

# ÅRSRAPPORT SWIBREG



## STYRGRUPP

Pär Myrelid (registerhållare)  
Hans Strid (vice registerhållare)  
Jonas F. Ludvigsson  
Jonas Bengtsson  
Susanna Jäghult (ansvarig utbildning)  
Henrik Hjortswang  
Jonas Halfvarson (ansvarig forskning)  
Michael Eberhardsson  
Martin Rejler (ansvarig förbättringsarbete)  
Caroline Nordenvall  
Pontus Karling  
Malin Olsson (register-koordinator)  
Olof Grip  
Ulrika Fagerberg  
Ola Olén  
Marie Andersson  
Anne Carlsson (ILCO)  
Karl Gustavsson (Mag- och tarmförbundet)  
Marie Lindh (Mag- och tarmförbundet, suppleant)

---

CD = Crohns sjukdom. UC = ulcerös kolit. IBD = Inflammatorisk tarmsjukdom.

*Rapport-ansvariga: Pär Myrelid, Malin Olsson och Henrik Hjortswang*

## Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Introduktion	4
Styrgrupp	9
Utbildningsinsatser	9
Förbättringsarbete och SWIBREG-baserat förbättringsnätverk	10
Digital monitorering	10
Täckningsgrad	11
Validering	11
Beskrivning av inrapporterade patienter	11
Medicinering	13
Kirurgi	15
Symptom - sjukdomsaktivitet och livskvalitet	15
Kvalitetsindikatorer	16
Barn med IBD	17
Patient- och anhörigperspektivet	18
Forskning och utvecklingsarbete	19
Samarbete med läkemedelsföretag	20
Hemsidan	21
Referenser	22
Appendix – Nationell statistik 2021	24

## Sammanfattning

Svenska kvalitetsregistret för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD), SWIBREG[1] har som målsättning att optimera vården för patienter med Crohns sjukdom (CD), ulcerös kolit (UC) och blandformen IBD-U (IBD-unclassified). Registret hade en snabb tillväxtfas de första tio åren (2005-15), och har därefter vuxit stadigt (september 2022: 57 240 patienter registrerade). Baserat på samkörning med Socialstyrelsens Patientregister har registret en täckningsgrad på cirka 84% för 2021. Täckningsgraden varierar dock med geografisk region och också med sjukdomsintensitet då registret sista åren fokuserat på att registrera främst patienter med biologiska läkemedel (dessa patienter har ofta hög sjukdomsaktivitet, löper en högre risk för komplikationer och kräver mycket vård).

SWIBREG är inte begränsat till några särskilda åldrar utan inkluderar såväl barn som vuxna. I augusti 2022 var 1142 barn (<18 år) registrerade.

Sedan den förra årsrapporten publicerades 2021 har SWIBREG fokuserat på att:

- *Fortsatt implementering av IBD Home och 1177 – möjlighet för patienter som finns i SWIBREG att i hemmet via appar i telefon eller dator kunna registrera sina symptom och mäta inflammation i avföring. Detta innebär en förenkling för patienten och ökad möjlighet att följa IBD hos patienter med nyinsatt eller ändrad behandling. Det finns numera även möjlighet för barnpatienter att använda IBD Home.*
- *Öka registreringen av patienter med biologisk läkemedelsbehandling, nyregistrerade läkemedel och genomgången kirurgisk behandling.*
- *Öka medvetenheten om de nya kvalitetsindikatorerna och dess målnivåer.*
- *Arbeta med möjlighet till automatiserad överföring av laboratoriesvar från nationella patientöversikten till registret. Applikationen är nu aktiv i Region Örebro län och redo för bred introduktion i Region Östergötland under tidig höst 2022 och dessutom pågår förberedelser i flera andra regioner.*
- *Introducera vaccinationer i registret samt arbete med genomgången Covid-19 hos patienter med IBD*
- *Genomföra flytten till den nya huvudmannen Region Jönköpings län.*
- *Stötta och delta i arbetet med nationella riktlinjer och vårdprogram tillsammans med Svensk Gastroenterologisk Förening, NAG Inflammatorisk tarmsjukdom samt Läkemedelsverket.*

**Figur 1. SWIBREG är Sveriges register för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD). Vi registrerar bland annat diagnostik, behandling och komplikationer.**



## Introduktion

Crohns sjukdom (Crohn's disease, CD) och Ulcerös Kolit (Ulcerative colitis, UC) utgör tillsammans med den mindre vanliga IBD-U (unclassified IBD) inflammatorisk tarmsjukdom. Till vardags används förkortningen IBD som kommer sig av engelskans "inflammatory bowel disease". Huvuddelen av patienterna drabbas i vuxen ålder men även i ett mellanstort landsting finns vanligtvis ca 50 barn med IBD. Sjukdomen drabbar kvinnor och män i lika hög utsträckning.

*IBD ökar.* Ca 1 av 2-300 vuxna har idag UC och 1 av 500 har CD, medan icke-publicerade data talar för att en på 1500 har IBD-U. En alldeles ny svensk studie visar att en av fyrtio svenskar idag beräknas utveckla IBD under sin livstid[2]. Att IBD ökar kan inte förklaras av genetiska faktorer eftersom dessa är stabila över kort tid (invandring har också marginell betydelse för antalet patienter med IBD). I stället handlar mycket om forskningen kring orsaker till IBD om att belysa miljöfaktorer såsom rökvanor, diet, störd mikroflora etc[3]. Detta motsäger dock inte att arvet spelar en viktig roll för IBD.

*IBD med debut i barndomen.* Barn som drabbas av IBD har ofta ett svårare förlopp än vuxna med IBD. IBD hos barn infaller ofta under puberteten och riskerar att påverka barnets tillväxt och psykiska mognad med risk för psykiatriska komplikationer[4, 5]. Under puberteten får ämnen som sex (och graviditet), frigörelse och missbruk ökad aktualitet och det påverkar terapival, compliance och intervall mellan besök. CD och UC är ungefär lika vanliga bland barn. Kunskapen om IBD-U hos barn är begränsad.

*Symtom.* IBD ger i första hand symptom från magtarmkanalen. Skillnader i utbredning och slemhinnejup förklarar delvis att UC ofta leder till diarré, blod och slem i avföringen. Andra symptom är smärta, feber och avmagring, men dessa kommer vanligtvis först när sjukdomen

är uttalad och långt gången. Likafullt finns en risk för felaktig diagnos vid tidig UC, då feber och avmagring är ospecifikt och t.ex. kan ses även vid infektioner och cancer.

Crohns sjukdom (CD) kan också ha svårtolkade symptom, även om magsmärtor vanligtvis leder vården rätt. Dock finns en uttalad risk för att mild/tidig CD betraktas som funktionella buksmärtor om inte inflammationen ger stegrade laboratorieprover (eller lågt blodvärde). Vid CD är hela tarmväggen påverkad. Vid djupare påverkan (när slemhinna ofta får ett så kallat kullerstensmönster) får patienten diarré, och ibland blod i avföringen. Fistelbildning, kan ses peri-analt men också sträcka sig från tarm till urinblåsa vilket i sällsynta fall leder till svårtolkade urinvägsproblem. Varbildning är vanligt vid svår CD.

Både CD och UC är förknippade med symptom/sjukdomar utanför tarmen. Vi kallar dessa symptom/sjukdomar för ”extra-intestinala”. Exempel kan vara symptom/sjukdomar från leder, hud, ögon eller förträngningar i gallvägar (det senare kräver ibland levertransplantation).

Barn med IBD har ofta en tillväxtpåverkan. Malnutrition i kombination med inflammation hämmar den fysiska tillväxten och kan också leda till sen pubertet. En svensk studie visar dock att tillväxtpåverkan hos svenska barn är mindre än man trott (de blir cirka 1 cm kortare än sina klasskamrater, men 2 cm kortare om de har svår IBD som kräver kirurgi)[6].

Diagnostiken är viktigt vid IBD och efter en inledande anamnes (samtal med patienten) och undersökning av patienten så kontrolleras laboratorieprover. Dessa hjälper oss att ställa diagnos men också att följa sjukdomens förlopp. Markörer för inflammation och malnutrition kontrolleras. Det saknas ett blodprov som är specifikt för IBD (jämför med högt blodsocker som är typiskt för just diabetes). För att värdera graden av inflammation kontrollerar vi ofta fekalt kalprotektin (avföringsprov), CRP (blodprov) och albumin (blodprov). Bland övriga laboratorieprover som ofta kontrolleras finns Hb (blodbrist). Vidare kontrolleras prover som signalerar om patienter har problem i lever- eller bukspottskörtel. Vi tar också prover för att spåra eventuella biverkningar av patientens behandling (när denna är insatt). Vanliga prover för detta är utöver de som nämnts ovan även leukocyter och trombocyter (vissa mediciner hämmar benmärgen och produktionen av blodkroppar minskar). Men helt avgörande för att ställa diagnosen är endoskopin, med provtagning från tarmslemhinnan (så kallad biopsi).

**Figur 2. Endoskopi är en hörnsten i diagnostiken och uppföljningen av IBD.**



Endoskopin möjliggör en kartläggning av inflammationens utbredning, dess utseende men endoskopisten kan också ta vävnadsprover i samband med undersökningen. Att granska vävnadsprover via mikroskopi är ofta helt avgörande för att kunna bekräfta en IBD-diagnos och för att kunna särskilja CD och UC.

Utöver endoskopiska undersökningar görs allt fler MR-undersökningar (magnet-kamera) samt ultraljud för att värdera graden av inflammation i tarmen. På sikt kommer sannolikt så kallade kapsel-endoskopier (en minimal kamera som ser ut som ett piller och som patienten sväljer) att användas i utredningen av IBD, inte minst av de tarmpartier (jejunum) som är svåra att nå med traditionell endoskopi.

För att värdera förloppet vid IBD registreras såväl symptom som laboratorievärden och resultat av endoskopi. Ibland är det svårt att få en sammantagen bild av patientens hälsotillstånd och därför används symptomskalor/sjukdomsskalor (CD: Harvey-Bradshaw Index; UC: Mayo Score vid ulcerös kolit). Dessa skalor är särskilt viktiga inom IBD-forskningen för att kunna beräkna om t.ex. en viss behandling har effekt och har nyligen använts i två studier med koppling till SWIBREG[7, 8].

**Figur 3. Endoskopisk bild av ulcerös kolit**



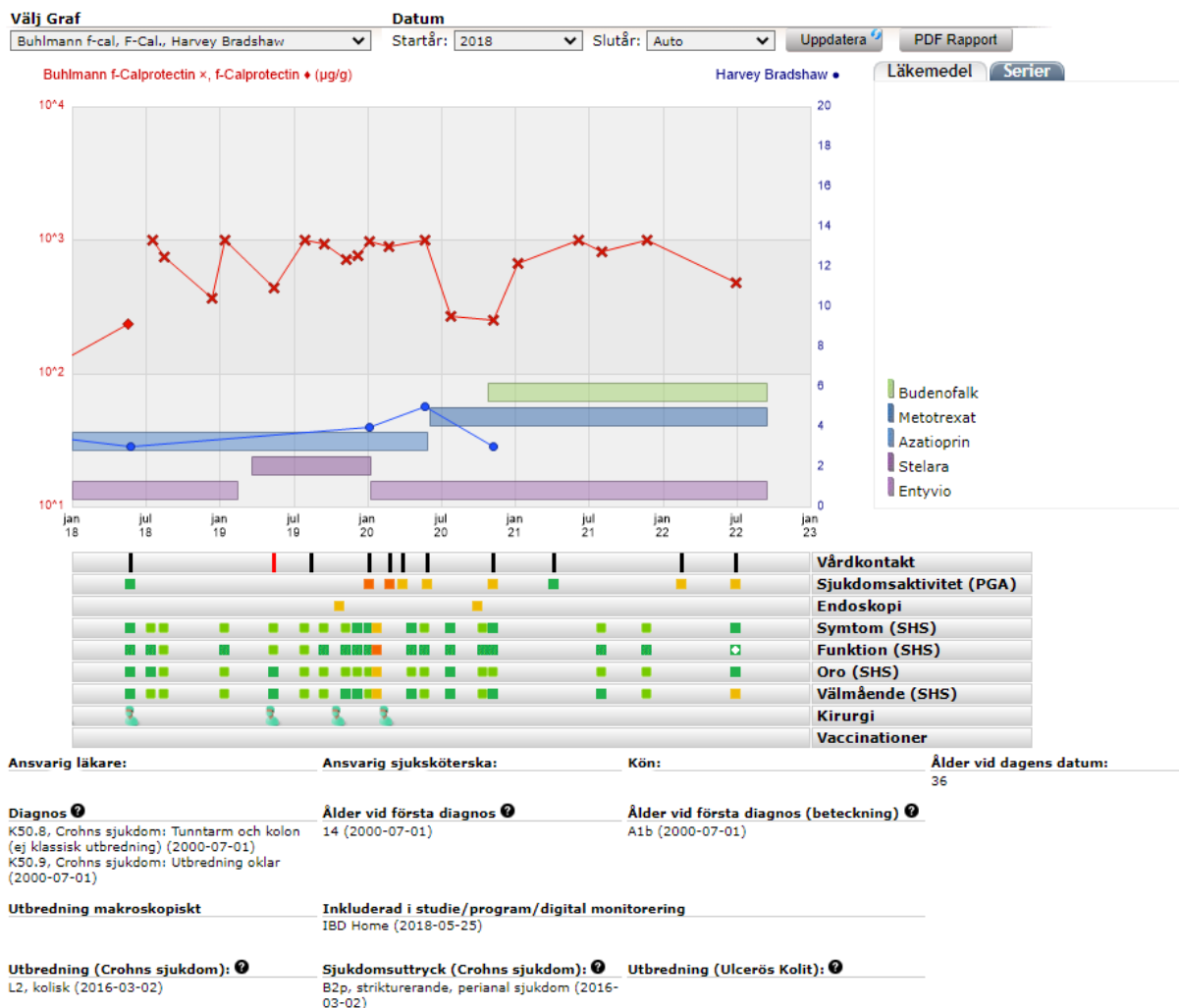
Akutbehandling ges utifrån ett skovs svårighetsgrad. Vid svårt skov används ofta kortison. Undantaget är barn med CD där man ofta väljer att istället starta enteral nutrition. Planen är att begränsa kortison-användandet till ett par veckors kur och samtidigt som inflammationen dämpas sätta in annan behandling i syfte att förhindra återfall (underhållsbehandling). Två typer av sådan behandling anti-inflammatoriska 5-ASA-preparat (kemisk släkting till acetylsalicylsyra) eller immunmodulerare (vanligtvis azatioprin). 5-ASA används framför allt vid UC.

Utvecklingen av nya mediciner går snabbt och vi har sista åren sett en ökning av antalet olika så kallade biologiska läkemedel. Initialt var vården begränsad till framför allt infliximab och adalimumab, men idag finns flera alternativ och även tillgång till så kallade biosimilarer. Kirurgi utgör en väsentlig del av behandlingen av IBD. Kirurgi används för ileokoliska resektioner, med eller utan stomi, och perianal kirurgi. Kirurgi spelar också roll för att förebygga och bota cancer. Kolorektal-cancer (tjock- och ändtarmscancer) är en viktig komplikation vid IBD, framför allt vid UC.

## Grafisk översikt SWIBREG

SWIBREG:s visualiseringsmodul (allmänt kallat ”grafen”) fungerar som ett viktigt redskap i omvårdnaden av IBD-patienter. Grafen ger en snabb och enkel överblick över hur patienten mår, idag och tidigare. Figur 4 ger en grafisk översikt av hur användaren får en patients historik presenterad i SWIBREG där patientens symptom, inflammatoriska parametrar, endoskopifynd, tidigare kirurgiska och medicinska behandlingar visas tillsammans med nu pågående läkemedelsbehandling.

Figur 4. Grafisk översikt av SWIBREG



## Styrgrupp

SWIBREG:s styrgrupp består av läkare, sjuksköterskor och två patientrepresentanter, en vardera från Mag- och tarmförbundet (Karl Gustavsson och sedan februari 2022 Marie Lindh som ersättare) respektive ILCO (Anne Carlsson). Följande föreningar finns representerade i styrgruppen: Svensk Gastroenterologisk Förening (SGF), Svensk Förening för Kolorektal Kirurgi (SFKRK), Barnläkarföreningen och Föreningen för sjuksköterskor inom gastroenterologi i Sverige (FSGS). Juridiskt stöd fås via registrets huvudman Region Jönköpings län.

### Särskilda ansvarsområden inom SWIBREG

Pär Myrelid, kirurgkliniken i Linköping, är registerhållare.

Malin Olsson, kirurgkliniken i Linköping, är registerkoordinator.

Hans Strid, Borås, är vice registerhållare.

Pär Myrelid, Malin Olsson och Henrik Hjortswang ansvarar för årsrapporten.

Susanna Jäghult, Stockholm, ansvarar för utbildningsverksamheten.

Susanna Jäghult, Stockholm, och Malin Olsson, Linköping, arbetar med PREM.

Jonas Halfvarson Örebro, ansvarar för forskningsuttag från SWIBREG

Olof Grip, Malmö, och Henrik Hjortswang, Linköping, ansvarar för öppna jämförelser.

Martin Rejler, Jönköping, har ansvar för förbättringsarbetet i styrgruppen samt att fullt implementera förbättringskunskap i registret.

Grunden för SWIBREG:s arbete är en databas med patientdata. Denna sköts av företaget Health Solutions (HS). Under 2021 har vi särskilt arbetat med följande områden:

- Fortsatt utveckling och förbättring av patienternas egen inrapportering via 1177
- Dödsdatum för avlidna 2020 har uppdaterats
- Påbörjat arbete med en förenklad och förbättrad modul för inrapportering av läkemedelsbehandling.
- Lagt till vaccinationsstatus i registret.
- Fortsatt arbete med automatisk överföring av laboratorievärden via NKRR.

## Utbildningsinsatser

### Utbildnings- och informationsinsatser under 2021

Utbildningsinsatser har varit avgörande för att SWIBREG vuxit kraftigt de senaste åren och nu omfattar mer än 8 av 10 patienter med IBD i Sverige. Hela styrgruppen är aktiv i att informera och öka medvetenheten om registret. På sikt är detta enda sättet att ytterligare öka täckningsgraden.

De senaste två åren har ju för registret sett väldigt annorlunda ut, precis som för övriga världen. Den årliga SWIBREG-dagen har under såväl 2020 som 2021 i stället bytts ut mot en webinariserie. Webinarierna var välbesökta och finns fortsatt tillgängliga för de som rapporterar till registret. Även de sedan tidigare framtagna utbildningsfilmerna finns nåbara via hemsidan. Det har återigen publicerats ett elektroniskt nyhetsbrev fyra gånger per år med information om nyheter och förändringar inom registret till alla användare och en årlig bilaga

till tidningen Gastrokuriren med information om registret och dess arbete. Tidningen Gastrokuriren når ut till samtliga medlemmar i SGF, FSGS och även SEGP (Svensk förening för Endoskopi och Gastroenterologi Personal). Vi deltog även med en digital monter på Gastrodagarna 2021, som är det årliga vetenskapliga mötet för SGF, FSGS och SEGP.

Genom att kontinuerligt uppdatera hemsidan har vi skapat en länk till professionella användare inom vården, men också till patienter och anhöriga. För första gången anordnades också en "Patient- och närståendedag" (webinarium) innehållande föreläsningar angående sjukdomarna, pågående forskning samt hur SWIBREG fungerar.

## **Förbättringskunskap och SWIBREG-baserat förbättringsnätverk**

Införandet av kunskapsstyrningen inom svensk sjukvård har under året kommit att påverka vården för patienter med IBD starkt. Arbetet med såväl Vårdprogram IBD såväl som för Vårdflöde IBD har under året presenterats och godkänts av Nationellt system för kunskapsstyrning hälso- och sjukvård inom Sveriges Kommuner och Regioner. Under framtagandet har SWIBREG kvalitetsindikatorer fått en självklar plats i rekommendationerna. Vid användning av SWIBREG regelbundet så kan redan idag en mottagning delge och följa sin kvalitet on-line. Man har dessutom möjlighet att sätta upp såväl regionala såväl som lokala mål för att utmanas av att förbättra den givna vården ytterligare.

Under hösten 2022 kommer ett omtag att ske avseende hur SWIBREG kan stötta och utveckla lokalt och regionalt kvalitets- och utvecklingsarbete utifrån vårdprograms- och vårdflödesdokumentens uppdragsbeskrivningar.

## **Digital monitorering**

IT tekniken är i dag en förutsättning för olika samhällsfunktioner och Hälso- och sjukvården utgör inget undantag. Digitalisering av sjukvården är ett högprioriterat område, men har hittills gått trögt. Delvis beror det på bristande samordning. De senaste åren har både staten och regionerna haft som målsättning att utveckla den digitala vården i Sverige. Flera projekt pågår runt om i Sverige och vården av patienter med inflammatorisk tarmsjukdom (IBD) utgör inget undantag. För SWIBREG är digital inmatning/monitorering en förutsättning för att få registret/beslutsstödet att fungera i den kliniska vardagen. Under de senaste åren har vi arbetat intensivt med två digitala inmatningsprojekt, IBD Home och 1177. Dessa är integrerade med SWIBREG och medför en effektiv monitorering av patienter med IBD. Femhundrasextioåtta patienter rapporterar idag in via IBD Home och 14577 patienter via 1177, en ökning med 21% jämfört med 2020. Under 2020 har även en lab-integration mellan nationella patientöversikten och registret påbörjats. Region Örebro län har varit pilotenhet och där fungerar integrationen nu i det kliniska arbetet. Systemet är näst intill färdigt och fungerande för Region Östergötland och vi hoppas kunna lägga till allt fler regioner till integrationen under 2022 och 2023.

## Täckningsgrad

SWIBREG:s täckningsgrad är idag ca 84 % i jämförelse med Socialstyrelsens siffror från Patientregistret. I samarbete med Socialstyrelsens registerservice har vi tidigare ändrat kriterierna till täckningsgradsanalysen till att baseras på alla patienter som haft minst två diagnoskoder de senaste 18 månaderna samt antingen behandling med immunmodulerare och/eller biologiska läkemedel och/eller genomgått kirurgisk behandling. Eftersom data från Patientregistret har en inbyggd försening är täckningsgradsanalysen baserad på år 2019 och inte 2020. Årets täckningsgradsanalys visar på fortsatt mycket stora skillnader i täckningsgrad mellan landets olika regioner, mellan 11% och 100% täckningsgrad, och enskilda kliniker 5% till 100 %. Sedan 2020 har flera kliniker delats upp i vuxen- respektive barn- och ungdomskliniker varför täckningsgraden gällande barn inte går att utvärdera då den administrativa överflytten mellan klinikerna inte kunnat prioriteras under pandemin.

## Validering

SWIBREG möjliggör för varje klinik att i realtid få information om kvaliteten på inmatade registerdata. Samtidigt ges möjlighet för klinikanvändare att förbättra kvaliteten på inmatade data genom att jämföra sig mot varandra och mot nationella genomsnitt vad det gäller datakvalitet. Vi har även en särskild kvalitetssäkringssida där man kan se vad som fattas och komplettera data. Därutöver sker validering via logiska kontroller på vissa variabler i samband med inmatning. Validering mot källdata har gjorts i projekt och studieform. Patienternas frågeformulär är validerade och de inmatningar som sker digitalt har inbyggda logiska kontroller.

## Beskrivning av inrapporterade patienter

Av SWIBREG:s sammanlagt 56302 patienter (211231) är 1137 barn. Antalet patienter som erhöll sin första IBD-diagnos före 18 års ålder är 9532. Samtidigt finns 5794 patienter diagnostiserade >60 års ålder. I enlighet med internationell litteratur är könsfördelningen jämn, och i SWIBREG utgör kvinnor 49,8 % av alla IBD-patienter.

### Fenotyp/sjukdomskaraktär

CD och UC skiljer sig åt vad gäller utbredning (även om det blivit alltmer uppenbart att CD ofta ger kolit) i mag-tarmkanalen. Det vanligaste sättet att klassificera sjukdomarna karaktär är via den s.k. Montrealklassifikationen.

CD klassificeras dels utifrån ålder vid diagnos men dessutom utifrån lokalisering (L1-4) samt hur tarmen påverkas av sjukdomen (B1-3). Till skillnad från UC har många patienter med CD fistlar och detta markeras genom att patienten tilldelas ett ”p” i klassifikation (p=perianal). Sjukdom i slutet av tunntarmen (och i cekum) klassificeras som L1, tjocktarmen som L2, sjukdom i både tunntarm och tjocktarm L3 och eventuellt samtidig förekomst av sjukdom i övre delen av magtarmkanalen som L4. Enbart inflammation av slemhinnan är B1, förträngning av tarmen B2 och genombrott av tarmväggen (till exempel abscesser och fistlar) B3. Tabellerna 2-4 visar hur sjukdomen varit lokaliserad och betett sig vid den initiala diagnosen att jämföra med 2021 (sjukdomen förändras ofta över tid).

**Tabell 1. Könsfördelning för IBD och dess undergrupper i SWIBREG 2021**

	IBD	UC	CD	IBD-U
<b>Antal patienter</b>	56302	26792	18446	2485
<b>Kvinnor</b>	28011 (49.8%)	12573 (46.9%)	9140 (49.6%)	1247 (50.2%)
<b>Män</b>	28290 (50.2%)	14219 (53.1%)	8984 (50.2%)	1237 (49.8%)
<b>Ålder vid diagnos</b>				
<b>0-19</b>	9990 (17.7%)	4858 (18.1%)	4780 (25.9%)	566 (22.8%)
<b>20-59</b>	32580 (57.9%)	19169 (71.5%)	11979 (65%)	1519 (61.2%)
<b>60+</b>	5682 (10.1%)	2746 (10.3%)	1667 (9.1%)	399 (16%)
<b>Ålder idag</b>				
<b>0-19</b>	1893 (3.4%)	639 (2.3%)	757 (4.1%)	185 (7.4%)
<b>20-59</b>	35090 (62.4%)	17022 (63.5%)	11842 (64.2%)	1544 (62.1%)
<b>60+</b>	19281 (34.3%)	9123 (34.0%)	5836 (31.6%)	755 (30.4%)

För 6346 (11,3%) patienter finns inte specifik IBD-diagnos angiven

**Tabell 2. Montrealklassifikation av ulcerös kolit**

	Vid diagnos	Senaste värdet
<b>E1, ulcerös proktit, sjukdomen begränsad till rektum</b>	2836 (10,6%)	3449 (12,9%)
<b>E2, vänstersidig ulcerös kolit, sjukdomen lokaliserad distalt om vänsterflexuren</b>	4446 (16,6%)	5324 (19,9%)
<b>E3, extensiv ulcerös kolit (total kolit), sjukdomen omfattar proximalt om vänsterflexuren</b>	7272 (27,1%)	8811 (32,9%)
<b>Uppgift saknas</b>	12238 (45,7%)	9208 (34,4%)

**Tabell 3. Montrealklassifikation av sjukdomsutbredning (L) vid Crohns sjukdom**

	Vid diagnos	Senaste värdet
L1, ileal	2768 (15.0%)	3205 (17.4%)
L1L4, ileal, isolerad övre sjukdom	203 (1.1%)	256 (1.4%)
L2, kolisk	3590 (19.5%)	4173 (22.6%)
L2L4, kolisk, isolerad övre sjukdom	96 (0.5%)	121 (0.7%)
L3, ileokolisk	3481 (18.9%)	4260 (23.1%)
L3L4, ileokolisk, isolerad övre sjukdom	266 (1.4%)	339 (1.8%)
L4, isolerad övre sjukdom	66 (0.4%)	74 (0.4%)
Uppgift saknas	7996 (43.2%)	6018 (32.6%)

**Tabell 4. Montrealklassifikation av Crohns sjukdom, sjukdomsuttryck (B)**

	Vid diagnos	Senaste värdet
B1, icke-strikturerande, icke penetrerande	5620 (30,5%)	6197 (33,6%)
B1p, icke-strikturerande, icke penetrerande, perianal sjukdom	488 (2,6%)	537 (2,9%)
B2, strikturerande	2001 (10,8%)	2707 (14,7%)
B2p, strikturerande, perianal sjukdom	274 (1,5%)	400 (2,2%)
B3, penetrerande	454 (2,5%)	622 (3,4%)
B3p, penetrerande, perianal sjukdom	464 (2,5%)	659 (3,6%)
Uppgift saknas	9145 (49,6%)	7324 (39,6%)

## Medicinering

De flesta patienter med IBD tar mediciner varje dag. De vanligaste medicinerna inom IBD är 5-ASA, kortison, immunmodulerare och biologisk behandling. De flesta läkemedlen används vid både ulcerös kolit och Crohns sjukdom men vissa är egentligen enbart indicerade vid ulcerös kolit (5-ASA) eller Crohns sjukdom (immunmoduleraren metotrexat).

**Tabell 5. Pågående läkemedelsbehandling 211231**

	5-ASA	Steroider	Immunmodulerare	Biologiska läkemedel
Ulcerös kolit	16034 (59.8%)	1941 (7.2%)	4453 (16.6%)	3867 (14.4%)
Crohns sjukdom	3991 (21.6%)	1607 (8.7%)	5250 (28.5%)	5774 (31.3%)
Obestämbart kolit	1188 (47.8%)	54 (2.2%)	450 (18.1%)	421 (16.9%)

Biologiska läkemedel är kostsamma men sannolikt kostnadseffektiva. SWIBREG gör det möjligt för forskare, patienter, vårdgivare och andra samhällsaktörer att följa patienter med biologisk behandling och immunmodulerare över tid. Intresset för biologiska läkemedel har ökat. Denna typ av läkemedel är förknippad med god effekt och acceptabel biverkningsprofil. SWIBREG har de senaste åren startat flera samarbeten med läkemedelsindustrin för att kartlägga behandlingen av IBD-patienter med biologiska läkemedel.

Immunmodulerande behandling (azatioprin, merkaptopurin och metotrexat) har sin plats vid refraktär sjukdom (sjukdom som svarar dåligt på bland annat 5-ASA behandling) och ges ofta i kombination med biologisk behandling, för att höja den antiinflammatoriska effekten, men även för att förhindra bildning av antikroppar hos patienten mot det givna läkemedlet (dvs att de blir ”immuna” mot läkemedlet.. Men även immunmodulerare ger biverkningar intolerans ibland försvårar behandlingen. Data från Patientregistret och Läkemedelsregistret har visat att andelen IBD patienter (UC och CD) med immunmodulerande behandling ligger relativt konstant.

Mediciner som utgörs av monoklonala antikroppar kallas ”biologiska läkemedel” eftersom tekniken för att ta fram dessa var genom cellodlingar. De första effektiva biologiska läkemedlen var TNF-hämmarna, antikroppar som blockerade signalsubstansen tumör-nekrosfaktor (TNF). Exempel på godkända TNF-hämmare i Sverige är Remicade (influximab), Humira (adalimumab) och Simponi (golimumab). Därutöver finns nu så kallade biosimilarer, som liknar Remicade respektive Humira, och som introducerades när patentskyddet för originalpreparaten gick ut. Mycket talar för att biosimilarer har samma effekt och biverkningsprofil som ursprungssubstansen men det är ändå viktigt att noggrant följa upp nyintroducerade biosimilarer. Användning av biosimilarer torde ge en ekonomisk besparing för vården och vi kommer under de närmsta åren också kunna se om detta innebär att fler patienter kommer att behandlas med denna typ av läkemedel.

Under de senaste åren har även Entyvio (vedolizumab; hämmar alfa4beta7-integrinen på T-celler och monocyter) introducerats i Sverige. SWIBREG har samarbetat med Takeda (tillverkar Entyvio) för att utvärdera behandlingen efter introduktionen av läkemedlet i Sverige. Målet med att noggrant följa behandlingsmönster, effekt och biverkningar i Sverige för att lära sig hur detta nya läkemedel används på bästa sätt, säkerhetsprofilen i klinisk rutin samt hälsoekonomi. Under slutet av 2016 introducerades även Stelara (ustekinumab) som behandling av Crohns sjukdom. Avseende Stelara pågår även här samarbete med det läkemedelsföretag som tillhandahåller läkemedlet, i detta fall Janssen. Alla biologiska läkemedel måste ges antingen direkt i blodet (intravenöst) eller med injektionspenna under huden (subkutant).

Senaste introduktionen var Xeljanz (tofacitinib) som används vid ulcerös kolit. Detta är en ny klass av läkemedel som inte tillhör familjen biologiska läkemedel. Det är ett klassiskt läkemedel som blockerar viktiga pro-inflammatoriska signalvägar i immunceller. I engelsk litteratur benämns Xeljans ”liten molekyl”-läkemedel i motsats till de monoklonala antikropparna och är en tablett som intas två gånger per dag. Tillsammans med tillverkaren Pfizer startas nu motsvarande uppföljning av de patienter som får Xeljanz inom SWIBREG.

Typiskt för all modern behandling är relativt höga kostnader och risken för immunsuppression, dvs att immunsystemet hämmas och därmed bland annat kan öka infektionskänsligheten. Monitorering av nya läkemedel kommer på sikt att bli en allt

viktigare del av SWIBREG, som har möjlighet att bli en plattform för ovan beskrivna ”real life” läkemedelsprövningar. Detta torde komma patienter och anhöriga till godo.

## **Kirurgi**

Under uppbyggnadsskedet av SWIBREG lades mest energi på att registrera patienternas medicinska behandling. Sedan 2016 har vi aktivt arbetat för att förbättra registreringen av kirurgi.

Vår målsättning är nu att prospektivt registrera all ny kirurgi, medan äldre kirurgi får registreras i efterhand. För forskningssyfte har SWIBREG dock en alltför låg täckningsgrad för kirurgi.

Kirurgiska ingrepp är få men utförs på svårt sjuka patienter och kan vara livräddande. Många ingrepp är kostsamma. Större ingrepp har centraliserats till ett fåtal kliniker, men utsätts likafullt för undanträngningseffekter från framförallt cancer-kirurgin. Fortfarande i modern tid får bara en minoritet av alla kolektomerade IBD-patienter någon rekonstruktiv kirurgi (övriga fortsätter att leva med ileostomi)[9].

Under 2021 registrerades 139 kolektomier (borttagande av tjocktarmen). Utöver detta registrerades 33 tunntarmsresektioner hos CD-patienter och ytterligare 114 operationer där även delar av tjocktarmen avlägsnades. Hos vissa patienter kan tunntarm-resektion ersättas av så kallad strikturoplastik (tarmen vidgas med hjälp av kirurgi) eller endoskopisk dilatation (ballongdilatation), och under 2021 registrerades elva respektive 41 sådana ingrepp. Patienter med Crohns sjukdom får ofta perianal sjukdom med fistlar och abscesser. Under 2021 registrerades 70 sådana operationer. Den prospektiva registreringen av kirurgiska åtgärder är fortsatt en av registrets svagheter.

När det gäller tarmkirurgi vid IBD har den inrapporterade nivån legat på 361 resektioner under 2019, 360 under 2020 men bara 149 under 2021 och 51 under första halvåret 2022 vilket tydligt talar för att denna typ av kirurgi fått stå tillbaka under pandemin. En annan tydlig effekt av den pågående pandemin ses när det gäller den mest planerade kirurgi i formen av kirurgi vid inflammatorisk tarmsjukdom, rekonstruktion efter kolektomi. Under 2019 gjordes totalt 31 sådana operationer (ileorektalanastomos, bäckenreservoar eller Kock-reservoar) medan det under pandemiåren 2020 och 2021 gjordes det 22 respektive 19 operationer totalt nationellt.

## **Symptom - sjukdomsaktivitet och livskvalitet**

Idag finns ingen behandling som helt kan bota IBD (kirurgi kan dock avlägsna ett sjukt tarmparti men med livslånga konsekvenser för patienten). Däremot kan vi med dagens behandlings-arsenal ge många människor ett bättre liv med få symptom av IBD. Som förväntat vid en kronisk sjukdom, så påverkar IBD livskvaliteten för många patienter. I SWIBREG registreras symptomaktivitet (dels läkarens övergripande bedömning i form av PGA; Physician Global Assessment; dels patientens egna symptomskattningar i form av ”Harvey Bradshaw Index” vid CD och ”Mayo Score”/”Partial Mayo Score” vid UC). Dessutom registreras livskvalitet genom Short Health Scale. SHS är patienternas egen redovisning av livskvalitet och mäts på en 6-gradig Likertskala.[10].

I vår presentation av SHS-värden har vi använt senast registrerade värde. SHS baserar sig på fyra frågor ("dimensioner"):

*1 Har du symtom från din tarmsjukdom?*

*2 Påverkar din tarmsjukdom din förmåga att klara av allt det du måste eller vill i livet?*

*3 Skapar din tarmsjukdom någon oro?*

*4 Hur är ditt allmänna välbefinnande?*

## **Kvalitetsindikatorer**

Sedan 2017 registreras fem kvalitetsindikatorer som skall spegla den övergripande kvaliteten på vården av patienter med inflammatorisk tarmsjukdom. Dessa är funktionsnedsättning (SHS), sjukdomsaktivitet (PGA), fekalt kalprotektin, anemi och tillgänglighet till vården. Dessa indikatorer kommer från och med i år att användas för att jämföra olika kliniker men framför allt för att enskilda kliniker skall kunna arbeta med förbättring av sina egna resultat (se appendix).

Kvalitetsindikatorerna och dess målvärden har tagits fram av en utsedd arbetsgrupp och sedan beslutats av styrgruppen enligt nedan.

### **Funktionsnedsättning (SHS)**

Målet är att >50% skall ha registrerat en skattning den senaste 18-månadersperioden och att >90% ligger i grupperna i måttlig grad, i låg grad eller inte alls.

Av de med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling är målet att >75% skall ha registrerat en skattning den senaste 18-månadersperioden och att >80% ligger i grupperna i måttlig grad, i låg grad eller inte alls.

### **Tillgänglighet (PREM)**

Målet är att >50% har registrerat en skattning den senaste 18-månadersperioden och att >90% tycker att tillgängligheten är ganska eller mycket bra.

Samma mål gäller för dem med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling.

### **Sjukdomsaktivitet (PGA)**

Målet är att >50 % skall ha ett registrerat värde den senaste 18-månadersperioden och att >90% ligger i grupperna mild aktivitet eller remission.

Av de med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling är målet att >75% skall ha ett registrerat värde den senaste 18-månadersperioden och att >80% ligger i grupperna mild aktivitet eller remission.

### **Fekalt kalprotektin**

Målet är att >50% skall ha ett registrerat värde den senaste 18-månadersperioden och att >90% har ett senaste värde för kalprotektin på mindre än 250 µg/g.

Av de med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling är målet att >75% skall ha ett registrerat värde den senaste 18-månadersperioden och att >80% har ett senaste värde för kalprotektin på mindre än 250 µg/g.

### **Anemi**

Målet är att >50% skall ha ett registrerat värde den senaste 18-månadersperioden och att <5% har haft anemi vid något tillfälle senaste året.

Av de med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling är målet att >75% skall ha ett registrerat värde den senaste 18-månadersperioden och att <10% har haft anemi vid något tillfälle senaste året.

Resultaten för kvalitetsindikatorerna redovisas numera öppet på såväl nationell som regional nivå.

**Figur 5. Exempel på realtids-jämförelse av kvalitetsindikatorer**

### Övriga kvalitetsindikatorer

Statistikmätten på denna sida visar data registrerad under de senaste 18 månaderna från valt datum.

Klicka på ?-symbolerna som finns till höger på sidan för information om selektioner som används i statistikmätten.

Datum:  Uppdatera

Funktionsnedsättning (patienter med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Påverkar Din tarmsjukdom Din formåga att klara av allt det Du måste eller vill i livet?	41,0 % (7661 av 18682 patienter)	86,7 % (646 av 745 patienter)

Funktionsnedsättning - Svartsfördelning (pat med immunmodulerande, biologisk el kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Inte alls	32,1 % (2461 av 7661 patienter)	34,5 % (223 av 646 patienter)
I låg grad	34,1 % (2613 av 7661 patienter)	30,3 % (196 av 646 patienter)
I måttlig grad	18,5 % (1421 av 7661 patienter)	18,1 % (117 av 646 patienter)
I ganska hög grad	8,8 % (677 av 7661 patienter)	8,7 % (56 av 646 patienter)
I hög grad	4,3 % (326 av 7661 patienter)	4,0 % (26 av 646 patienter)
I mycket hög grad	2,3 % (173 av 7661 patienter)	4,5 % (29 av 646 patienter)

Sjukdomsaktivitet (patienter med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Aktuell sjukdomsaktivitet (PGA)	31,6 % (5910 av 18682 patienter)	76,1 % (567 av 745 patienter)

Sjukdomsaktivitet - Svartsfördelning (pat med immunmodulerande, biologisk el kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Remission (0)	68,7 % (4061 av 5910 patienter)	80,8 % (458 av 567 patienter)
Mild aktivitet (1)	20,6 % (1220 av 5910 patienter)	11,5 % (65 av 567 patienter)
Måttlig aktivitet (2)	8,7 % (514 av 5910 patienter)	4,6 % (26 av 567 patienter)
Svår aktivitet (3)	1,4 % (83 av 5910 patienter)	3,0 % (17 av 567 patienter)
Ej bedömbart (Ø)	0,8 % (45 av 5910 patienter)	0,2 % (1 av 567 patienter)

F-kalprotektin (patienter med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Andel patienter som har tagit ett f-kalprotektinprov under de senaste 18 månaderna	44,0 % (8211 av 18682 patienter)	80,8 % (602 av 745 patienter)

F-kalprotektin under 250 µg/g (patienter med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Andel patienter där senaste värde för F-kalprotektin är mindre än 250 µg/g	70,4 % (5781 av 8211 patienter)	76,7 % (462 av 602 patienter)

Hb (patienter med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Andel patienter som har lämnat ett Hb under de senaste 18 månaderna	43,9 % (8205 av 18682 patienter)	87,7 % (653 av 745 patienter)

Hb-Anemi (patienter med immunmodulerande, biologisk eller kirurgisk behandling)	Andel, Totalt	Andel, Linköping
Andel patienter med anemi vid senaste tillfället av de som har lämnat ett Hb de senaste 18 månaderna	12,8 % (1048 av 8205 patienter)	10,4 % (68 av 653 patienter)

## Barn med IBD

Barn med IBD påverkas ofta mycket av sin IBD. Sjukdomen har vanligen ett svårare förlopp vid pediatrik IBD än hos vuxna IBD-patienter och publicerade svenska data talar för en betydande överrisk för cancer hos barn med IBD[11] samt ökad risk för psykisk ohälsa senare i livet[4].

SWIBREG är ett register även för *barn* med IBD men traditionellt registreras delvis andra variabler för barn (än för vuxna). Enteral nutrition är en viktig induktionsbehandling hos unga, och dålig tillväxt och försenad pubertet är allvarliga problem hos barn.

Registreringen av barn med IBD är god. Vi räknar med högre täckningsgrad bland barn än bland vuxna, men strävar nu efter att höja kvaliteten i de data som matas in, samt ökad datamängd kring barns medicinering och fenotyp. Registret har därför lanserat en särskild barnmodul, ett arbete som letts av styrgruppsmedlemmar Lorentzon-Fagerberg och Olén. Den digitala uppföljningen av patienternas symptomvärdering och som även omfattar fekalt kalprotektin, IBD Home, finns att tillgå för barn redan idag.

## **Patient- och anhörigperspektivet**

*Anne Carlsson, vice ordförande i ILCO och Marie Lindh styrelseledamot i Mag-tarmförbundet*

I SWIBREGs målsättning att ständigt optimera vård- och behandling av personer med inflammatorisk tarmsjukdom, och samarbetet med oss i ILCO och Mag-Tarmförbundet är på alla sätt utmärkt, vi deltar i alla aktiviteter som genomförs inom SWIBREG.

Under året har vi förutom arbetet med att utveckla registret genomfört extern föreläsning för allmänheten i syfte att öka kunskapen om, och ge hopp till personer som lever med inflammatorisk tarmsjukdom och dess anhöriga.

För oss som patienter är PROM och PREM viktiga verktyg. Både för att utveckla vården och för att öka kunskapen om patienternas hälsa, och här fortgår arbetet kontinuerligt. Kliniska data i relation till upplevd hälsa är en viktig kunskap, både för att klinisk forskning ska ligga i framkant och för att förbättra det kliniska vardagsarbetet.

Med hjälp av PROM och PREM kan vi effektivisera och utveckla vårdmötet genom att fokusera på det som är viktigt för att patienten ska uppleva sig så frisk som möjligt i sin sjukdom.

Att kunna se kliniska data i relation till patientens upplevda hälsa är ett område som borde beforskas mer och med hjälp av data från SWIBREG kan det ge större förståelse för hur andra delar i vården kan förbättras och utvecklas. Förutom möjligheten att använda data från SWIBREG till forskning finns många möjligheter att använda data till systemförbättringar.

Några exempel är hur borde övergången mellan barn och vuxen sjukvården borde utformas för att våra ungdomar ska känna sig trygga i övergången till en annan vårdstruktur. Ett annat är hur vi kan ge patienten möjlighet att vara delaktig i och ansvara för sin egen provtagning (PEP). Kan vi genom att studera behandlingsmönster utforma återbesök mer individuellt, som att till exempel kunna boka sina återbesök själv, och listan på exempel kan göras oändlig.

Vi som patientrepresentanter ser många utvecklingsområden och är oerhört tacksamma över att vi har möjlighet att delta i SWIBREGs arbete. Vi känner oss på alla sätt delaktiga och kan påverka arbetet. Styrgruppen är aktiv och det finns planer och idéer till förbättring, det enda hindret som vi ser det är den ytterst njugga tilldelningen av ekonomiska medel.

## Forskning och utvecklingsarbete

Ett betydande antal forskningsprojekt har initierats,[12-17] varav flera har slutförts under enbart det gångna året[7, 18-23]. Data från registret har antingen använts separat eller länkat till andra data. Projekten har varit både akademiskt initierade och/eller på uppdrag av industrin. Flertalet studier adresserar olika aspekter av den medicinska respektive kirurgiska behandlingen vid IBD. Därutöver har flera valideringsstudier av registret utförts[21, 24, 25].

I syfte att skapa kohorter för framtida långtidsuppföljning av behandling med biologiska läkemedel så har flera prospektiva observationella studier genomförts och publicerats under året[7, 19, 22]. I dessa studier kan studiedata upphämtas från den kliniska databasen SWIBREG (och kan användas för att följa patienten och förbättra hans/hennes vård) och importeras in i en studiespecifik databas. [20, 26].

Ovanstående studier genererar viktig kunskap för svenska IBD-patienter men stärker också Sverige som forskningsnation vad gäller etableringen av nya läkemedel ("real world data"). SWIBREG:s starka engagemang ökar patienters möjligheter att tidigt få tillgång till nyare mediciner i de fall befintlig behandling haft otillräcklig effekt. I ett längre perspektiv utgör de även basen för SWIBREGs ambition att implementera register-baserade randomiserade kliniska prövningar.

### Publikationer under 2021

1. Drug survival of anti-TNF agents compared with vedolizumab as a second-line biological treatment in inflammatory bowel disease: results from nationwide Swedish registers. Rundquist S, Sachs MC, Eriksson C, Olén O, Montgomery S, Halfvarson J; SWIBREG Study Group. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021 Feb;53(4):471-483. doi: 10.1111/apt.16193. Epub 2020 Dec 19. PMID: 33340426 Free PMC article.
2. Clinical effectiveness of golimumab in ulcerative colitis: a prospective multicentre study based on the Swedish IBD Quality Register, SWIBREG. Eriksson C, Visuri I, Vigren L, Nilsson L, Kärnell A, Hjortswang H, Bergemalm D; GO SWIBREG study group, Almer S, Hertervig E, Karlén P, Strid H, Halfvarson J. *Scand J Gastroenterol.* 2021 Aug 20:1-8. doi: 10.1080/00365521.2021.1963466. Online ahead of print. PMID: 34415803
3. Predictors of drug survival: A cohort study comparing anti-tumour necrosis factor agents using the Swedish inflammatory bowel disease quality register. Visuri I, Eriksson C, Olén O, Cao Y, Mårdberg E, Grip O, Gustavsson A, Hjortswang H, Karling P, Montgomery S, Myrelid P; SWIBREG study group, Ludvigsson JF, Halfvarson J. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021 Jul 19. doi: 10.1111/apt.16525. Online ahead of print. PMID: 34286871
4. Real-world effectiveness of vedolizumab in inflammatory bowel disease: week 52 results from the Swedish prospective multicentre SVEAH study. Eriksson C, Rundquist S, Lykiardopoulos V, Udumyan R, Karlén P, Grip O, Söderman C, Almer S, Hertervig E, Marsal J, Gunnarsson J, Malmgren C, Delin J, Strid H, Sjöberg M, Öberg D, Bergemalm D, Hjortswang H, Halfvarson J; SWIBREG SVEAH Study Group. *Therap Adv Gastroenterol.* 2021 Jul 3;14:17562848211023386. doi: 10.1177/17562848211023386. eCollection 2021. PMID: 34276808
5. Prospective observational study on Stelara (ustekinumab) assessing effectiveness in Crohn's disease (PROSE): a 16-week follow-up. Forss A, Clements M, Myrelid P, Strid H,

Söderman C, Wagner A, Andersson D, Hjelm F; PROSE SWIBREG study group, Olén O, Ludvigsson JF, Halfvarson J. *Scand J Gastroenterol.* 2021 Jun;56(6):680-686. doi: 10.1080/00365521.2021.1906946. Epub 2021 Apr 1. PMID: 33794731

6. Capturing biologic treatment for IBD in the Swedish Prescribed Drug Register and the Swedish National Patient Register - a validation study. Bröms G, Söderling J, Sachs MC, Halfvarson J; SWIBREG study group, Myrelid P, Ludvigsson JF, Everhov ÅH, Olén O. *Scand J Gastroenterol.* 2021 Apr;56(4):410-421. doi: 10.1080/00365521.2021.1884894. Epub 2021 Feb 25. PMID: 33632044

7. Drug survival of anti-TNF agents compared with vedolizumab as a second-line biological treatment in inflammatory bowel disease: results from nationwide Swedish registers. Rundquist S, Sachs MC, Eriksson C, Olén O, Montgomery S, Halfvarson J; SWIBREG Study Group. *Aliment Pharmacol Ther.* 2021 Feb;53(4):471-483. doi: 10.1111/apt.16193. Epub 2020 Dec 19. PMID: 33340426

8. Long-term effectiveness of vedolizumab in inflammatory bowel disease: a national study based on the Swedish National Quality Registry for Inflammatory Bowel Disease (SWIBREG). Eriksson C, Marsal J, Bergemalm D, Vigren L, Björk J, Eberhardson M, Karling P, Söderman C, Swibreg Vedolizumab Study Group, Myrelid P, Cao Y, Sjöberg D, Thörn M, Karlén P, Hertervig E, Strid H, Ludvigsson J F, Almer S, Halfvarson J. *Scand J Gastroenterol*, 2017. **52**(6-7): p. 722-729.

9. A nationwide cohort study of the incidence of inflammatory bowel disease in Sweden from 1990 to 2014. Forss A, Clements M, Bergman D, Roelstraete B, Kaplan G G, Myrelid P, Halfvarson J, Olén O, Ludvigsson J F. *Aliment Pharmacol Ther.* 2022. **55**(6): p. 691-699.2.

10 Prospective observational study on Stelara (ustekinumab) assessing effectiveness in Crohn's disease (PROSE): a 16-week follow-up. Forss A, Clements M, Myrelid P, Strid H, Söderman C, Wagner A, Andersson D, Hjelm F, Olén O, Ludvigsson J F, Halfvarson J. *Scand J Gastroenterol*, 2021. **56**(6): p. 680-686.

11. Ustekinumab Is Associated with Real-World Long-Term Effectiveness and Improved Health-Related Quality of Life in Crohn's Disease. Forss A, Clements M, Myrelid P, Strid H, Söderman C, Wagner A, Andersson D, Hjelm F, Olén O, Halfvarson J, Ludvigsson J F. *Dig Dis Sci*, 2022.

## **Samarbete med läkemedelsföretag**

SWIBREG strävar efter att tillföra ny kunskap om IBD. Registret arbetar brett, från att ta fram data över riskfaktorer, till laboratorieprover, sjukdomsindex och prognos. Med begränsade resurser har vi dock valt att fokusera på effekter av läkemedel, framförallt biologiska läkemedel. Flera av dessa är helt nyligen godkända och här har SWIBREG utgjort en plattform för att följa upp dem i den kliniska vardagen. Pågående observationella läkemedelsstudier redovisas under rubriken Forskning på SWIBREG:s hemsida.

## Hemsidan

SWIBREG:s hemsida ([www.swibreg.se](http://www.swibreg.se)) är vår kanal till såväl professionen som patienterna. På hemsidan finns bland annat ett förslag om förbättrat omhändertagande av IBD-patienter som tagits fram i samarbete med arbetsgruppen IBD2020.

Hemsidan förmedlar information om till exempel forskningsprojekt och aktuella händelser. Via hemsidan kan användare ladda ned dokument som förenklar data-inmatning. Här finns också en presentation av registret samt en länk till själva registret, liksom andra viktiga länkar (ex. svensk gastroenterologisk förening (SGF), Mag- och tarmförbundet, ILCO mm). Hemsidan uppdateras kontinuerligt.

**Från styrgruppen vill vi rikta ett stort tack till alla som deltar i SWIBREG!**

## Referenser

1. Ludvigsson, J.F. and P. Myrelid, *SWIBREG - Nationellt IBD-register i ny tappning*. *Läkartidningen*, 2009. **106**(45): p. 3014-15.
2. Forss, A., et al., *A nationwide cohort study of the incidence of inflammatory bowel disease in Sweden from 1990 to 2014*. *Aliment Pharmacol Ther*, 2022. **55**(6): p. 691-699.
3. Ng, S.C., et al., *Geographical variability and environmental risk factors in inflammatory bowel disease*. *Gut*, 2013. **62**(4): p. 630-49.
4. Butwicka, A., et al., *Association of Childhood-Onset Inflammatory Bowel Disease With Risk of Psychiatric Disorders and Suicide Attempt*. *JAMA Pediatr*, 2019.
5. Olen, O., et al., *Increased Mortality of Patients With Childhood-Onset Inflammatory Bowel Diseases, Compared With the General Population*. *Gastroenterology*, 2019. **156**(3): p. 614-622.
6. Mouratidou, N., et al., *Adult height in patients with childhood-onset inflammatory bowel disease: a nationwide population-based cohort study*. *Aliment Pharmacol Ther*, 2020. **51**(8): p. 789-800.
7. Forss, A., et al., *Prospective observational study on Stelara (ustekinumab) assessing effectiveness in Crohn's disease (PROSE): a 16-week follow-up*. *Scand J Gastroenterol*, 2021. **56**(6): p. 680-686.
8. Forss, A., et al., *Ustekinumab Is Associated with Real-World Long-Term Effectiveness and Improved Health-Related Quality of Life in Crohn's Disease*. *Dig Dis Sci*, 2022.
9. Nordenvall, C., et al., *Probability, rate and timing of reconstructive surgery following colectomy for inflammatory bowel disease in Sweden: a population-based cohort study*. *Colorectal Dis*, 2015.
10. Hjortswang, H., et al., *The Short Health Scale: a valid measure of subjective health in ulcerative colitis*. *Scand J Gastroenterol*, 2006. **41**(10): p. 1196-203.
11. Olen, O., et al., *Childhood onset inflammatory bowel disease and risk of cancer: a Swedish nationwide cohort study 1964-2014*. *BMJ*, 2017. **358**: p. j3951.
12. Ludvigsson, J.F. and M. Lashkariani, *Cohort profile: ESPRESSO (Epidemiology Strengthened by histoPathology Reports in Sweden)*. *Clin Epidemiol*, 2019. **11**: p. 101-114.
13. Olen, O., et al., *Mortality in adult-onset and elderly-onset IBD: a nationwide register-based cohort study 1964-2014*. *Gut*, 2019.
14. Everhov, A.H., et al., *Incidence and Treatment of Patients Diagnosed With Inflammatory Bowel Diseases at 60 Years or Older in Sweden*. *Gastroenterology*, 2018. **154**(3): p. 518-528.e15.
15. Everhov, A.H., et al., *Work Loss Before and After Diagnosis of Crohn's Disease*. *Inflamm Bowel Dis*, 2018.
16. Everhov, A.H., et al., *Sick leave and disability pension in prevalent patients with Crohn's disease*. *J Crohns Colitis*, 2018.
17. Everhov, A.H., et al., *Changes in inflammatory bowel disease subtype during follow-up and over time in 44,302 patients*. *Scand J Gastroenterol*, 2019: p. 1-9.
18. Rundquist, S., et al., *Drug survival of anti-TNF agents compared with vedolizumab as a second-line biological treatment in inflammatory bowel disease: results from nationwide Swedish registers*. *Aliment Pharmacol Ther*, 2021. **53**(4): p. 471-483.

19. Eriksson, C., et al., *Clinical effectiveness of golimumab in ulcerative colitis: a prospective multicentre study based on the Swedish IBD Quality Register, SWIBREG*. Scand J Gastroenterol, 2021. **56**(11): p. 1304-1311.
20. Eriksson, C., et al., *Long-term effectiveness of vedolizumab in inflammatory bowel disease: a national study based on the Swedish National Quality Registry for Inflammatory Bowel Disease (SWIBREG)*. Scand J Gastroenterol, 2017. **52**(6-7): p. 722-729.
21. Bröms, G., et al., *Capturing biologic treatment for IBD in the Swedish Prescribed Drug Register and the Swedish National Patient Register - a validation study*. Scand J Gastroenterol, 2021. **56**(4): p. 410-421.
22. Eriksson, C., et al., *Real-world effectiveness of vedolizumab in inflammatory bowel disease: week 52 results from the Swedish prospective multicentre SVEAH study*. Therap Adv Gastroenterol, 2021. **14**: p. 17562848211023386.
23. Visuri, I., et al., *Predictors of drug survival: A cohort study comparing anti-tumour necrosis factor agents using the Swedish inflammatory bowel disease quality register*. Aliment Pharmacol Ther, 2021. **54**(7): p. 931-943.
24. Ludvigsson, J.F., et al., *Swedish Inflammatory Bowel Disease Register (SWIBREG) – a nationwide quality register*. Scand J Gastroenterol, 2019. **In press**.
25. Jakobsson, G.L., et al., *Validating inflammatory bowel disease (IBD) in the Swedish National Patient Register and the Swedish Quality Register for IBD (SWIBREG)*. Scand J Gastroenterol, 2017. **52**(2): p. 216-221.
26. Rundquist, S., et al., *Clinical effectiveness of golimumab in Crohn's disease: an observational study based on the Swedish National Quality Registry for Inflammatory Bowel Disease (SWIBREG)*. Scand J Gastroenterol, 2018. **53**(10-11): p. 1257-1263.





# SWIBREG

## Nationell statistik för SWIBREG 2021

### Sammanfattning

I årsrapporten redovisar vi data för hela riket, per region och därefter per klinik. Barnmottagningarna redovisas separat men är inkluderade i beräkningar avseende riket. Data som uppger andel är beräknad i förhållande till antalet patienter registrerade i NPR.

Det statistiska underlaget för denna rapport är framtaget 2021-12-31.



# INNEHÅLL

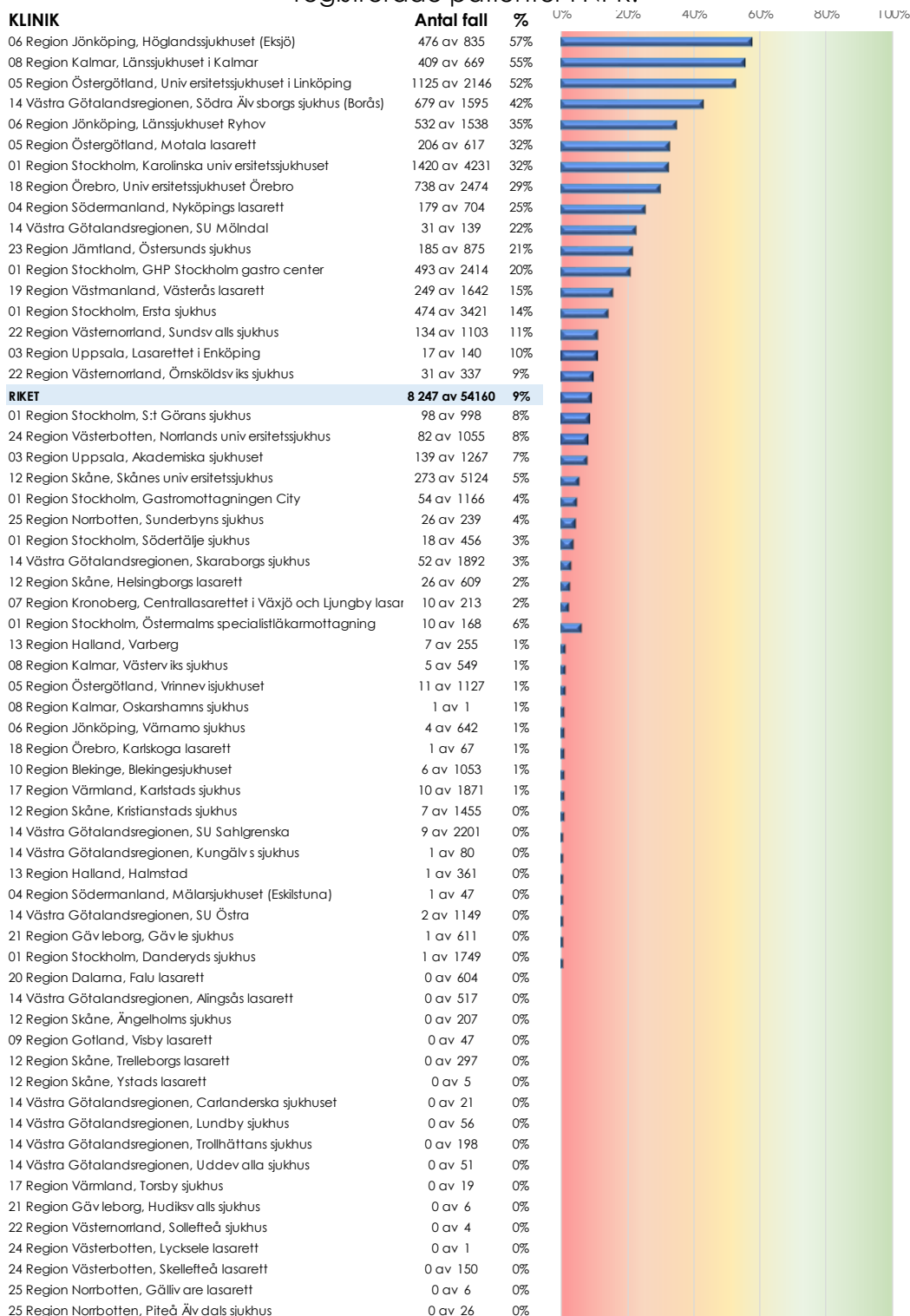
RIKET .....	<b>Fel! Bokmärket är inte definierat.</b>
REGION .....	20
REGION STOCKHOLM.....	38
REGION UPPSALA .....	48
REGION SÖDERMANLAND.....	55
REGION ÖSTERGÖTLAND.....	62
REGION JÖNKÖPING .....	70
REGION KRONOBERG .....	78
REGION KALMAR .....	85
REGION GOTLAND .....	93
REGION BLEKINGE .....	100
REGION SKÅNE .....	107
REGION HALLAND .....	115
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN .....	123
REGION VÄRMLAND .....	135
REGION ÖREBRO.....	143
REGION VÄSTMANLAND.....	150
REGION DALARNA .....	157
REGION GÄVLEBORG .....	164
REGION VÄSTERNORRLAND .....	172
REGION JÄMTLAND.....	180
REGION VÄSTERBOTTEN .....	187
REGION NORRBOTTEN.....	195
BARNMOTTAGNINGAR.....	203

## RIKET

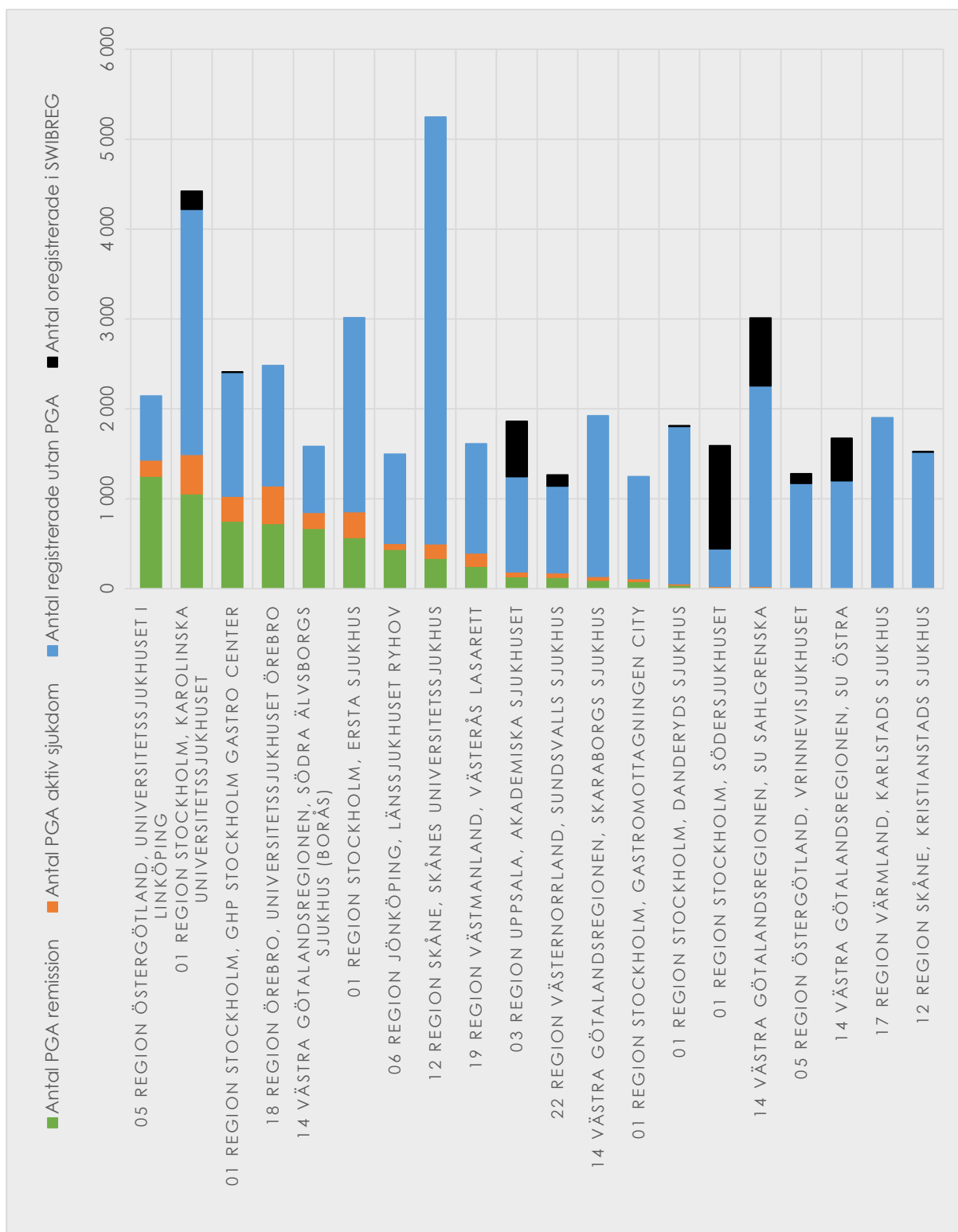
2021-12-31 RAPPORTDATUM	RIKET	8 247 ANTAL PGA REMISSION	3 001 ANTAL PGA AKTIV SJUKNOM	42 912 REGISTRERADE UTAN PGA	11 753 ANTAL OREG. I SWIBREG
----------------------------	-------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

## ANDEL PATIENTER I REMISSION

Andel i remission enligt senaste PGA-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

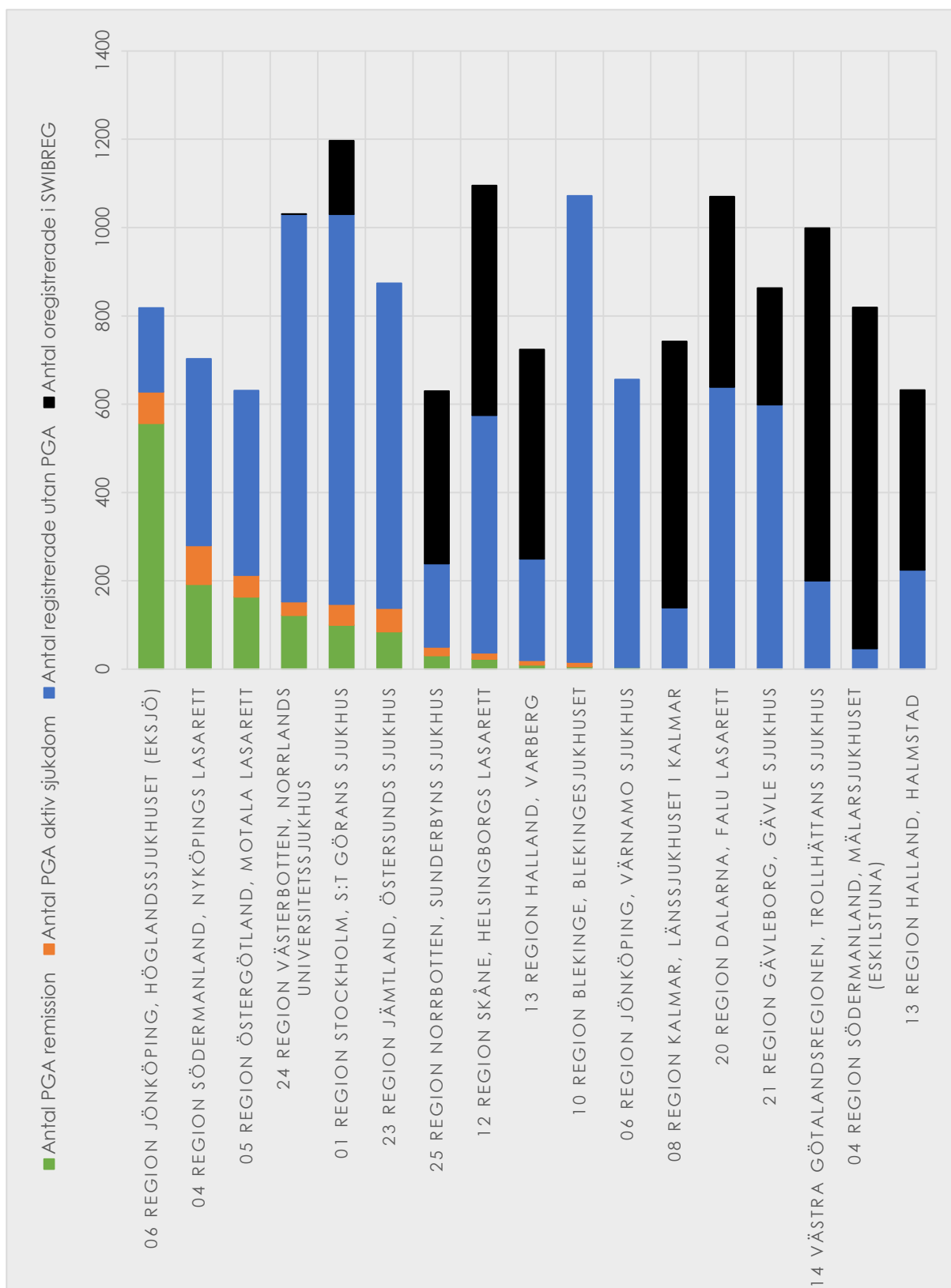


## KLINIKER MED >1 200 REGISTRERADE PATIENTER I NPR



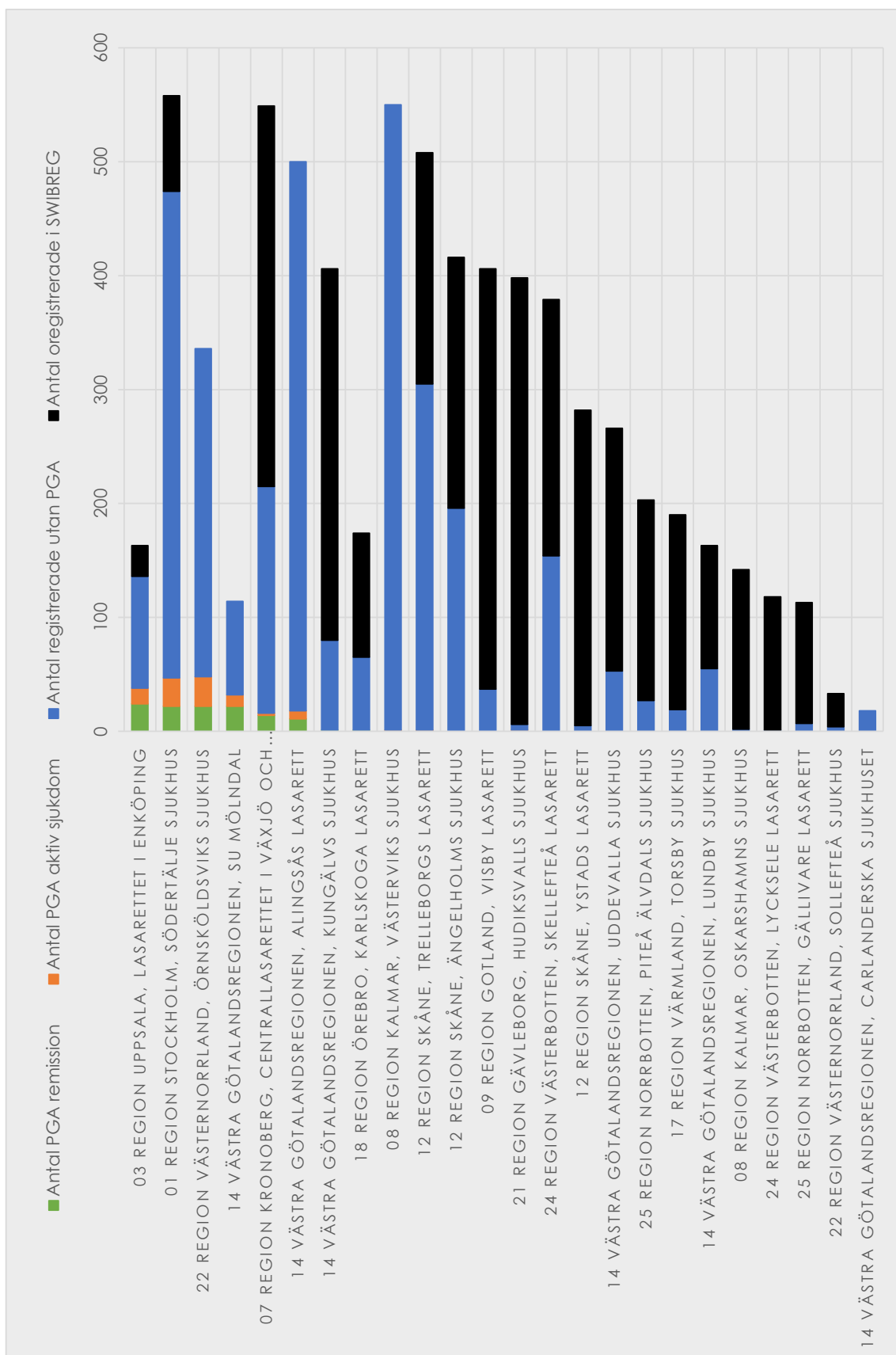
KLINIK	Antal PGA remission	Antal PGA aktiv sjukdom	Antal registrerade utan PGA	Antal registrerade i SWIBREG
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 252	178	714	0
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1 056	437	2 726	203
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	752	275	1 380	3
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	724	421	1 336	0
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	672	176	733	0
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	570	286	2 157	0
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	437	68	991	0
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	338	161	4 747	0
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	248	150	1 212	0
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	134	53	1 060	615
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	126	51	963	125
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	92	44	1 786	0
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	79	33	1 135	0
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	39	18	1 747	9
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	16	9	418	1 146
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	15	10	2 230	755
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	9	7	1 155	108
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	8	3	1 190	471
17 Region Värmland, Karlstad sjukhus	6	3	1 892	0
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	6	5	1 509	3
<b>SUMMA KLINIKER</b>	<b>6 579</b>	<b>2 388</b>	<b>31 081</b>	<b>3 438</b>

## KLINIKER MED 600-1199 REGISTRERADE PATIENTER I NPR



<b>KLINIK</b>	<b>Antal PGA remission</b>	<b>Antal PGA aktiv sjukdom</b>	<b>Antal registrerade utan PGA</b>	<b>Antal oregistrerade i SWIBREG</b>
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	557	71	190	0
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	192	88	423	0
05 Region Östergötland, Motala lasarett	164	49	418	0
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	122	31	877	1
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	100	47	883	167
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	85	53	736	0
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	31	19	189	391
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	23	14	538	520
13 Region Halland, Varberg	10	10	230	474
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	6	10	1 056	0
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	4	0	652	0
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	2	0	137	603
20 Region Dalarna, Falu lasarett	1	0	638	431
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	1	1	597	264
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0	200	799
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	0	0	47	772
13 Region Halland, Halmstad	0	0	225	407
<b>SUMMA KLINIKER</b>	<b>1 298</b>	<b>393</b>	<b>8 036</b>	<b>4 829</b>

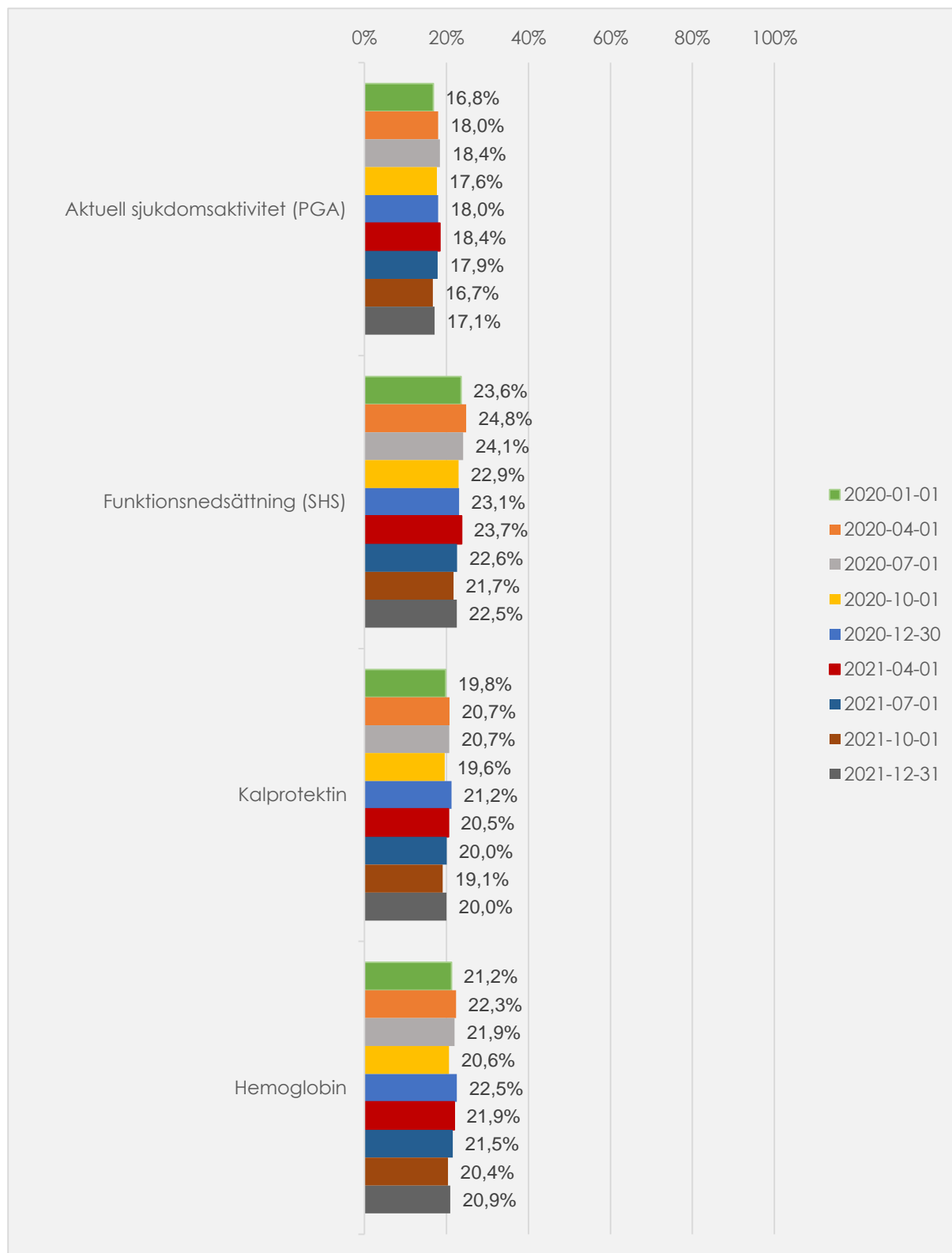
## KLINIKER MED <599 PATIENTER REGISTRERADE I NPR



KLINIK	Antal PGA remission	Antal PGA aktiv sjukdom	Antal registrerade utan PGA	Antal oregistrerade i SWIBREG
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	24	14	98	27
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	22	25	427	84
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	22	26	288	0
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	22	10	82	0
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	14	2	199	334
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	11	7	482	0
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	1	0	79	326
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	1	0	64	109
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	0	1	549	0
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	0	1	304	203
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	0	0	196	220
09 Region Gotland, Visby lasarett	0	0	37	369
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	1	5	392
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0	154	225
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0	5	277
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0	53	213
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0	27	176
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0	19	171
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0	55	108
08 Region Kalmar, Oskarshamn's sjukhus	0	0	2	140
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0	1	117
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0	7	106
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0	4	29
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	0	0	18	0
<b>SUMMA KLINIKER</b>	<b>117</b>	<b>87</b>	<b>3 155</b>	<b>3 626</b>

## KVALITETSINDIKATORER

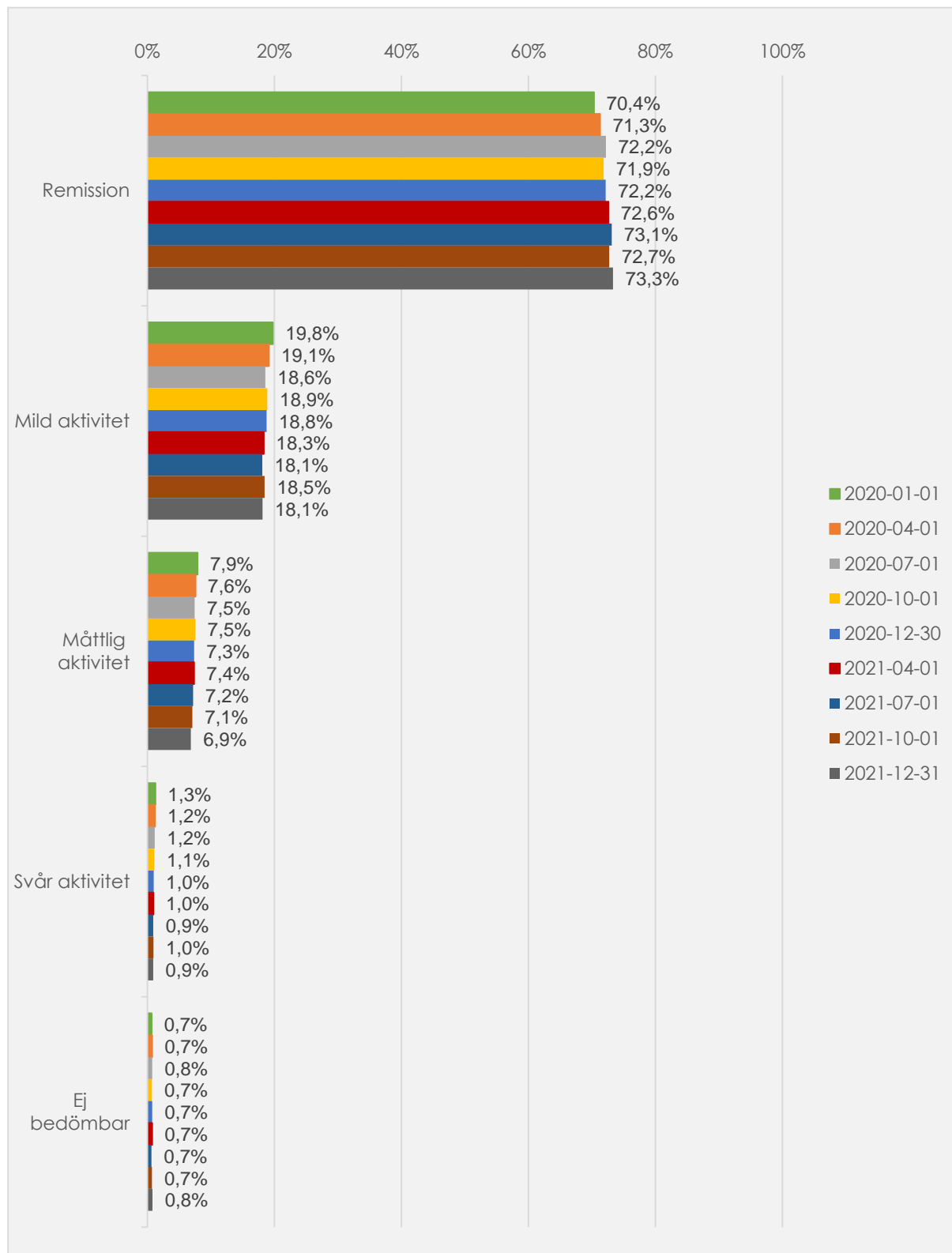
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.



	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb		Totalt antal patienter registrerade i SWIBREG		Totalt antal patienter registrerade i NPR
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal
2020-01-01	10 295	16,8%	14485	23,6%	12 157	19,8%	13 029	21,2%	49 024	79,8%	61 416
2020-04-01	11 160	18,0%	15409	24,8%	12 892	20,7%	13 866	22,3%	50 002	80,4%	62 170
2020-07-01	11 562	18,4%	15110	24,1%	12 974	20,7%	13 776	21,9%	51 641	82,2%	62 809
2020-10-01	11 137	17,6%	14485	22,9%	12 372	19,6%	13 007	20,6%	52 179	82,6%	63 207
2020-12-30	11 526	18,0%	14789	23,1%	13 580	21,2%	14 448	22,5%	52 968	82,6%	64 092
2021-04-01	11 886	18,4%	15300	23,7%	13 215	20,5%	14 125	21,9%	52 487	81,3%	64 578
2021-07-01	11 611	17,9%	14676	22,6%	13 032	20,0%	14 003	21,5%	53 134	81,7%	65 027
2021-10-01	10 882	16,7%	14172	21,7%	12 458	19,1%	13 302	20,4%	53 564	82,0%	65 283
2021-12-31	11 248	17,1%	14839	22,5%	13 204	20,0%	13 802	20,9%	54 160	82,2%	65 913

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Data från senaste 18 månaderna på de som har ett PGA registrerat under denna tid.  
 Antal patienter/totalt antal patienter registrerade PGA.



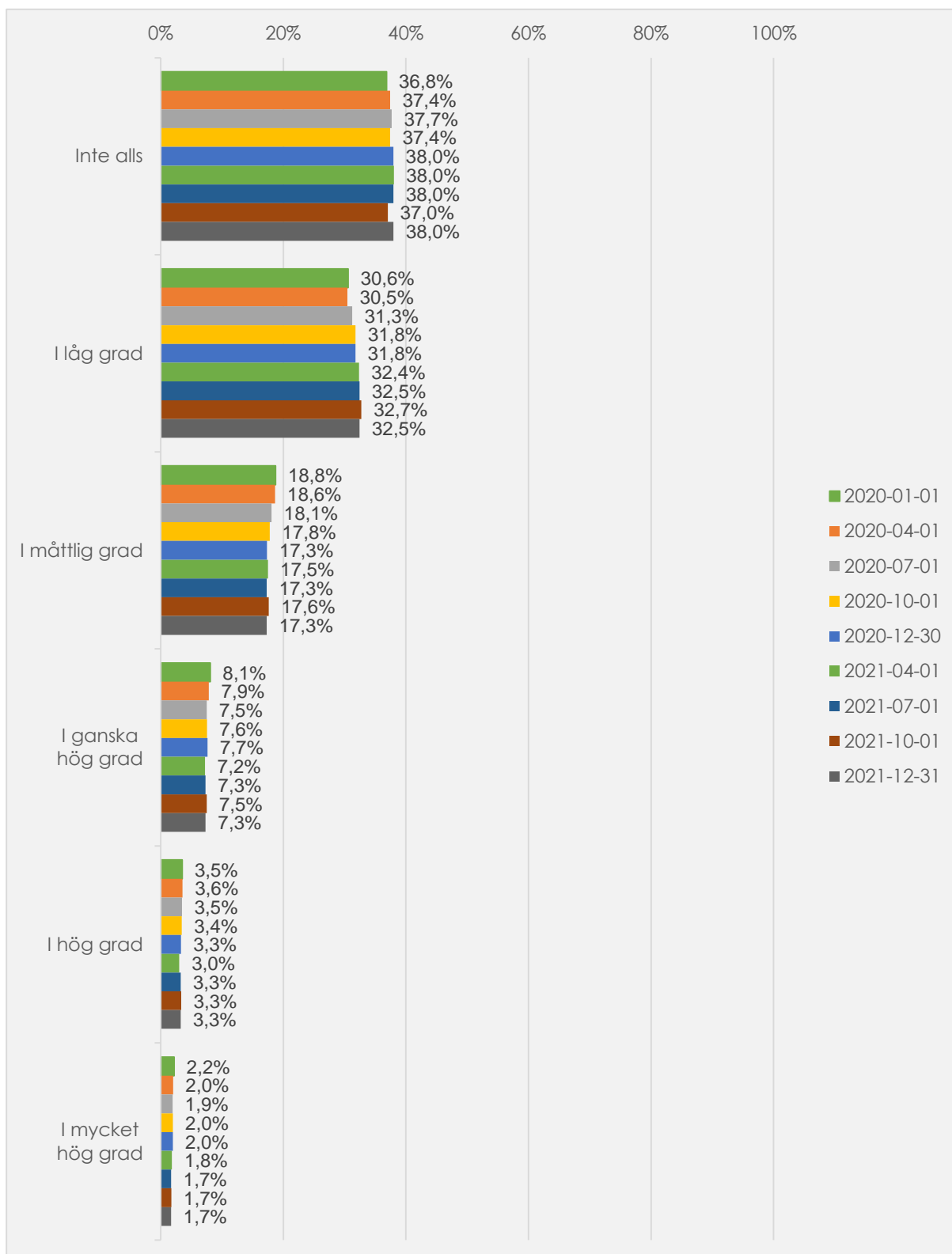
SWIBREG Årsrapport för 2021

	Remission		Mild aktivitet		Måttlig aktivitet		Svår aktivitet		Ej bedömbär		Totalt antal patienter registrerade i SWIBREG med PGA		Totalt antal patienter registrerade i NPR
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal
2020-01-01	7 249	70,4%	2 038	19,8%	817	7,9%	131	1,3%	69	0,7%	10 304	16,8%	61 416
2020-04-01	7 959	71,3%	2 137	19,1%	846	7,6%	135	1,2%	83	0,7%	11 160	18,0%	62 170
2020-07-01	8 348	72,2%	2 147	18,6%	862	7,5%	133	1,2%	88	0,8%	11 578	18,4%	62 809
2020-10-01	8 005	71,9%	2 106	18,9%	840	7,5%	120	1,1%	82	0,7%	11 153	17,6%	63 207
2020-12-30	8 317	72,2%	2 162	18,8%	847	7,3%	114	1,0%	86	0,7%	11 526	18,0%	64 092
2021-04-01	8 630	72,6%	2 178	18,3%	876	7,4%	114	1,0%	88	0,7%	11 886	18,4%	64 578
2021-07-01	8 492	73,1%	2 099	18,1%	837	7,2%	107	0,9%	76	0,7%	11 611	17,9%	65 027
2021-10-01	7 915	72,7%	2 010	18,5%	772	7,1%	106	1,0%	79	0,7%	10 882	16,7%	65 283
2021-12-31	8 247	73,3%	2 039	18,1%	771	6,9%	101	0,9%	90	0,8%	11 248	17,1%	65 913

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
RIKET	65 913	54 160	11 248	17,1%	20,8%	8 247	12,5%	15,2%	73,3%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

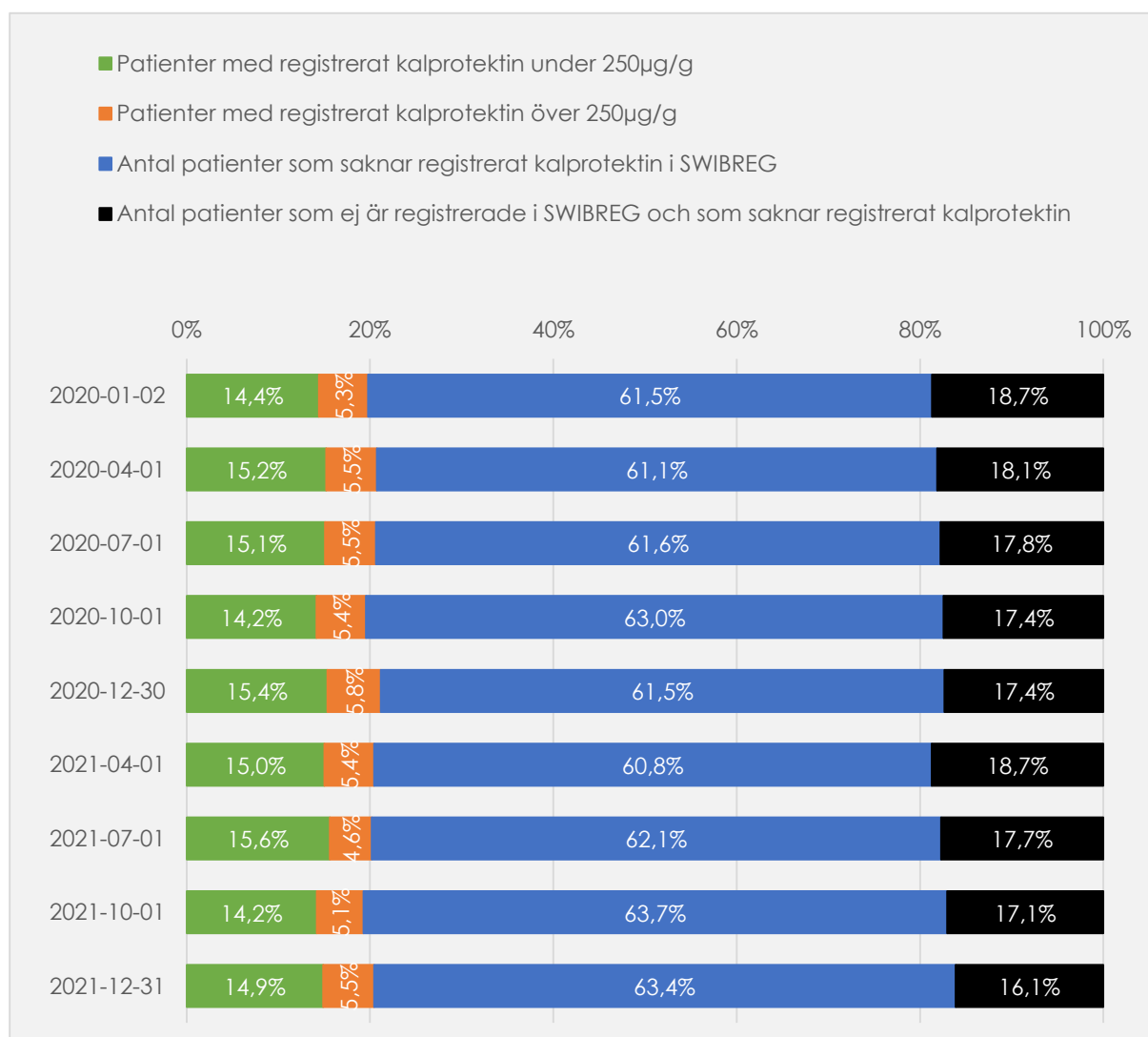
Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad		Totalt antal patienter i SWIBREG med registrerat SHS	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
2020-01-01	5 346	36,8%	4 436	30,6%	2 722	18,8%	1 176	8,1%	510	3,5%	319	2,2%	14 510	
2020-04-01	5 776	37,4%	4 702	30,5%	2 878	18,6%	1 213	7,9%	552	3,6%	315	2,0%	15 437	
2020-07-01	5 704	37,7%	4 729	31,3%	2 737	18,1%	1 139	7,5%	527	3,5%	295	1,9%	15 132	
2020-10-01	5 431	37,4%	4 610	31,8%	2 581	17,8%	1 096	7,6%	500	3,4%	289	2,0%	14 508	
2020-12-30	5 615	38,0%	4 698	31,8%	2 564	17,3%	1 133	7,7%	488	3,3%	291	2,0%	14 790	
2021-04-01	5 820	37,4%	4 951	32,6%	2 676	17,7%	1 108	7,3%	465	3,1%	280	1,9%	15 301	
2021-07-01	5 635	37,4%	4 816	32,6%	2 566	17,7%	1 087	7,3%	484	3,1%	251	1,9%	14 840	
2021-10-01	5 251	37,4%	4 638	32,6%	2 499	17,7%	1 066	7,3%	473	3,1%	245	1,9%	14 173	
2021-12-31	5 635	37,4%	4 816	32,6%	2 566	17,7%	1 087	7,3%	484	3,1%	251	1,9%	14 840	

## KALPROTEKTIN

Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



# SWIBREG Årsrapport för 2021

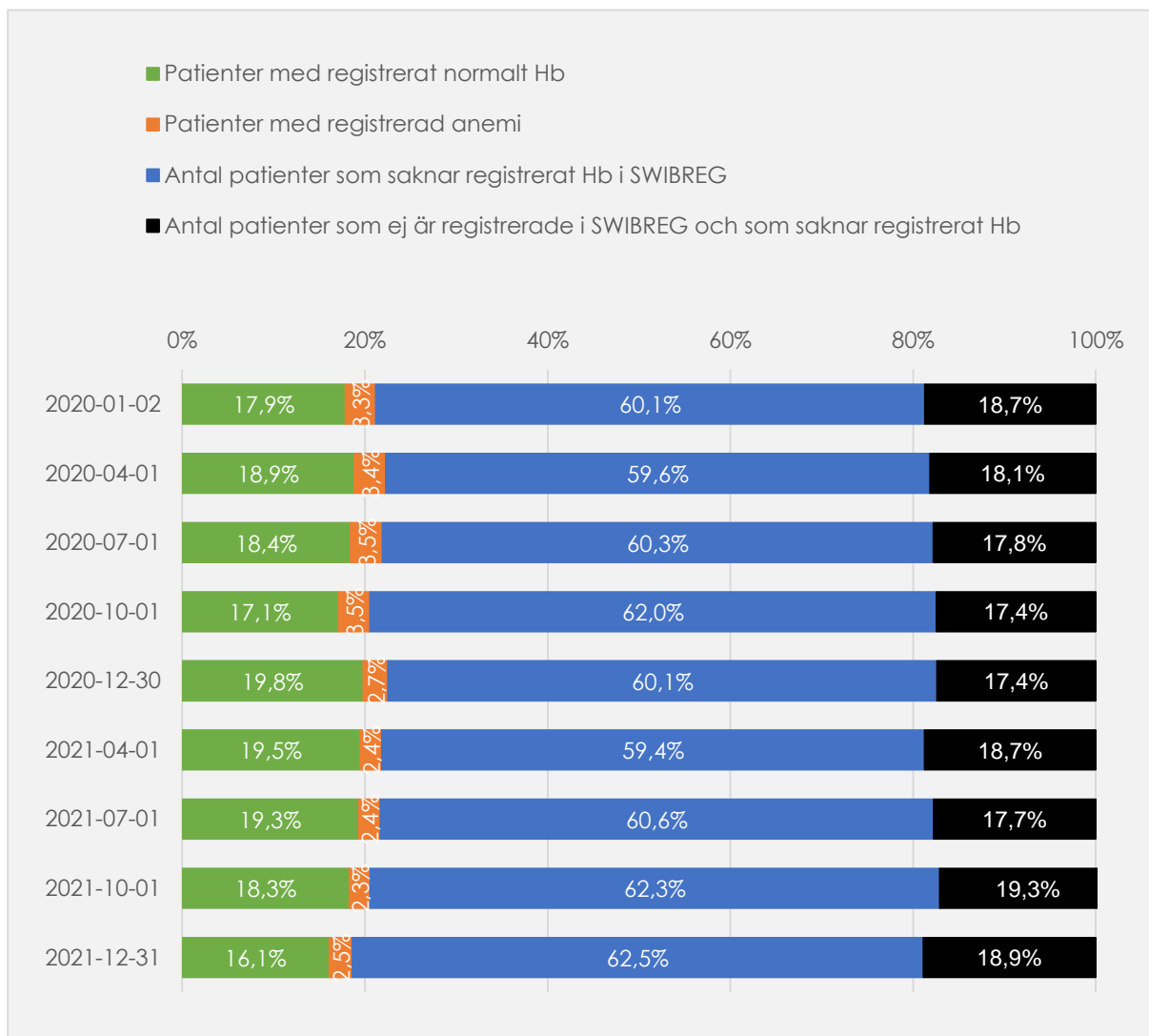
	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel**	Antal	Andel**
2020-01-02	8872	73,0%	14,4%	3285	27,0%	5,3%	37777	61,5%	11 482	18,7%
2020-04-01	9463	73,4%	15,2%	3429	26,6%	5,5%	38011	61,1%	11 267	18,1%
2020-07-01	9490	73,1%	15,1%	3484	26,9%	5,5%	38667	61,6%	11 168	17,8%
2020-10-01	8957	72,4%	14,2%	3415	27,6%	5,4%	39807	63,0%	11 028	17,4%
2020-12-30	9855	72,6%	15,4%	3725	27,4%	5,8%	39388	61,5%	11 124	17,4%
2021-04-01	9702	73,4%	15,0%	3513	26,6%	5,4%	39272	60,8%	12 091	18,7%
2021-07-01	10081	76,3%	15,6%	2951	22,3%	4,6%	40102	62,1%	11 444	17,7%
2021-10-01	9179	73,7%	14,2%	3279	26,3%	5,1%	41106	63,7%	11 014	17,1%
2021-12-31	9629	77,3%	14,9%	3575	28,7%	5,5%	40956	63,4%	10 418	16,1%

\* Antal patienter/totalt antal patienter med registrerat kalprotektin.

\*\* Antal patienter/totalt antal patienter registrerade i NPR.

## HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



# SWIBREG Årsrapport för 2021

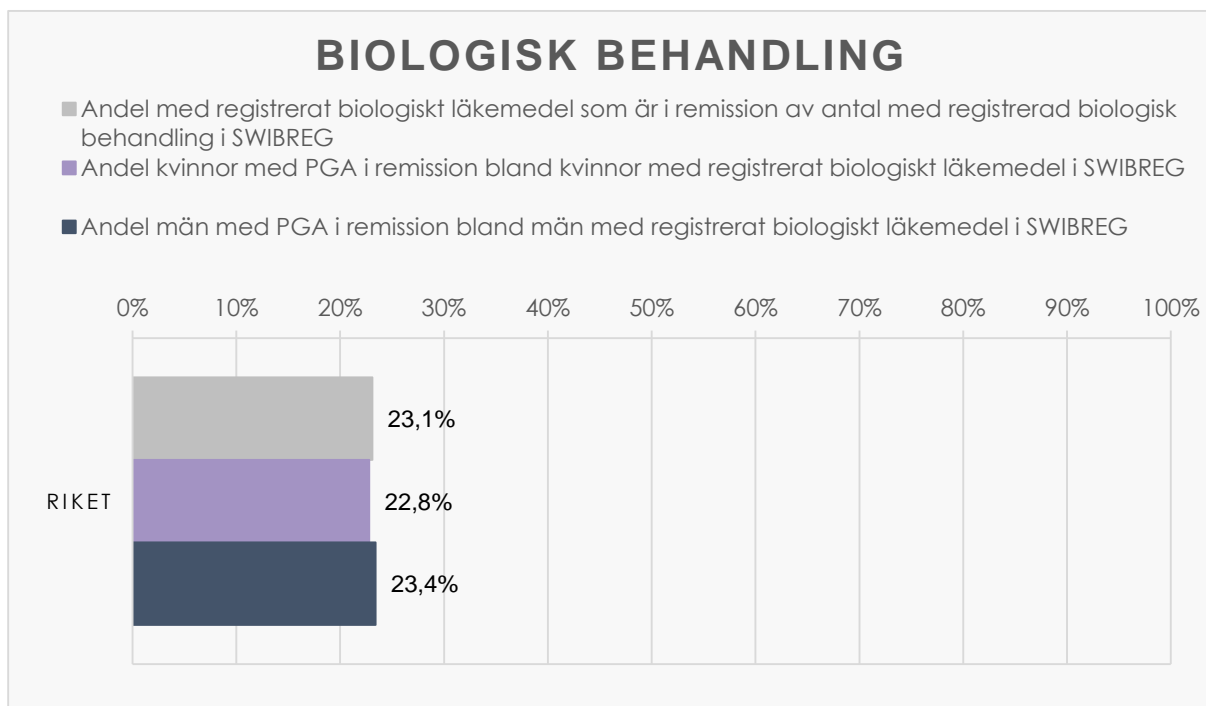
	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel**	Antal	Andel**
2020-01-02	10989	84,3%	17,9%	2040	15,7%	3,3%	36905	60,1%	11 482	18,7%
2020-04-01	11723	84,5%	18,9%	2143	15,5%	3,4%	37037	59,6%	11 267	18,1%
2020-07-01	11585	84,1%	18,4%	2191	15,9%	3,5%	37865	60,3%	11 168	17,8%
2020-10-01	10819	83,2%	17,1%	2188	16,8%	3,5%	39172	62,0%	11 028	17,4%
2020-12-30	12722	88,1%	19,8%	1726	11,9%	2,7%	38520	60,1%	11 124	17,4%
2021-04-01	12575	89,0%	19,5%	1550	11,0%	2,4%	38362	59,4%	12 091	18,7%
2021-07-01	12483	90,4%	19,3%	1520	11,0%	2,4%	39131	60,6%	11 444	17,7%
2021-10-01	11821	88,9%	18,3%	1481	11,1%	2,3%	40262	62,3%	12 483	19,3%
2021-12-31	10418	78,3%	16,1%	1613	12,1%	2,5%	40358	62,5%	12 189	18,9%

\* Antal patienter/totalt antal patienter med registrerat hemoglobin

\*\* Antal patienter/totalt antal patienter registrerade i NPR.

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

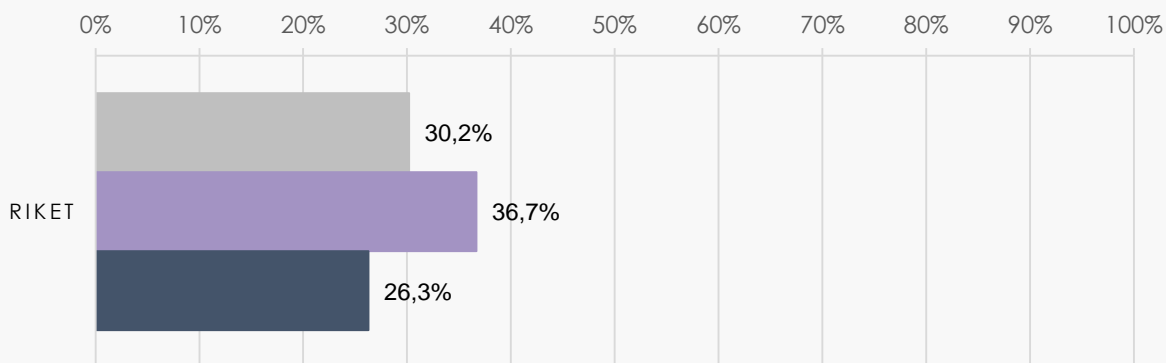
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK- hämmare 2021-10-01.



	Kvinnor				Män							
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
RIKET	10 778	16,3%	2 389	23,1%	4 765	44,2%	1 026	22,8%	7 863	73,0%	1 363	23,4%

## JAK-HÄMMARE

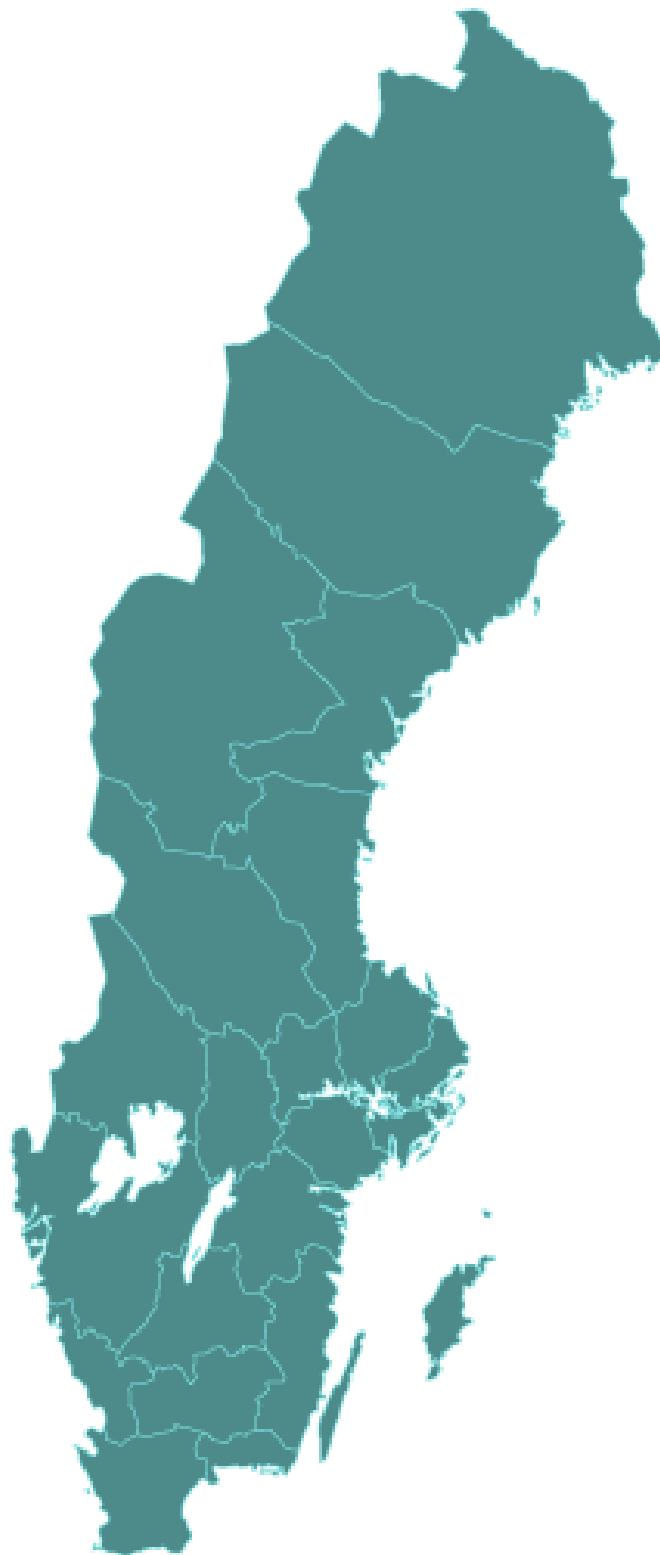
- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



	Totalt		Kvinnor				Män					
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
RIKET	185	0,3%	48	30,2%	80	43,2%	18	36,7%	107	57,7%	29	26,3%

## REGION

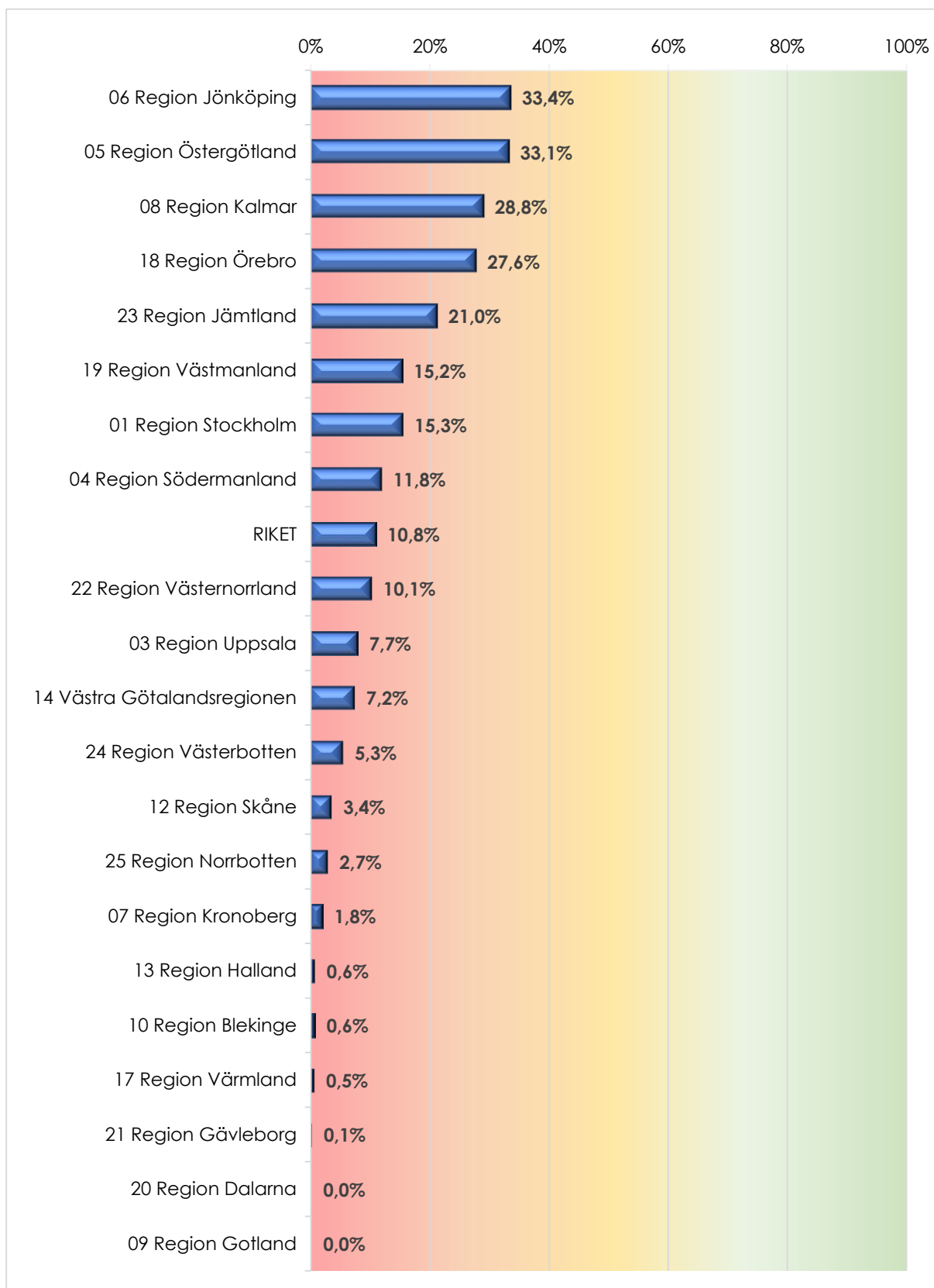
Följande data är en sammanräkning av sjukhusen i respektive region. Uppgift om antal är det summerade antalet patienter, uppgift om andel (%) är ett beräknat medelvärde. Data som uppger andel är beräknad **antal patienter/totalt antal patienter i NPR**. Om annan beräkning görs redovisas det i tabellerna.



Bildkälla: <http://www.regionfakta.com/>

## ANDEL PATIENTER I REMISSION

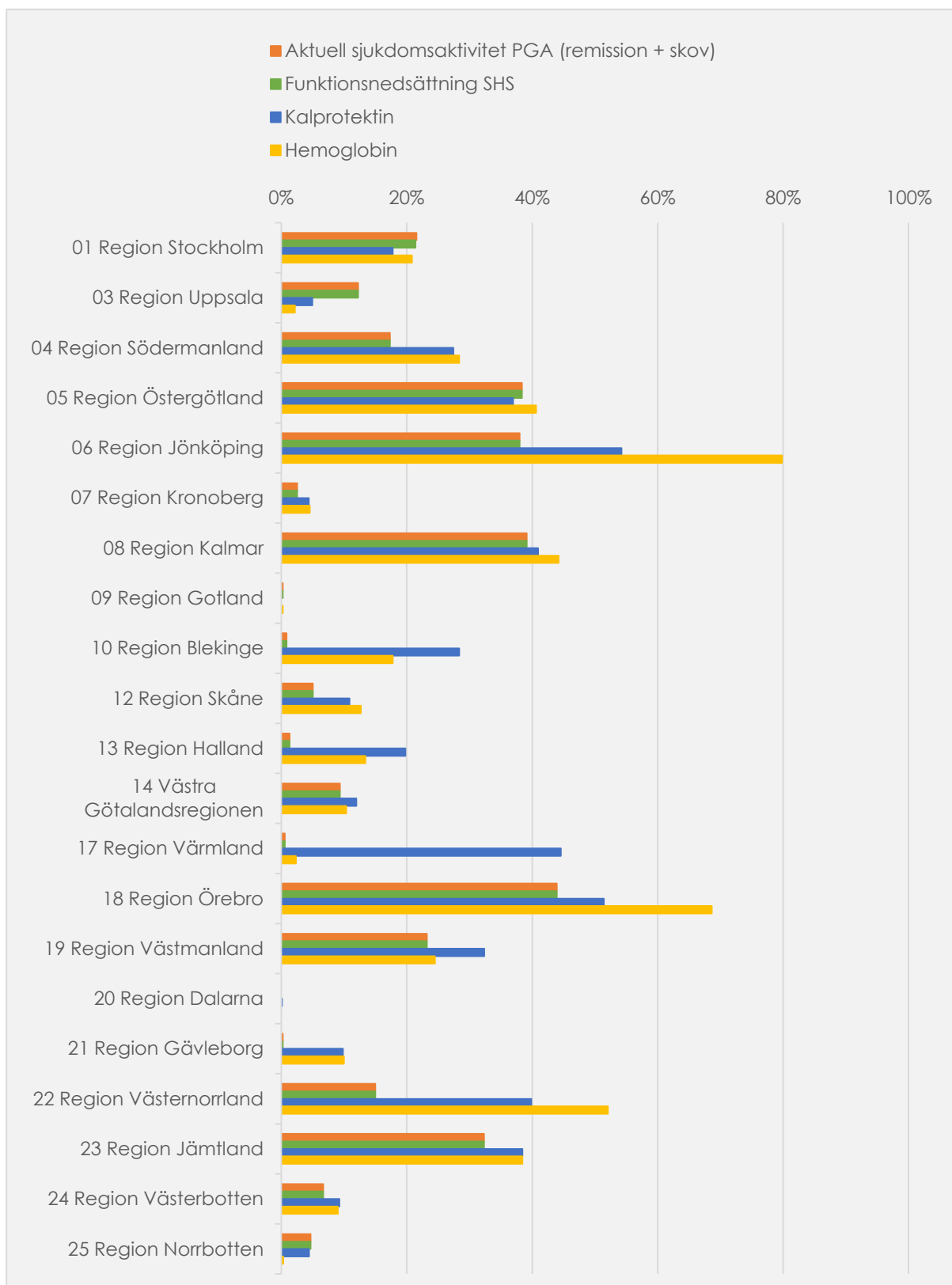
Andel i remission enligt senaste PGA-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



<b>KLINIK</b>	<b>Andel patienter i remission av antal registrerade PGA</b>	<b>Andel patienter i remission av totalt antal patienter registrerade i SWIBREG</b>	<b>Andel patienter i remission av totalt antal patienter registrerade i NPR</b>
01 Region Stockholm	69,5%	16,9%	15,3%
03 Region Uppsala	62,9%	11,1%	7,7%
04 Region Södermanland	67,9%	24,0%	11,8%
05 Region Östergötland	86,2%	34,5%	33,1%
06 Region Jönköping	87,8%	33,6%	33,4%
07 Region Kronoberg	71,4%	4,7%	1,8%
08 Region Kalmar	73,7%	34,0%	28,8%
09 Region Gotland	0,0%	0,0%	0,0%
10 Region Blekinge	66,7%	0,6%	0,6%
12 Region Skåne	67,1%	4,0%	3,4%
13 Region Halland	44,4%	1,3%	0,6%
14 Västra Götalandsregionen	77,2%	9,8%	7,2%
17 Region Värmland	83,3%	0,5%	0,5%
18 Region Örebro	62,8%	29,1%	27,6%
19 Region Västmanland	65,4%	15,2%	15,2%
20 Region Dalarna	0,0%	0,0%	0,0%
21 Region Gävleborg	33,3%	0,2%	0,1%
22 Region Västernorrland	67,3%	11,4%	10,1%
23 Region Jämtland	65,1%	21,1%	21,0%
24 Region Västerbotten	78,8%	6,8%	5,3%
25 Region Norrbotten	59,1%	9,6%	2,7%
<b>MEDEL</b>	<b>61,4%</b>	<b>12,8%</b>	<b>10,8%</b>

## KVALITETSINDIKATORER

Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR



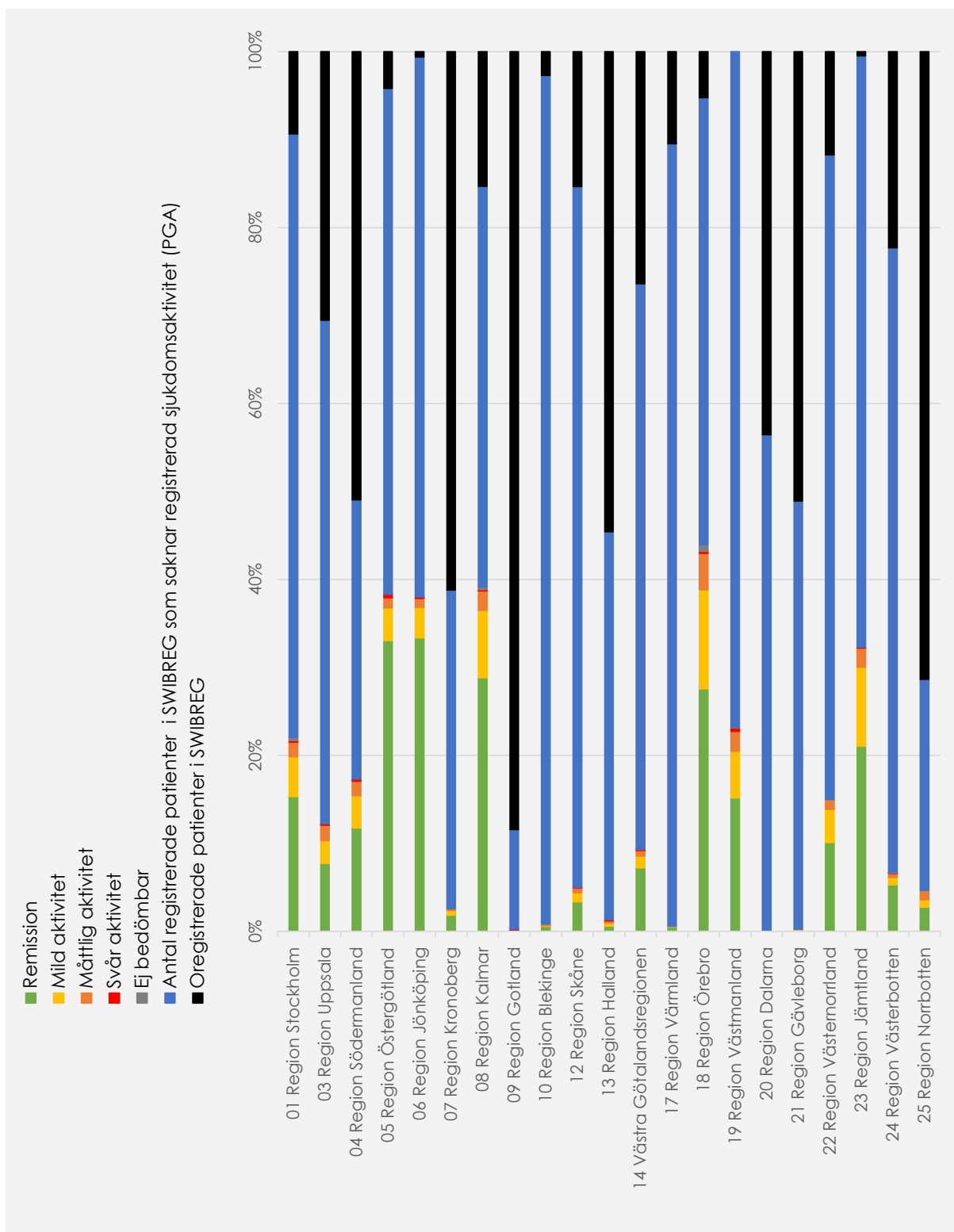
# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK	Aktuell sjukdomsaktivitet PGA (remission + skov)		Funktionsnedsättning	
	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	3 711	21,5%	3 861	21,4%
03 Region Uppsala	248	12,2%	90	12,2%
04 Region Södermanland	265	17,3%	307	17,3%
05 Region Östergötland	1 557	38,4%	2 009	38,4%
06 Region Jönköping	1 153	38,0%	2 321	38,0%
07 Region Kronoberg	14	2,6%	26	2,6%
08 Region Kalmar	563	39,1%	167	39,1%
09 Region Gotland	1	0,2%	28	0,2%
10 Region Blekinge	9	0,8%	458	0,8%
12 Region Skåne	456	5,0%	1 481	5,0%
13 Region Halland	18	1,3%	136	1,3%
14 Västra Götalandsregionen	1 002	9,3%	1 575	9,3%
17 Region Värmland	12	0,6%	36	0,6%
18 Region Örebro	1 178	43,9%	1 439	43,9%
19 Region Västmanland	381	23,2%	322	23,2%
20 Region Dalarna	0	0,0%	2	0,0%
21 Region Gävleborg	3	0,2%	116	0,2%
22 Region Västernorrland	245	15,0%	285	15,0%
23 Region Jämtland	284	32,3%	449	32,3%
24 Region Västerbotten	104	6,7%	158	6,7%
25 Region Norrbotten	44	4,7%	5	4,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>11 248</b>	<b>14,9%</b>	<b>15 271</b>	<b>14,9%</b>

KLINIK	Kalprotektin		Hemoglobin	
	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	3 057	17,7%	3 585	20,8%
03 Region Uppsala	100	4,9%	44	2,2%
04 Region Södermanland	420	27,4%	434	28,3%
05 Region Östergötland	1 499	36,9%	1 649	40,6%
06 Region Jönköping	1 645	54,2%	2 421	79,8%
07 Region Kronoberg	24	4,4%	25	4,6%
08 Region Kalmar	589	40,9%	636	44,2%
09 Region Gotland	0	0,0%	1	0,2%
10 Region Blekinge	307	28,4%	192	17,7%
12 Region Skåne	990	10,9%	1 153	12,7%
13 Region Halland	268	19,8%	182	13,4%
14 Västra Götalandsregionen	1 282	11,9%	1 109	10,3%
17 Region Värmland	941	44,6%	49	2,3%
18 Region Örebro	1 379	51,4%	1 840	68,6%
19 Region Västmanland	531	32,3%	402	24,5%
20 Region Dalarna	1	0,1%	0	0,0%
21 Region Gävleborg	124	9,8%	126	10,0%
22 Region Västernorrland	652	39,9%	852	52,1%
23 Region Jämtland	338	38,5%	338	38,5%
24 Region Västerbotten	144	9,3%	140	9,0%
25 Region Norrbotten	42	4,4%	3	0,3%
RIKET	14 333	23,2%	15 181	22,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>28 666</b>	<b>23,2%</b>	<b>30 362</b>	<b>22,9%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

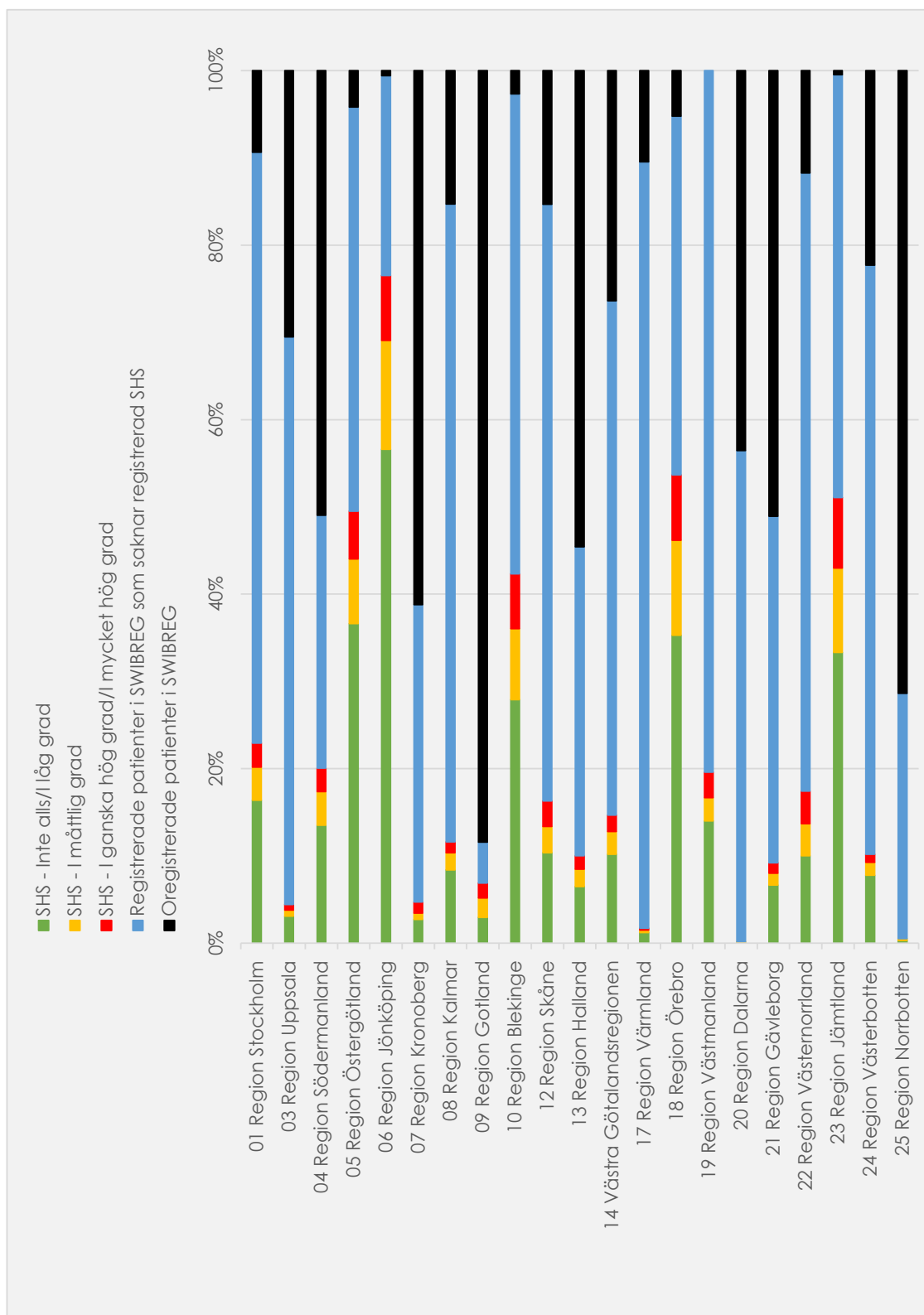


KLINIK	Remission		Mild aktivitet		Måttlig aktivitet		Svår aktivitet		Ej bedömbär		Antal registrerade patienter i SWIBREG som saknar registrerad sjukdoms-aktivitet (PGA)		Oregistrerade patienter i SWIBREG		Totalt antal registrerade patienter enl SWIBREG	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	2581	15,3%	762	4,5%	278	1,7%	31	0,2%	59	0,4%	11552	68,6%	1574	9,3%	15263	
03 Region Uppsala	156	7,7%	53	2,6%	35	1,7%	4	0,2%	0	0,0%	1159	57,2%	618	30,5%	1407	
04 Region Södermanland	180	12%	56	4%	25	2%	4	0%	0	0%	486	32%	780	51%	751	
05 Region Östergötland	1342	33%	151	4%	46	1%	17	0%	1	0%	2333	57%	169	4%	3890	
06 Region Jönköping	1012	33%	105	3%	31	1%	5	0%	0	0%	1862	61%	18	1%	3015	
07 Region Kronoberg	10	2%	3	1%	1	0%	0	0%	0	0%	199	36%	336	61%	213	
08 Region Kalmar	415	29%	110	8%	32	2%	2	0%	4	0%	656	46%	220	15%	1219	
09 Region Gotland	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	46	11%	359	88%	47	
10 Region Blekinge	6	1%	1	0%	2	0%	0	0%	0	0%	1044	96%	29	3%	1053	
12 Region Skåne	306	3%	94	1%	49	1%	7	0%	0	0%	7241	80%	1392	15%	7697	
13 Region Halland	8	1%	5	0%	3	0%	2	0%	0	0%	598	44%	740	55%	616	
14 Västra Götalandsregionen	774	7%	144	1%	67	1%	13	0%	4	0%	6897	64%	2830	26%	7899	
17 Region Värmland	10	0%	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1878	89%	221	10%	1890	
18 Region Örebro	739	28%	302	11%	111	4%	6	0%	20	1%	1363	51%	140	5%	2541	
19 Region Västmanland	249	15%	87	5%	37	2%	7	0%	1	0%	1261	77%	0	0%	1642	
20 Region Dalarna	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	604	56%	466	44%	604	
21 Region Gävleborg	1	0%	2	0%	0	0%	0	0%	0	0%	614	49%	644	51%	617	
22 Region Västernorrland	165	10%	62	4%	18	1%	0	0%	0	0%	1199	73%	192	12%	1444	
23 Region Jämtland	185	21%	79	9%	19	2%	1	0%	0	0%	591	67%	4	0%	875	
24 Region Västerbotten	82	5%	13	1%	7	0%	1	0%	1	0%	1102	71%	346	22%	1206	
25 Region Norrbotten	26	3%	8	1%	10	1%	0	0%	0	0%	227	24%	675	71%	271	
<b>RIKET</b>	<b>8247</b>	<b>11%</b>	<b>2039</b>	<b>3%</b>	<b>771</b>	<b>1%</b>	<b>101</b>	<b>0%</b>	<b>90</b>	<b>0%</b>	<b>42912</b>	<b>58%</b>	<b>11753</b>	<b>27%</b>	<b>54160</b>	

REGION	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
01 Region St ockholm	16 837	15 263	3 711	22,0%	24,3%	2 581	15,3%	16,9%	69,5%
03 Region Uppsala	2 025	1 407	248	12,2%	17,6%	156	7,7%	11,1%	62,9%
04 Region Södermanland	1 531	751	265	17,3%	35,3%	180	11,8%	24,0%	67,9%
05 Region Östergötland	4 059	3 890	1 557	38,4%	40,0%	1 342	33,1%	34,5%	86,2%
06 Region Jönköping	3 033	3 015	1 153	38,0%	38,2%	1 012	33,4%	33,6%	87,8%
07 Region Kronoberg	549	213	14	2,6%	6,6%	10	1,8%	4,7%	71,4%
08 Region Kalmar	1 439	1 219	563	39,1%	46,2%	415	28,8%	34,0%	73,7%
09 Region Gotland	406	47	1	0,2%	2,1%	0	0,0%	0,0%	0,0%
10 Region Blekinge	1 082	1 053	9	0,8%	0,9%	6	0,6%	0,6%	66,7%
12 Region Skåne	9 089	7 697	456	5,0%	5,9%	306	3,4%	4,0%	67,1%
13 Region Halland	1 356	616	18	1,3%	2,9%	8	0,6%	1,3%	44,4%
14 Västra Götalandsregionen	10 729	7 899	1 002	9,3%	12,7%	774	7,2%	9,8%	77,2%
17 Region Värmland	2 111	1 890	12	0,6%	0,6%	10	0,5%	0,5%	83,3%
18 Region Örebro	2 681	2 541	1 178	43,9%	46,4%	739	27,6%	29,1%	62,7%
19 Region Västmanland	1 642	1 642	381	23,2%	23,2%	249	15,2%	15,2%	65,4%
20 Region Dalarna	1 070	604	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
21 Region Gävleborg	1 261	617	3	0,2%	0,5%	1	0,1%	0,2%	33,3%
22 Region Västernorrland	1 636	1 444	245	15,0%	17,0%	165	10,1%	11,4%	67,3%
23 Region Jämtland	879	875	284	32,3%	32,5%	185	21,0%	21,1%	65,1%
24 Region Västerbotten	1 552	1 206	104	6,7%	8,6%	82	5,3%	6,8%	78,8%
25 Region Norrbotten	946	271	44	4,7%	16,2%	26	2,7%	9,6%	59,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	65 913	54 160	11 248	14,9%	18,0%	8 247	10,8%	12,8%	61,4%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

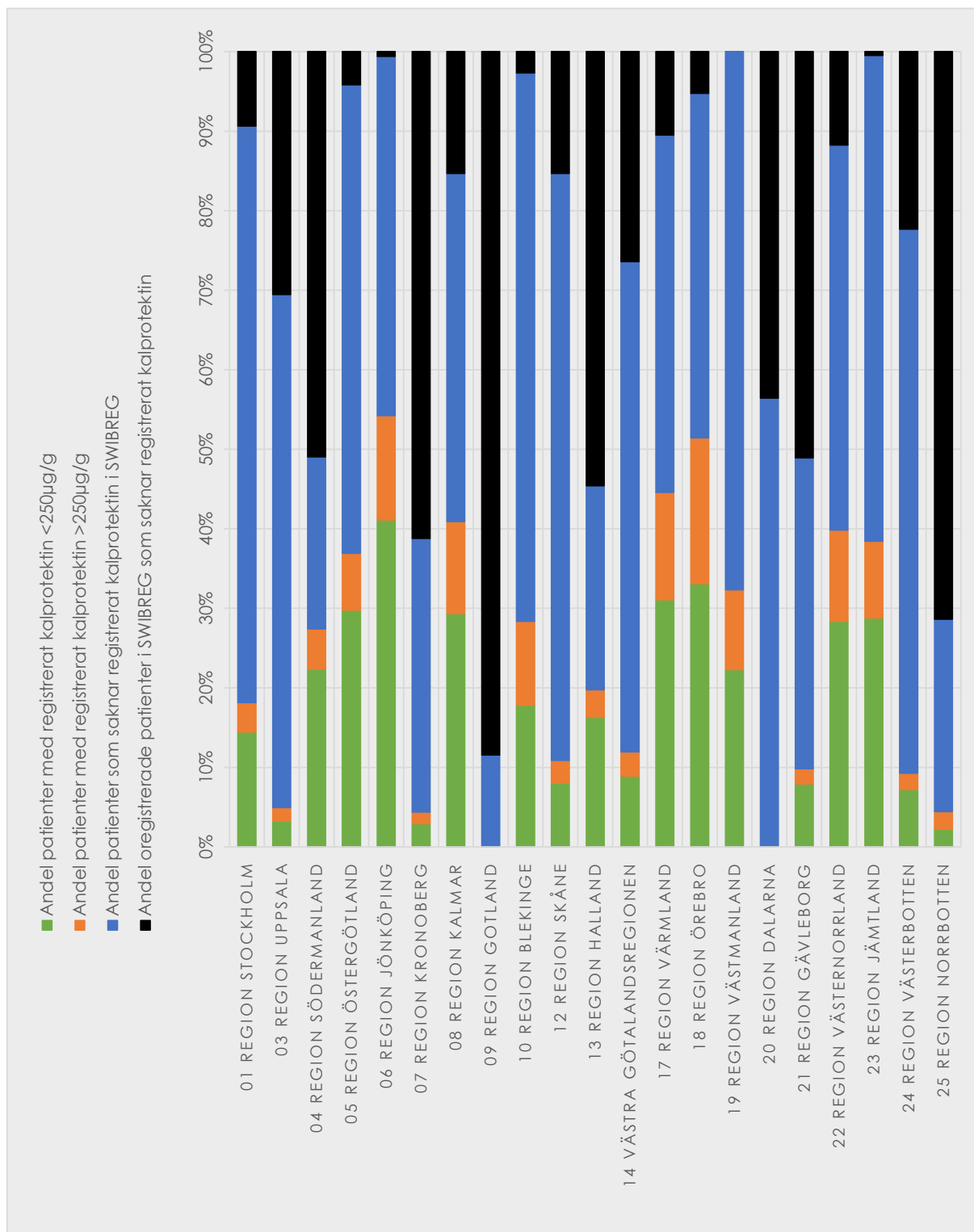
Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



KLINIK	SHS - Inte alls/låg grad		SHS - I måttlig grad		SHS - I ganska hög grad/ mycket hög grad		Registrerade patienter i SWIBREG som saknar registrerad SHS		Oregistrerade patienter i SWIBREG	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	2760	16,4%	640	3,8%	461	2,7%	11402	67,7%	1574	9,3%
03 Region Uppsala	63	3,1%	14	0,7%	13	0,6%	1317	65,0%	618	30,5%
04 Region Södermanland	207	13,5%	59	3,9%	41	2,7%	444	29,0%	780	50,9%
05 Region Östergötland	1486	36,6%	301	7,4%	222	5,5%	1881	46,3%	169	4,2%
06 Region Jönköping	1717	56,6%	378	12,5%	226	7,5%	694	22,9%	18	0,6%
07 Region Kronoberg	15	2,7%	4	0,7%	7	1,3%	187	34,1%	336	61,2%
08 Region Kalmar	121	8,4%	28	1,9%	18	1,3%	1052	73,1%	220	15,3%
09 Region Gotland	12	3,0%	9	2,2%	7	1,7%	19	4,7%	359	88,4%
10 Region Blekinge	302	27,9%	88	8,1%	68	6,3%	595	55,0%	29	2,7%
12 Region Skåne	943	10,4%	272	3,0%	266	2,9%	6216	68,4%	1392	15,3%
13 Region Halland	88	6,5%	27	2,0%	21	1,5%	480	35,4%	740	54,6%
14 Västra Götalandsregionen	1093	10,2%	279	2,6%	203	1,9%	6324	58,9%	2830	26,4%
17 Region Värmland	26	1,2%	6	0,3%	4	0,2%	1854	87,8%	221	10,5%
18 Region Örebro	946	35,3%	292	10,9%	201	7,5%	1102	41,1%	140	5,2%
19 Region Västmanland	230	14,0%	44	2,7%	48	2,9%	1320	80,4%	0	0,0%
20 Region Dalarna	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%	602	56,3%	466	43,6%
21 Region Gävleborg	84	6,7%	17	1,3%	15	1,2%	501	39,7%	644	51,1%
22 Region Västernorrland	164	10,0%	60	3,7%	61	3,7%	1159	70,8%	192	11,7%
23 Region Jämtland	293	33,3%	85	9,7%	71	8,1%	426	48,5%	4	0,5%
24 Region Västerbotten	121	7,8%	23	1,5%	14	0,9%	1048	67,5%	346	22,3%
25 Region Norrbotten	3	0,3%	2	0,2%	0	0,0%	266	28,1%	675	71,4%
<b>RIKET</b>	<b>10675</b>	<b>14,5%</b>	<b>2629</b>	<b>3,8%</b>	<b>1967</b>	<b>2,9%</b>	<b>38889</b>	<b>51,5%</b>	<b>11753</b>	<b>27,4%</b>
	(Summering av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Medel av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Summering av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Medel av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Summering av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Medel av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Summering av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Medel av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Summering av samtliga sjukhus inom regionen.)	(Medel av samtliga sjukhus inom regionen.)

## KALPROTEKTIN

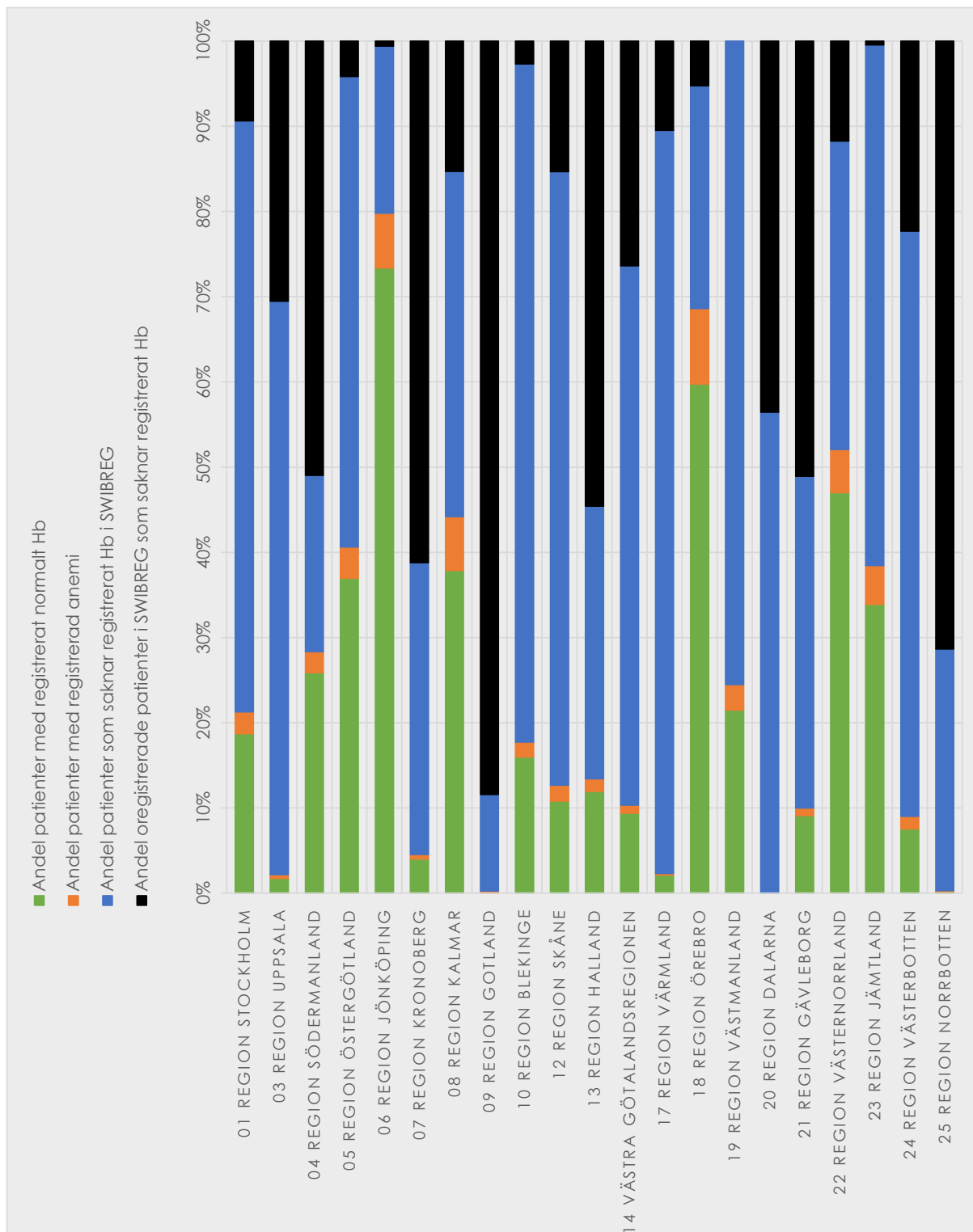
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



REGION	Antal patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g		Antal patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g		Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som inte har registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	2434	14,5%	623	3,7%	12 206	72,5%	1574	9,3%
03 Region Uppsala	66	3,3%	34	1,7%	1 307	64,5%	618	30,5%
04 Region Södermanland	342	22,3%	78	5,1%	331	21,6%	780	50,9%
05 Region Östergötland	1209	29,8%	290	7,1%	2 391	58,9%	169	4,2%
06 Region Jönköping	1247	41,1%	398	13,1%	1 370	45,2%	18	0,6%
07 Region Kronoberg	16	2,9%	8	1,5%	189	34,4%	336	61,2%
08 Region Kalmar	422	29,3%	167	11,6%	630	43,8%	220	15,3%
09 Region Gotland	0	0,0%	0	0,0%	47	11,6%	359	88,4%
10 Region Blekinge	193	17,8%	114	10,5%	746	68,9%	29	2,7%
12 Region Skåne	729	8,0%	261	2,9%	6 707	73,8%	1392	15,3%
13 Region Halland	221	16,3%	47	3,5%	348	25,7%	740	54,6%
14 Västra Götalandsregionen	955	8,9%	327	3,0%	6 617	61,7%	2830	26,4%
17 Region Värmland	656	31,1%	285	13,5%	949	45,0%	221	10,5%
18 Region Örebro	888	33,1%	491	18,3%	1 162	43,3%	140	5,2%
19 Region Västmanland	366	22,3%	165	10,0%	1 111	67,7%	0	0,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	1	0,1%	603	56,4%	466	43,6%
21 Region Gävleborg	100	7,9%	24	1,9%	493	39,1%	644	51,1%
22 Region Västernorrland	464	28,4%	188	11,5%	792	48,4%	192	11,7%
23 Region Jämtland	253	28,8%	85	9,7%	537	61,1%	4	0,5%
24 Region Västerbotten	112	7,2%	32	2,1%	1 062	68,4%	346	22,3%
25 Region Norrbotten	21	2,2%	21	2,2%	229	24,2%	675	71,4%
<b>RIKET</b>	<b>10694</b>	<b>16,9%</b>	<b>3639</b>	<b>6,3%</b>	<b>39827</b>	<b>49,3%</b>	<b>11753</b>	<b>27,4%</b>

## HEMOGLOBIN

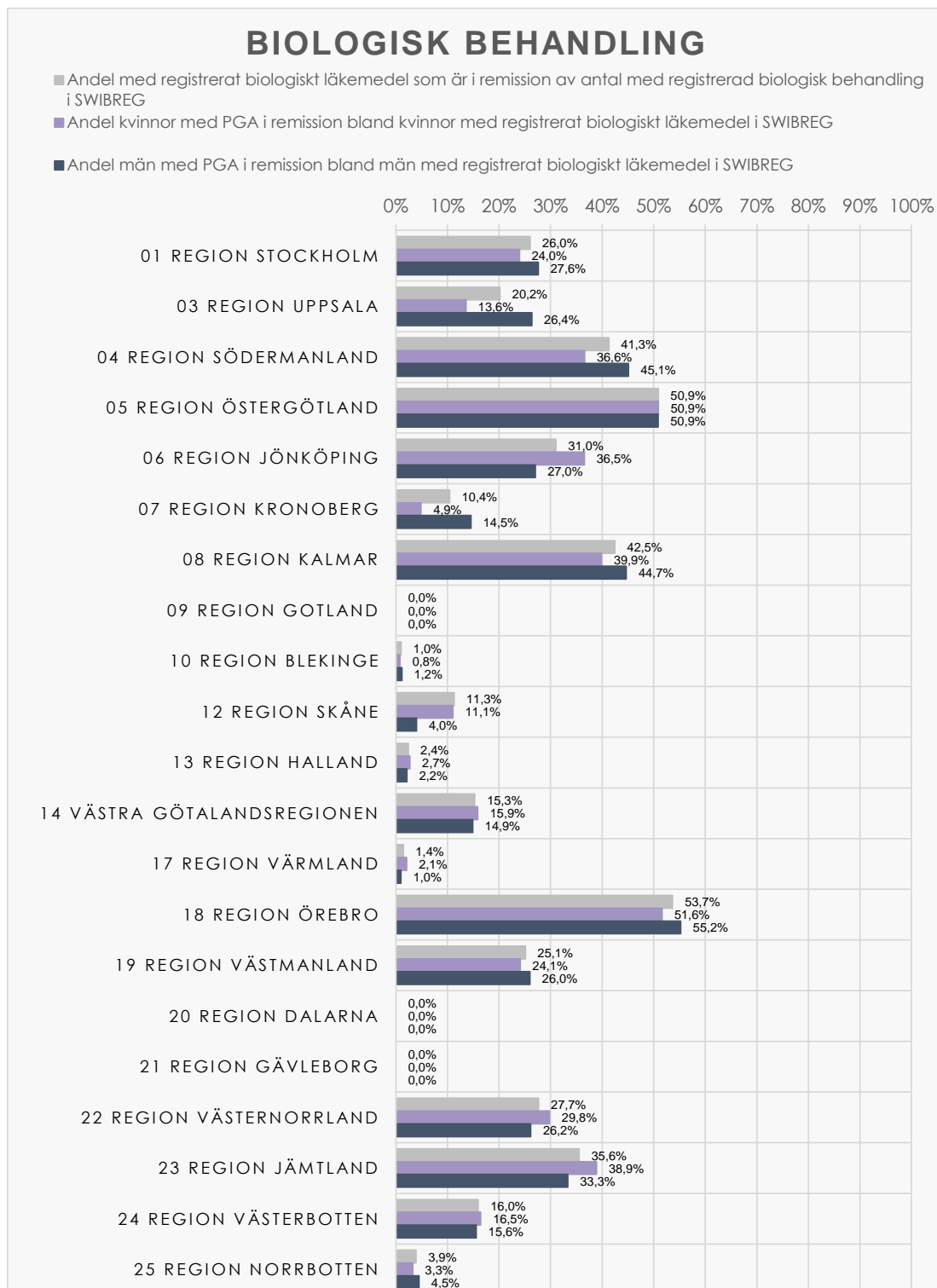
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



REGION	Antal patienter med registrerat normalt Hb		Antal patienter med registrerad anemi		Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som inte har registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	3153	18,7%	432	2,6%	11678	69,4%	1574	9,3%
03 Region Uppsala	35	1,7%	9	0,4%	1363	67,3%	618	30,5%
04 Region Södermanland	396	25,9%	38	2,5%	317	20,7%	780	50,9%
05 Region Östergötland	1500	37,0%	149	3,7%	2241	55,2%	169	4,2%
06 Region Jönköping	2226	73,4%	195	6,4%	594	19,6%	18	0,6%
07 Region Kronoberg	22	4,0%	3	0,5%	188	34,2%	336	61,2%
08 Region Kalmar	545	37,9%	91	6,3%	583	40,5%	220	15,3%
09 Region Gotland	0	0,0%	1	0,2%	46	11,3%	359	88,4%
10 Region Blekinge	173	16,0%	19	1,8%	861	79,6%	29	2,7%
12 Region Skåne	982	10,8%	171	1,9%	6544	72,0%	1392	15,3%
13 Region Halland	162	11,9%	20	1,5%	434	32,0%	740	54,6%
14 Västra Götalandsregionen	1006	9,4%	103	1,0%	6790	63,3%	2830	26,4%
17 Region Värmland	45	2,1%	4	0,2%	1841	87,2%	221	10,5%
18 Region Örebro	1602	59,8%	238	8,9%	701	26,1%	140	5,2%
19 Region Västmanland	353	21,5%	49	3,0%	1240	75,5%	0	0,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%	604	56,4%	466	43,6%
21 Region Gävleborg	115	9,1%	11	0,9%	491	38,9%	644	51,1%
22 Region Västernorrland	769	47,0%	83	5,1%	592	36,2%	192	11,7%
23 Region Jämtland	298	33,9%	40	4,6%	537	61,1%	4	0,5%
24 Region Västerbotten	117	7,5%	23	1,5%	1066	68,7%	346	22,3%
25 Region Norrbotten	2	0,2%	1	0,1%	268	28,3%	675	71,4%
	<b>13501</b>	<b>20,4%</b>	<b>1680</b>	<b>2,5%</b>	<b>38979</b>	<b>49,7%</b>	<b>11753</b>	<b>27,4%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

**Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-12-31.**

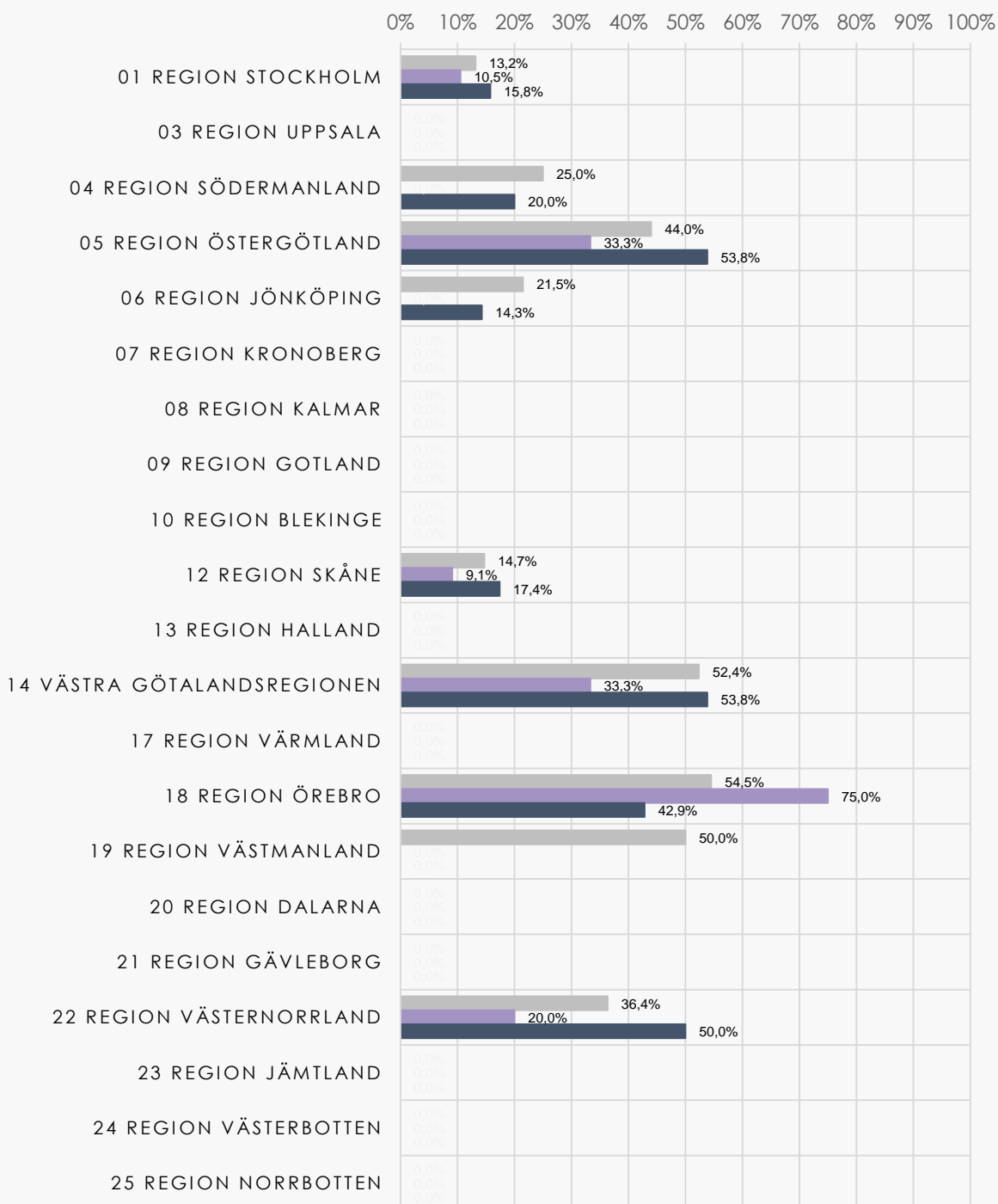


REGION					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerat biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
01 Region Stockholm	3 219	19,1%	838	26,0%	1 386	43,1%	332	24,0%	1 833	56,9%	506	27,6%
03 Region Uppsala	213	10,5%	43	20,2%	103	48,4%	14	13,6%	110	51,6%	29	26,4%
04 Region Södermanland	92	6,0%	38	41,3%	41	44,6%	15	36,6%	51	55,4%	23	45,1%
05 Region Östergötland	564	13,9%	287	50,9%	275	48,8%	140	50,9%	289	51,2%	147	50,9%
06 Region Jönköping	467	15,4%	145	31,0%	197	42,2%	72	36,5%	270	57,8%	73	27,0%
07 Region Kronoberg	96	17,5%	10	10,4%	41	42,7%	2	4,9%	55	57,3%	8	14,5%
08 Region Kalmar	351	24,4%	149	42,5%	163	46,4%	65	39,9%	188	53,6%	84	44,7%
09 Region Gotland	29	7,1%	0	0,0%	15	51,7%	0	0,0%	14	48,3%	0	0,0%
10 Region Blekinge	297	27,4%	3	1,0%	124	41,8%	1	0,8%	173	58,2%	2	1,2%
12 Region Skåne	1 859	20,5%	210	11,3%	867	46,6%	96	11,1%	2 842	152,9%	114	4,0%
13 Region Halland	333	24,6%	8	2,4%	147	44,1%	4	2,7%	186	55,9%	4	2,2%
14 Västra Götalandsregionen	1 327	12,4%	203	15,3%	548	41,3%	87	15,9%	779	58,7%	116	14,9%
17 Region Värmland	346	16,4%	5	1,4%	144	41,6%	3	2,1%	202	58,4%	2	1,0%
18 Region Örebro	492	18,4%	264	53,7%	215	43,7%	111	51,6%	277	56,3%	153	55,2%
19 Region Västmanland	239	14,6%	60	25,1%	112	46,9%	27	24,1%	127	53,1%	33	26,0%
20 Region Dalarna	66	6,2%	0	0,0%	35	53,0%	0	0,0%	31	47,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg	177	14,0%	0	0,0%	82	46,3%	0	0,0%	95	53,7%	0	0,0%
22 Region Västernorrland	224	13,7%	62	27,7%	94	42,0%	28	29,8%	130	58,0%	34	26,2%
23 Region Jämtland	90	10,2%	32	35,6%	36	40,0%	14	38,9%	54	60,0%	18	33,3%
24 Region Västerbotten	169	10,9%	27	16,0%	79	46,7%	13	16,5%	90	53,3%	14	15,6%
25 Region Norrbotten	128	13,5%	5	3,9%	61	47,7%	2	3,3%	67	52,3%	3	4,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>10 778</b>	<b>16,4%</b>	<b>2 389</b>	<b>22,2%</b>	<b>4 765</b>	<b>44,2%</b>	<b>1 026</b>	<b>21,5%</b>	<b>7 863</b>	<b>73,0%</b>	<b>1 363</b>	<b>17,3%</b>

Det finns skillnader i rapporteringen från olika källor i SWIBREG. Differensen är mycket liten. Vi har valt att ta med de data som redovisas av rapportfunktionen **Sjukdomsaktivitetsbedömning vid avancerad behandling**.

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



REGION	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR		Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		
01 Region Stockholm	38	0,2%	5	13,2%	19	50,0%	2	10,5%	19	50,0%	3	15,8%
03 Region Uppsala	1	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
04 Region Södermanland	8	0,5%	2	25,0%	3	37,5%	1	0,0%	5	62,5%	1	20,0%
05 Region Östergötland	25	0,6%	11	44,0%	12	48,0%	4	33,3%	13	52,0%	7	53,8%
06 Region Jönköping	9	0,3%	2	21,5%	2	21,5%	1	0,0%	7	75,3%	1	14,3%
07 Region Kronoberg	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar	3	0,2%	1	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
09 Region Gotland	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
10 Region Blekinge	9	0,8%	0	0,0%	4	44,4%	0	0,0%	5	55,6%	0	0,0%
12 Region Skåne	34	0,4%	5	14,7%	11	32,4%	1	9,1%	23	67,6%	4	17,4%
13 Region Halland	7	0,5%	0	0,0%	4	57,1%	0	0,0%	3	42,9%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen	21	0,2%	11	52,4%	9	42,9%	3	33,3%	13	61,9%	7	53,8%
17 Region Värmland	2	0,1%	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
18 Region Örebro	11	0,4%	6	54,5%	4	36,4%	3	75,0%	7	63,6%	3	42,9%
19 Region Västmanland	2	0,1%	1	50,0%	1	50,0%	1	0,0%	2	100,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland	11	0,7%	4	36,4%	5	45,5%	1	20,0%	6	54,5%	3	50,0%
23 Region Jämtland	1	0,1%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%
<b>SUMMA</b>	<b>185</b>	<b>0,3%</b>	<b>48</b>	<b>25,9%</b>	<b>80</b>	<b>43,2%</b>	<b>18</b>	<b>22,5%</b>	<b>107</b>	<b>57,7%</b>	<b>29</b>	<b>27,1%</b>

Det finns skillnader i rapporteringen från olika källor i SWIBREG. Differensen är mycket liten. Vi har valt att ta med de data som redovisas av rapportfunktionen **Sjukdomsaktivitetsbedömning vid avancerad behandling.**

# REGION STOCKHOLM

## KVALITETSINDIKATORER

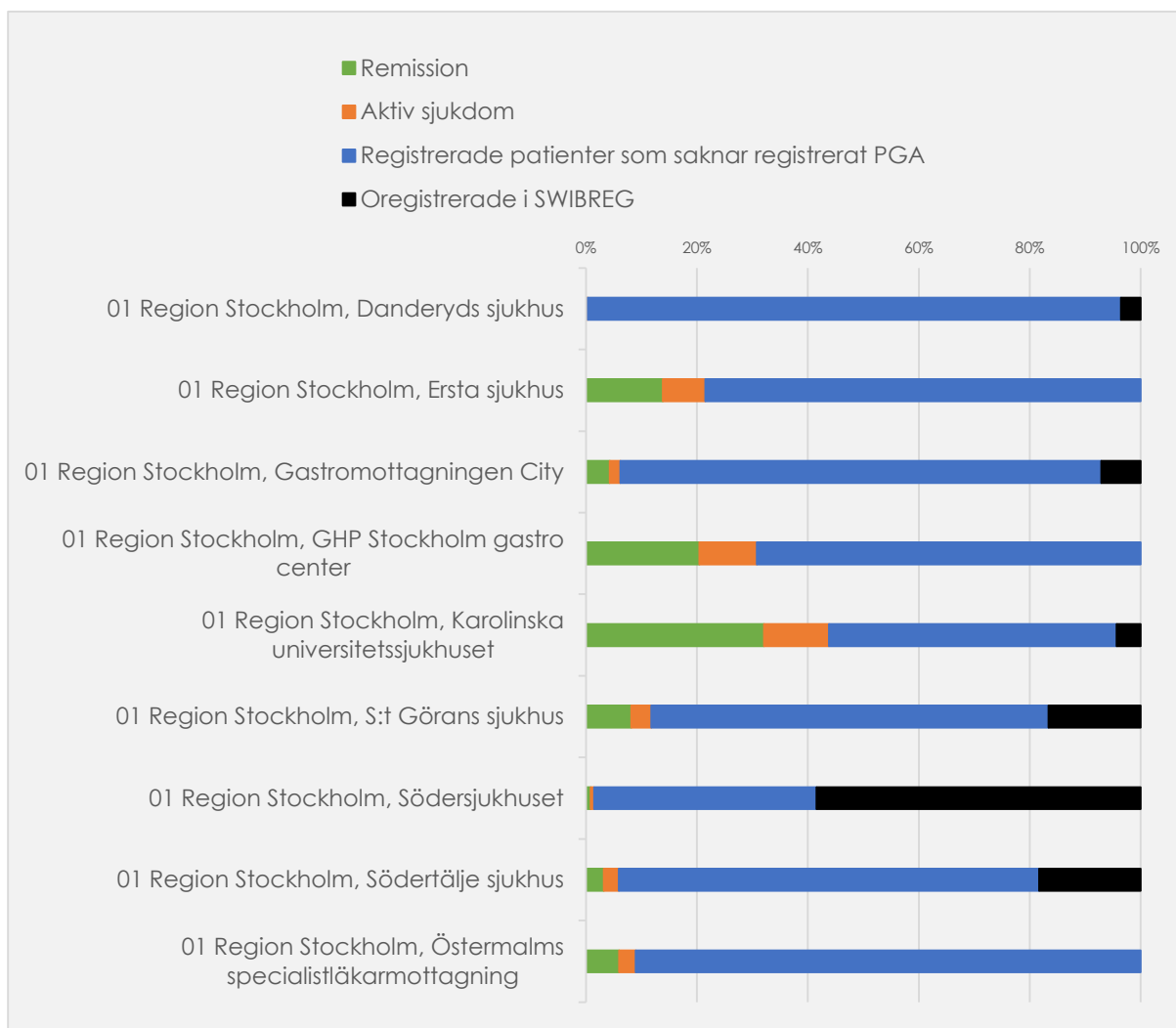
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	1 813	1 749	96,5%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	3 421	3 421	100,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	1 255	1 166	92,9%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	2 414	2 414	100,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	4 422	4 231	95,7%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	1 197	998	83,4%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	1 589	660	41,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	558	456	81,7%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	168	168	100,0%
<b>SUMMA /MEDEL</b>	<b>16 837</b>	<b>15 263</b>	<b>88,0%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	5	0,0%	760	4,5%	2	0,0%	3	0,0%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	735	36,3%	870	43,0%	541	26,7%	846	41,8%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	78	5,1%	88	5,7%	11	0,7%	5	0,3%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	743	18,3%	1001	24,7%	221	5,4%	213	5,2%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1 938	63,9%	848	28,0%	1 936	63,8%	1 930	63,6%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	141	25,7%	223	40,6%	94	17,1%	104	18,9%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	23	1,6%	23	1,6%	239	16,6%	468	32,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	33	8,1%	45	11,1%	8	2,0%	9	2,2%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	15	1,4%	3	0,3%	5	0,5%	7	0,6%
<b>SUMMA /MEDEL</b>	<b>3 711</b>	<b>17,8%</b>	<b>3 861</b>	<b>17,7%</b>	<b>3 057</b>	<b>14,8%</b>	<b>3 585</b>	<b>18,4%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

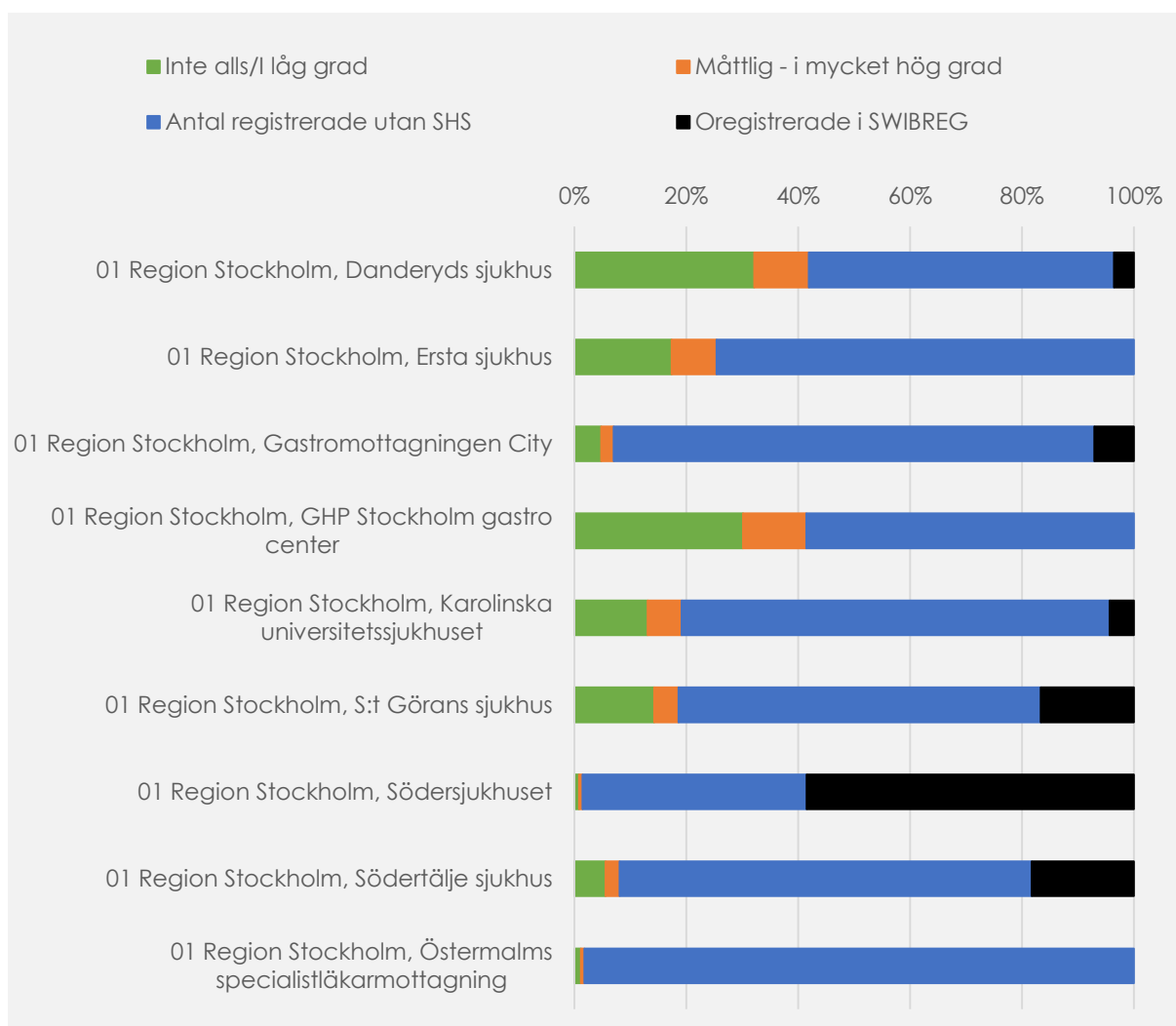


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	1	20,0%	0,1%	4	80,0%	0,2%	1 744	96,2%	64	3,5%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	474	64,5%	13,9%	261	35,5%	7,6%	2 686	78,5%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	54	69,2%	4,3%	24	30,8%	1,9%	1 088	86,7%	89	7,1%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	493	66,4%	20,4%	250	33,6%	10,4%	1 671	69,2%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1 420	73,3%	32,1%	518	26,7%	11,7%	2 293	51,9%	191	4,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	98	69,5%	8,2%	43	30,5%	3,6%	857	71,6%	199	16,6%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	13	56,5%	0,8%	10	43,5%	0,6%	637	40,1%	929	58,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	18	54,5%	3,2%	15	45,5%	2,7%	423	75,8%	102	18,3%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	10	66,7%	6,0%	5	33,3%	3,0%	153	91,1%	0	0,0%
<b>SUMMA /MEDEL</b>	<b>3 057</b>	<b>62,9%</b>	<b>11,0%</b>	<b>1 130</b>	<b>39,9%</b>	<b>4,6%</b>	<b>3 585</b>	<b>73,4%</b>	<b>1 574</b>	<b>12,0%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	1 813	1 749	5	0,3%	0,3%	1	0,1%	0,1%	20,0%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	3 421	3 421	735	21,5%	21,5%	474	13,9%	13,9%	64,5%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	1 255	1 166	78	6,2%	6,7%	54	4,3%	4,6%	69,2%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	2 414	2 414	743	30,8%	30,8%	493	20,4%	20,4%	66,4%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	4 422	4 231	1 938	43,8%	45,8%	1 420	32,1%	33,6%	73,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	1 197	998	141	11,8%	14,1%	98	8,2%	9,8%	69,5%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	1 589	660	23	1,4%	3,5%	13	0,8%	2,0%	56,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	558	456	33	5,9%	7,2%	18	3,2%	3,9%	54,5%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottag	168	168	15	8,9%	8,9%	10	6,0%	6,0%	66,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>16 837</b>	<b>15 263</b>	<b>3 711</b>	<b>14,5%</b>	<b>15,4%</b>	<b>2 581</b>	<b>9,9%</b>	<b>10,5%</b>	<b>60,1%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



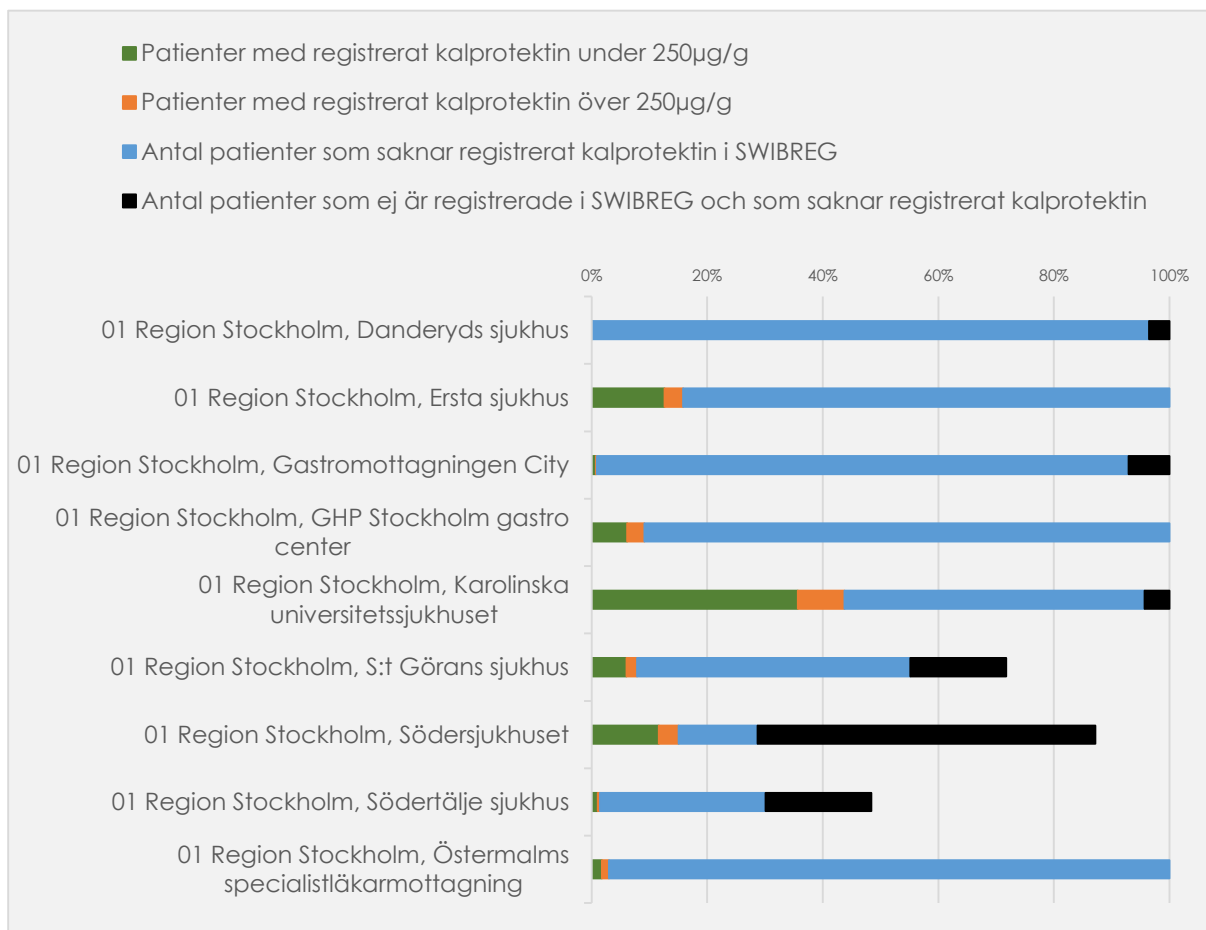
KLINIK	Inte alls/ låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	583	76,7%	32,2%	177	23,3%	9,8%	989	54,6%	64	3,5%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	594	68,3%	17,4%	276	31,7%	8,1%	2 551	74,6%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	60	68,2%	4,8%	28	31,8%	2,2%	1 078	85,9%	89	7,1%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	728	72,7%	30,2%	273	27,3%	11,3%	1 413	58,5%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	578	68,2%	13,1%	270	31,8%	6,1%	3 383	76,5%	191	4,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	171	76,7%	14,3%	52	23,3%	4,3%	775	64,7%	199	16,6%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	13	56,5%	0,8%	10	43,5%	0,6%	637	40,1%	929	58,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	31	68,9%	5,6%	14	31,1%	2,5%	411	73,7%	102	18,3%
01 Region Stockholm, Östermalms specialisläkarmottagning	2	66,7%	1,2%	1	33,3%	0,6%	165	98,2%	0	0,0%
<b>Totalt</b>	<b>2 760</b>	<b>69,2%</b>	<b>13,3%</b>	<b>1 101</b>	<b>30,8%</b>	<b>5,1%</b>	<b>11 402</b>	<b>69,6%</b>	<b>1 574</b>	<b>12,0%</b>

# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK Antal patienter.	Inge alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	314	41,3%	269	35,4%	99	13,0%	50	6,6%	20	2,6%	8	1,1%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	298	34,3%	296	34,0%	179	20,6%	53	6,1%	33	3,8%	11	1,3%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	30	34,1%	30	34,1%	16	18,2%	8	9,1%	0	0,0%	4	4,5%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	402	40,2%	326	32,6%	160	16,0%	72	7,2%	30	3,0%	11	1,1%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	306	36,1%	272	32,1%	144	17,0%	66	7,8%	36	4,2%	24	2,8%
01 Region Stockholm, St Görans sjukhus	88	39,5%	83	37,2%	28	12,6%	13	5,8%	10	4,5%	1	0,4%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	7	30,4%	6	26,1%	7	30,4%	2	8,7%	1	4,3%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	22	48,9%	9	20,0%	7	15,6%	4	8,9%	3	6,7%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	1	33,3%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 468</b>	<b>37,6%</b>	<b>1 292</b>	<b>31,6%</b>	<b>640</b>	<b>15,9%</b>	<b>269</b>	<b>10,4%</b>	<b>133</b>	<b>3,2%</b>	<b>59</b>	<b>1,2%</b>

## KALPROTEKTIN

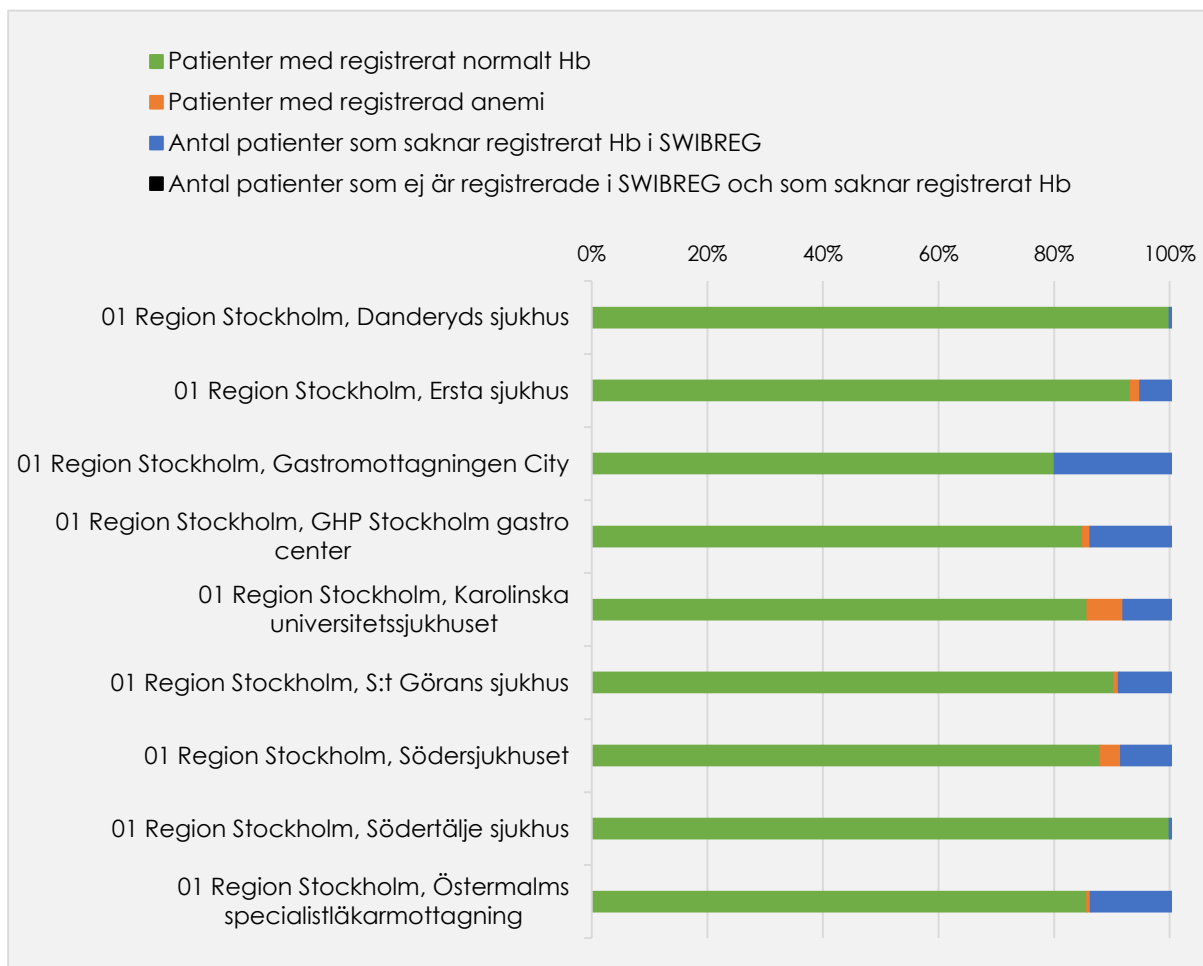
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	2	100,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	1747	96,4%	64	3,5%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	432	79,9%	12,6%	109	20,1%	3,2%	2880	84,2%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	9	81,8%	0,7%	2	18,2%	0,2%	1155	92,0%	89	7,1%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	148	67,0%	6,1%	73	33,0%	3,0%	2193	90,8%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1577	81,5%	35,7%	359	18,5%	8,1%	2295	51,9%	191	4,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	72	76,6%	6,0%	22	23,4%	1,8%	566	47,3%	199	16,6%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	185	77,4%	11,6%	54	22,6%	3,4%	217	13,7%	929	58,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	6	75,0%	1,1%	2	25,0%	0,4%	160	28,7%	102	18,3%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	3	60,0%	1,8%	2	40,0%	1,2%	163	97,0%	0	0,0%
<b>SUMMA</b>	<b>2 434</b>	<b>77,7%</b>	<b>8,4%</b>	<b>623</b>	<b>22,3%</b>	<b>2,4%</b>	<b>11 376</b>	<b>66,9%</b>	<b>1 574</b>	<b>12,0%</b>

## HEMOGLOBIN

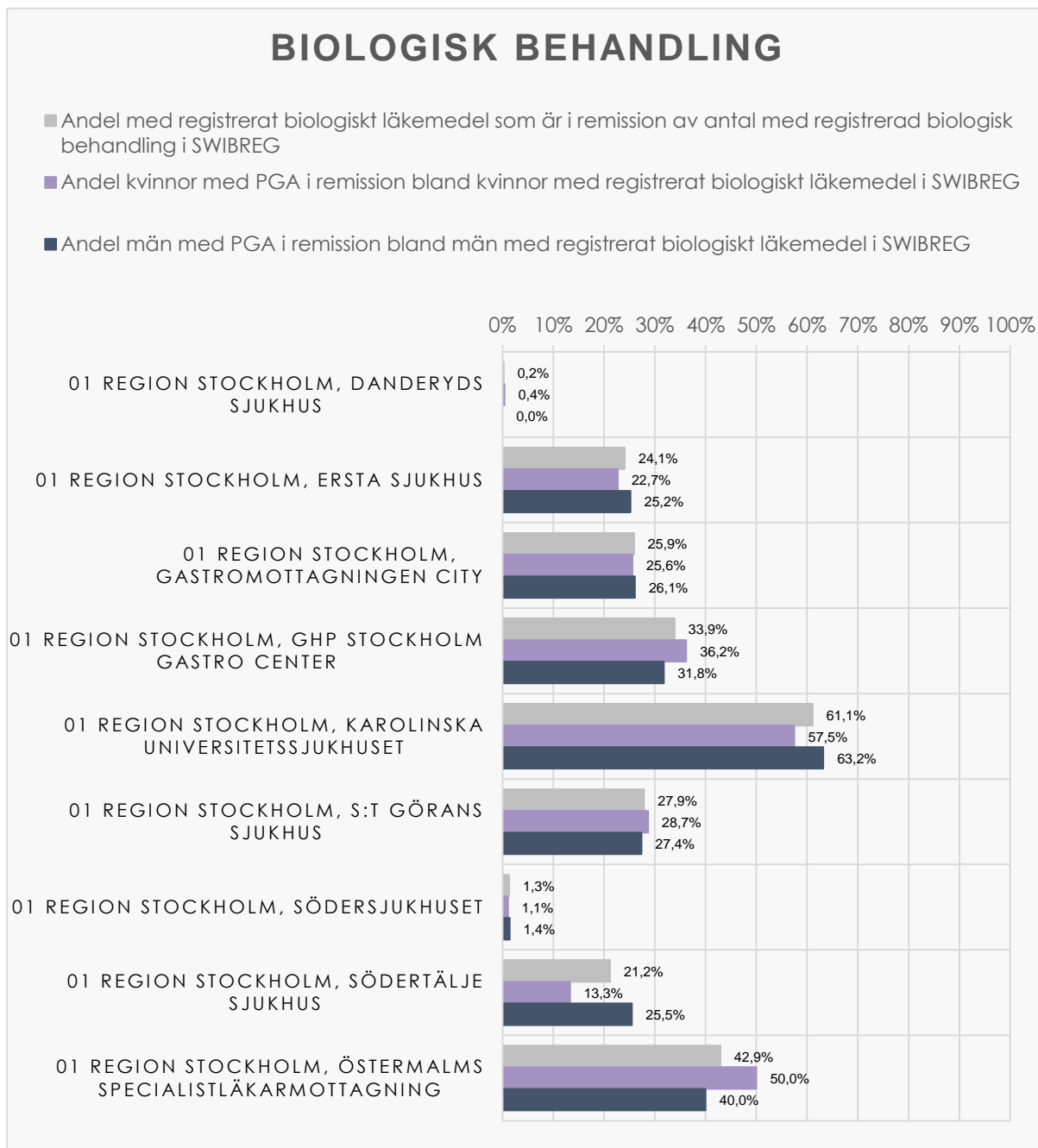
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	3	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	1 746	96,3%	64	3,5%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	789	93,3%	23,1%	57	6,7%	1,7%	2 575	75,3%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	4	80,0%	0,3%	1	20,0%	0,1%	1 161	92,5%	89	7,1%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	181	85,0%	7,5%	32	15,0%	1,3%	2 201	91,2%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1655	85,8%	37,4%	275	14,2%	6,2%	2 301	52,0%	191	4,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	94	90,4%	7,9%	10	9,6%	0,8%	894	74,7%	199	16,6%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	412	88,0%	25,9%	56	12,0%	3,5%	192	12,1%	929	58,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	9	100,0%	1,6%	0	0,0%	0,0%	447	80,1%	102	18,3%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	6	85,7%	3,6%	1	14,3%	0,6%	161	95,8%	0	0,0%
<b>SUMMA</b>	<b>3 153</b>	<b>89,8%</b>	<b>11,9%</b>	<b>432</b>	<b>10,2%</b>	<b>1,6%</b>	<b>11 678</b>	<b>74,4%</b>	<b>1 574</b>	<b>12,0%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.

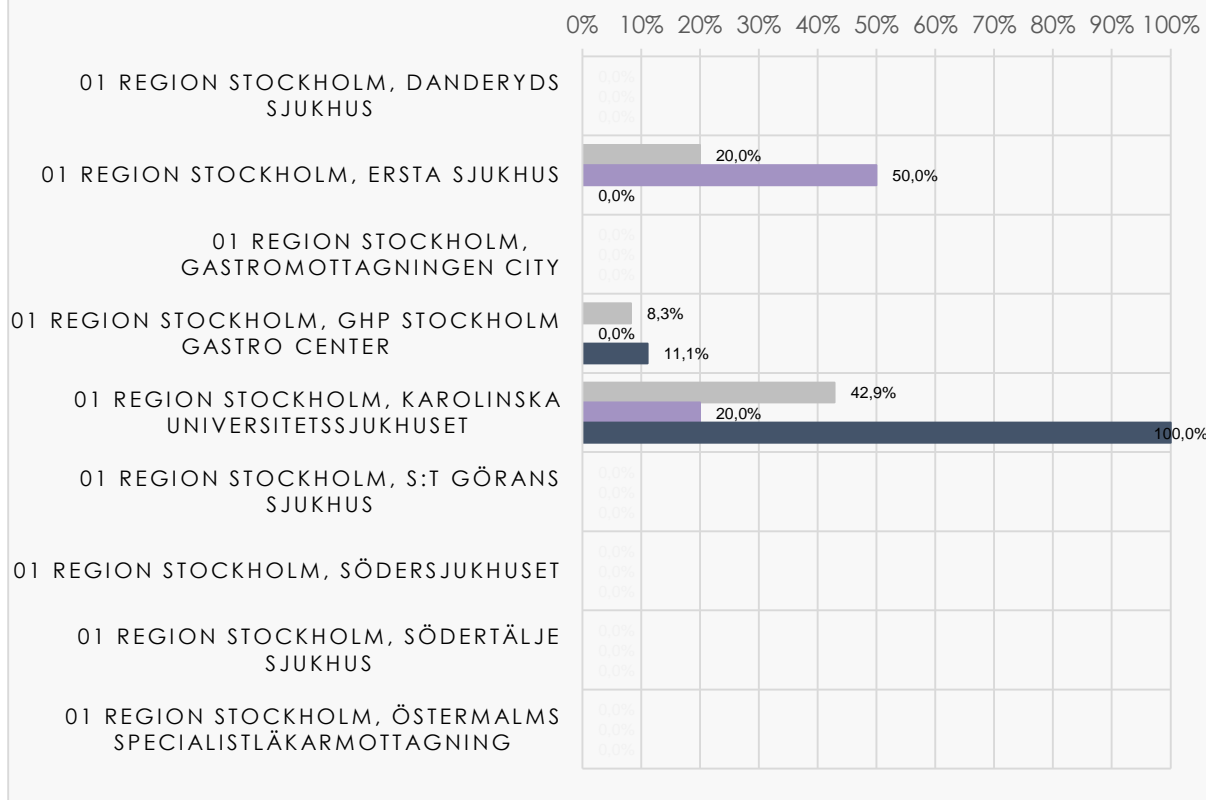


**KLINIK**

	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal INPR		Kvinnor				Män			
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	490	27,0%	1	0,2%	223	45,5%	1	0,4%	267	54,5%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	752	22,0%	181	24,1%	348	46,3%	79	22,7%	404	53,7%	102	25,2%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	201	16,0%	52	25,9%	86	42,8%	22	25,6%	115	57,2%	30	26,1%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	372	15,4%	126	33,9%	174	46,8%	63	36,2%	198	53,2%	63	31,8%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	584	13,2%	357	61,1%	212	36,3%	122	57,5%	372	63,7%	235	63,2%
01 Region Stockholm, St Görans sjukhus	330	27,6%	92	27,9%	129	39,1%	37	28,7%	201	60,9%	55	27,4%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	85	5,3%	5	1,3%	30	35,3%	4	1,1%	55	64,7%	14	1,4%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	14	2,5%	18	21,2%	4	28,6%	2	13,3%	10	71,4%	4	25,5%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottag	0	0,0%	6	42,9%	0	0,0%	0	50,0%	0	0,0%	0	40,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 828</b>	<b>16,8%</b>	<b>838</b>	<b>29,6%</b>	<b>1 206</b>	<b>35,6%</b>	<b>330</b>	<b>26,2%</b>	<b>1 622</b>	<b>53,3%</b>	<b>503</b>	<b>26,7%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Allmänna				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	2	0,1%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%	1	50,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	5	0,1%	1	20,0%	2	40,0%	1	50,0%	3	60,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	12	0,5%	1	8,3%	3	25,0%	0	0,0%	9	75,0%	1	11,1%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	7	0,2%	3	42,9%	5	71,4%	1	20,0%	2	28,6%	2	100,0%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	3	0,3%	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	1	0,2%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Östermalms specialistläkarmottagning	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>30</b>	<b>0,2%</b>	<b>5</b>	<b>16,7%</b>	<b>14</b>	<b>39,2%</b>	<b>2</b>	<b>7,8%</b>	<b>16</b>	<b>27,4%</b>	<b>3</b>	<b>12,3%</b>

# REGION UPPSALA

## KVALITETSINDIKATORER

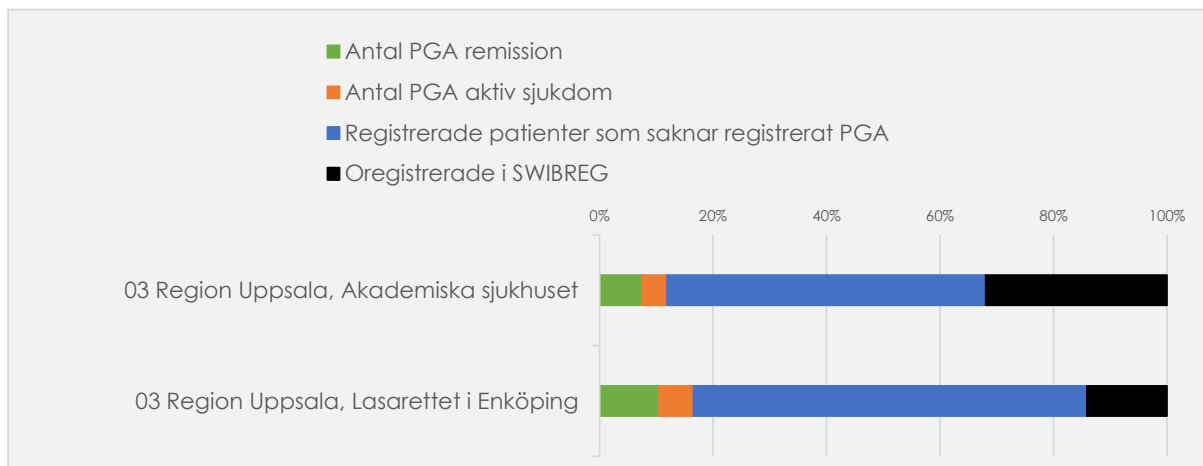
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
03 Region Uppland, Akademiska sjukhuset	1 862	1 267	68,0%
03 Region Uppland, Lasarettet i Enköping	163	140	85,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 025</b>	<b>1 407</b>	<b>77,0%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
03 Region Uppland, Akademiska sjukhuset	221	11,9%	68	3,7%	80	4,3%	12	0,6%
03 Region Uppland, Lasarettet i Enköping	27	16,6%	22	13,5%	20	12,3%	32	19,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>248</b>	<b>14,2%</b>	<b>90</b>	<b>8,6%</b>	<b>100</b>	<b>8,3%</b>	<b>44</b>	<b>10,1%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

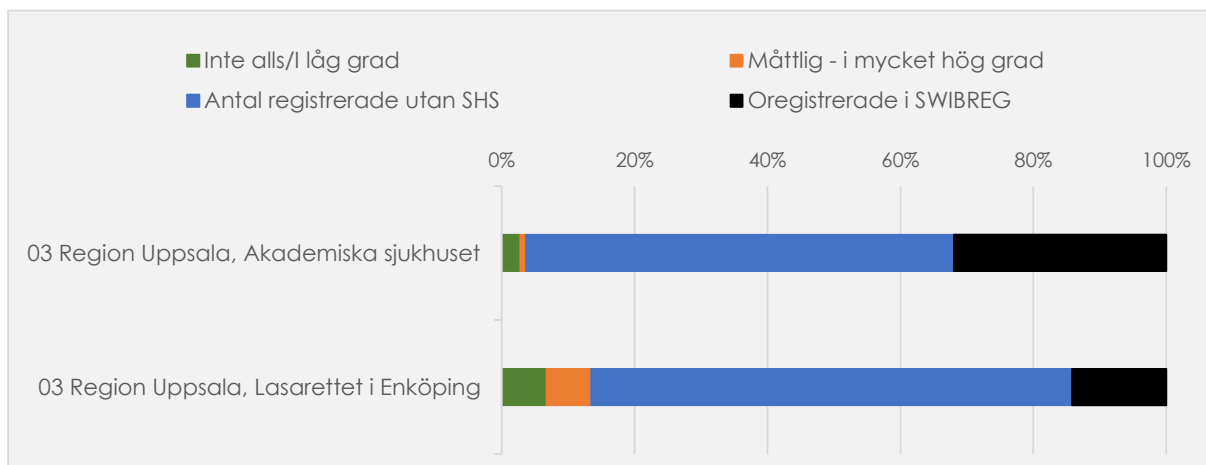


KLINIK	Antal PGA remission			Antal PGA aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	139	62,9%	7,5%	82	37,1%	4,4%	1 046	56,2%	595	32,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	17	63,0%	10,4%	10	37,0%	6,1%	113	69,3%	23	14,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>156</b>	<b>62,9%</b>	<b>8,9%</b>	<b>92</b>	<b>37,1%</b>	<b>5,3%</b>	<b>1 159</b>	<b>62,8%</b>	<b>618</b>	<b>23,0%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	1 862	1 267	221	11,9%	17,4%	139	7,5%	11,0%	62,9%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	163	140	27	16,6%	19,3%	17	10,4%	12,1%	63,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 025</b>	<b>1 407</b>	<b>248</b>	<b>14,2%</b>	<b>18,4%</b>	<b>156</b>	<b>8,9%</b>	<b>11,6%</b>	<b>62,9%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

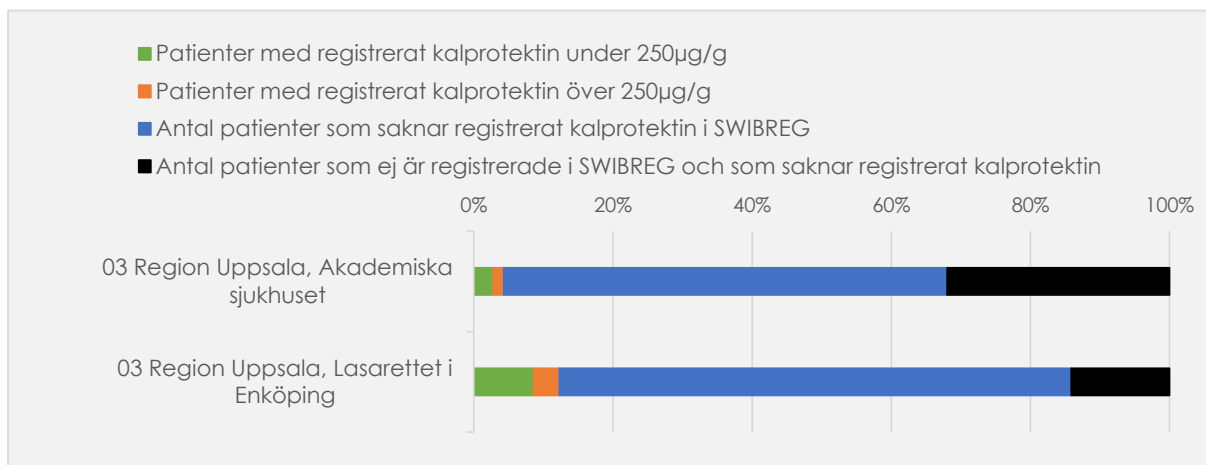


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Registrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	52	76,5%	2,8%	16	23,5%	0,9%	1 199	64,4%	595	32,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	11	50,0%	6,7%	11	50,0%	6,7%	118	72,4%	23	14,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>63</b>	<b>63,2%</b>	<b>4,8%</b>	<b>27</b>	<b>36,8%</b>	<b>3,8%</b>	<b>1 317</b>	<b>68,4%</b>	<b>618</b>	<b>23,0%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	25	36,8%	27	39,7%	7	10,3%	8	11,8%	1	1,5%	0	0,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	5	22,7%	6	27,3%	7	31,8%	3	13,6%	1	4,5%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>30</b>	<b>29,7%</b>	<b>33</b>	<b>33,5%</b>	<b>14</b>	<b>21,1%</b>	<b>11</b>	<b>12,7%</b>	<b>2</b>	<b>3,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## KALPROTEKTIN

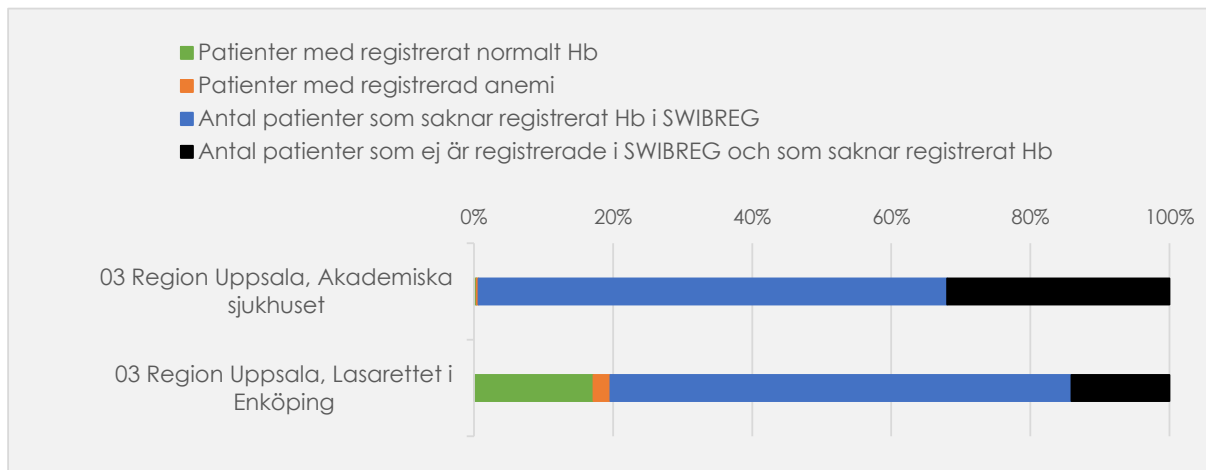
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	52	65,0%	2,8%	28	35,0%	1,5%	1 187	63,7%	595	32,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	14	70,0%	8,6%	6	30,0%	3,7%	120	73,6%	23	14,1%
<b>SUMMA</b>	<b>66</b>	<b>67,5%</b>	<b>5,7%</b>	<b>34</b>	<b>32,5%</b>	<b>2,6%</b>	<b>1 307</b>	<b>68,7%</b>	<b>618</b>	<b>23,0%</b>

## HEMOGLOBIN

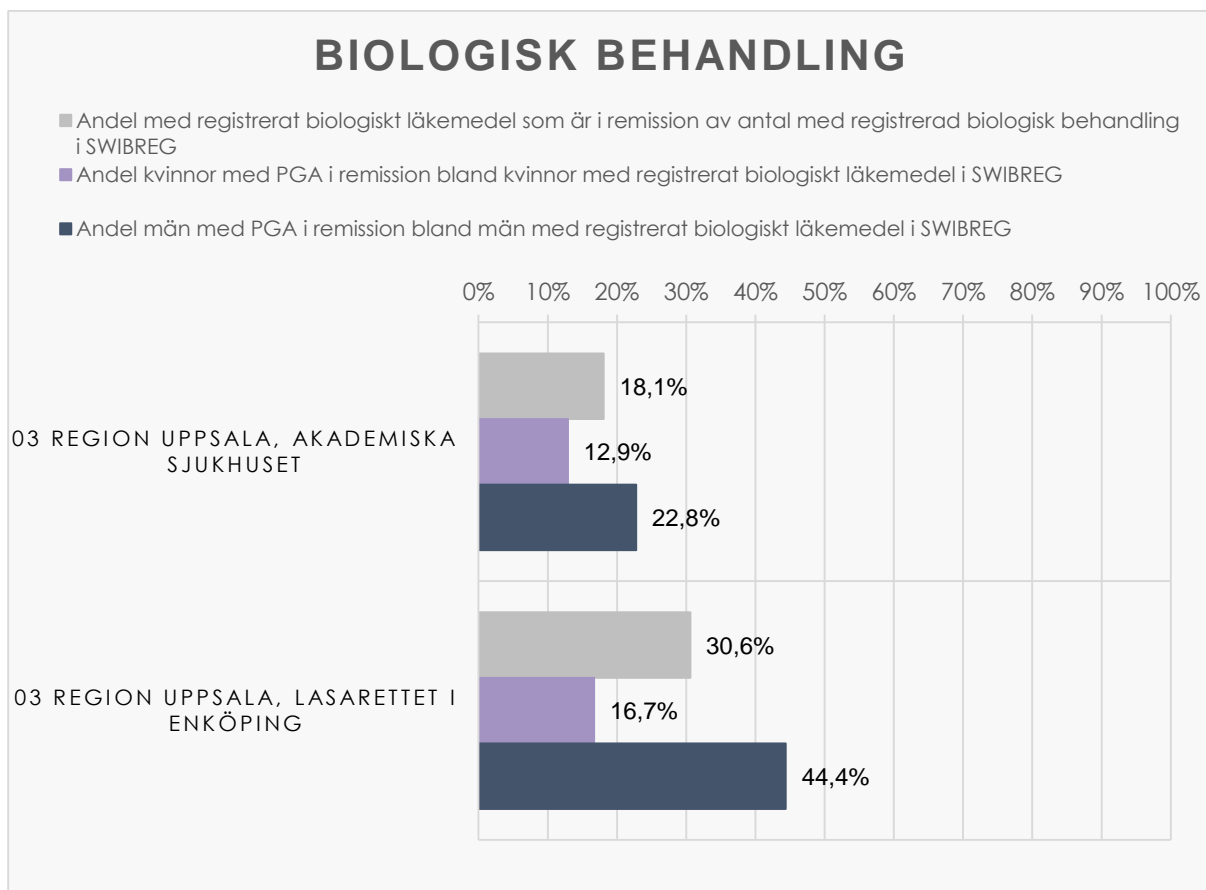
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	7	58,3%	0,4%	5	41,7%	0,3%	1 255	67,4%	595	32,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	28	87,5%	17,2%	4	12,5%	2,5%	108	66,3%	23	14,1%
<b>SUMMA</b>	<b>35</b>	<b>72,9%</b>	<b>8,8%</b>	<b>9</b>	<b>27,1%</b>	<b>1,4%</b>	<b>1 363</b>	<b>66,8%</b>	<b>618</b>	<b>23,0%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK- hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR		Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG		Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG		Kvinnor		Män	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	177	9,5%	32	18,1%	85	48,0%	11	12,9%	92	52,0%	21	22,8%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	36	22,1%	11	30,6%	18	50,0%	3	16,7%	18	50,0%	8	44,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>213</b>	<b>10,5%</b>	<b>43</b>	<b>20,2%</b>	<b>103</b>	<b>48,4%</b>	<b>14</b>	<b>13,6%</b>	<b>110</b>	<b>51,6%</b>	<b>29</b>	<b>26,4%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIKER	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Kvinnor				Män			
	Antal	Andel i NPR	Antal	Andel i remission	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	1	0,1%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION SÖDERMANLAND

## KVALITETSINDIKATORER

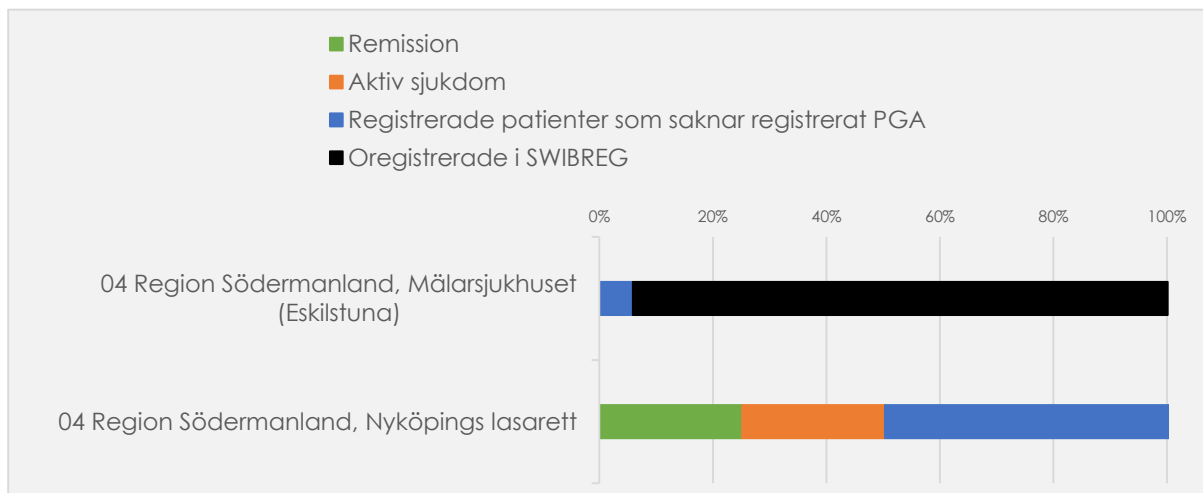
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	819	47	5,7%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	712	704	98,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 531</b>	<b>751</b>	<b>52,3%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	1	0,1%	0	0,0%	1	0,1%	1	0,1%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	264	37,1%	307	43,1%	419	58,8%	433	60,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>265</b>	<b>18,6%</b>	<b>307</b>	<b>21,6%</b>	<b>420</b>	<b>29,5%</b>	<b>434</b>	<b>30,5%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

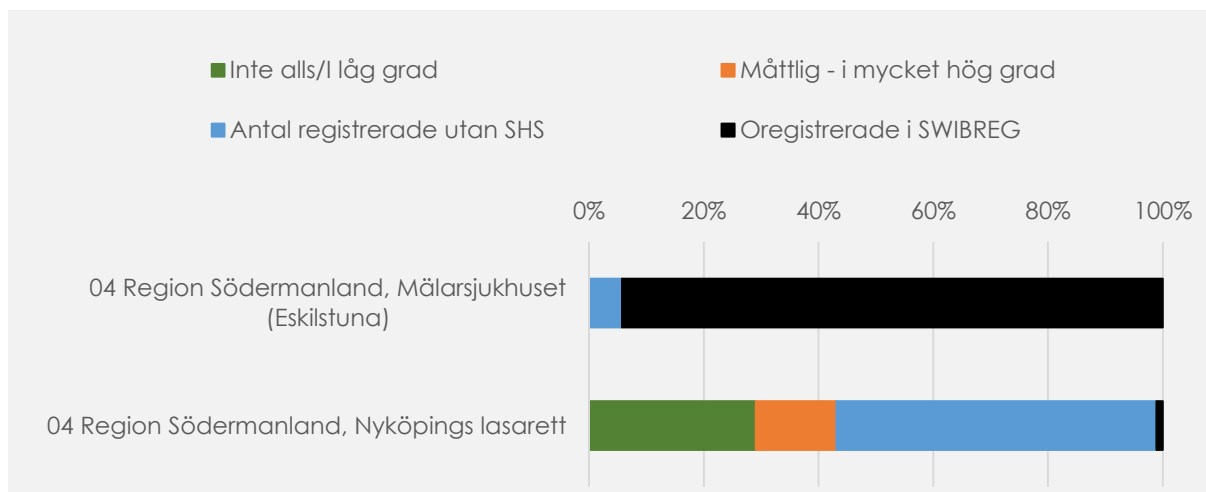


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	1	0,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	46	6%	772	94,3%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	179	67,8%	25,1%	85	32,2%	11,9%	440	62%	8	1,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>180</b>	<b>33,9%</b>	<b>12,6%</b>	<b>85</b>	<b>16,1%</b>	<b>6,0%</b>	<b>486</b>	<b>33,7%</b>	<b>780</b>	<b>47,7%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	819	47	1	0,1%	2,1%	1	0,1%	2,1%	0,0%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	712	704	264	37,1%	37,5%	179	25,1%	25,4%	67,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 531</b>	<b>751</b>	<b>265</b>	<b>18,6%</b>	<b>19,8%</b>	<b>180</b>	<b>12,6%</b>	<b>13,8%</b>	<b>33,9%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

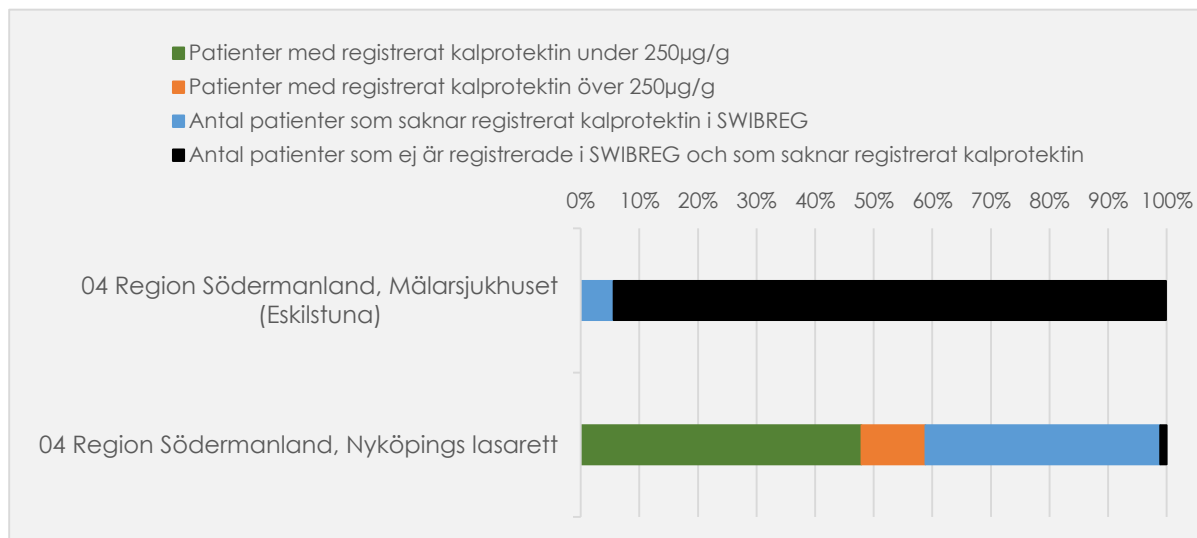


KLINIK	Inte alls/l låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	47	5,7%	772	94,3%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	207	67,4%	29,1%	100	32,6%	14,0%	397	55,8%	8	1,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>33,7%</b>	<b>16,3%</b>	<b>0</b>	<b>16,3%</b>	<b>7,0%</b>	<b>0</b>	<b>30,7%</b>	<b>780</b>	<b>47,7%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	99	32,2%	108	35,2%	59	19,2%	31	10,1%	8	2,6%	2	0,7%
<b>SUMMA</b>	<b>99</b>	<b>16,1%</b>	<b>0</b>	<b>17,6%</b>	<b>108</b>	<b>9,6%</b>	<b>100</b>	<b>5,0%</b>	<b>59</b>	<b>1,3%</b>	<b>0</b>	<b>0,3%</b>

## KALPROTEKTIN

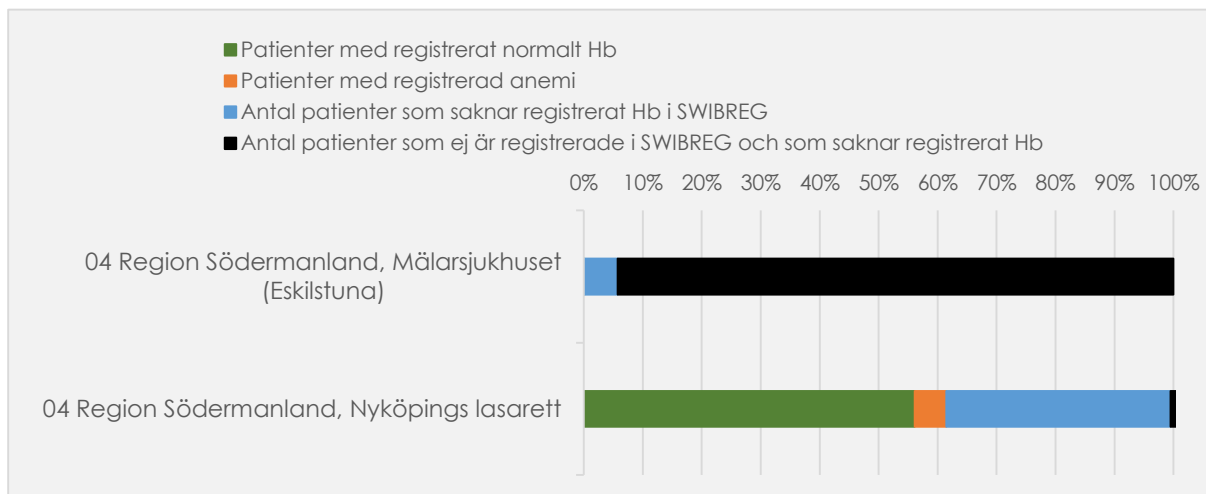
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	1	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	46	5,6%	772	94,3%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	341	81,4%	47,9%	78	18,6%	11,0%	285	40,0%	8	1,1%
<b>SUMMA</b>	<b>342</b>	<b>40,7%</b>	<b>23,9%</b>	<b>78</b>	<b>9,3%</b>	<b>5,5%</b>	<b>331</b>	<b>22,8%</b>	<b>780</b>	<b>47,7%</b>

## HEMOGLOBIN

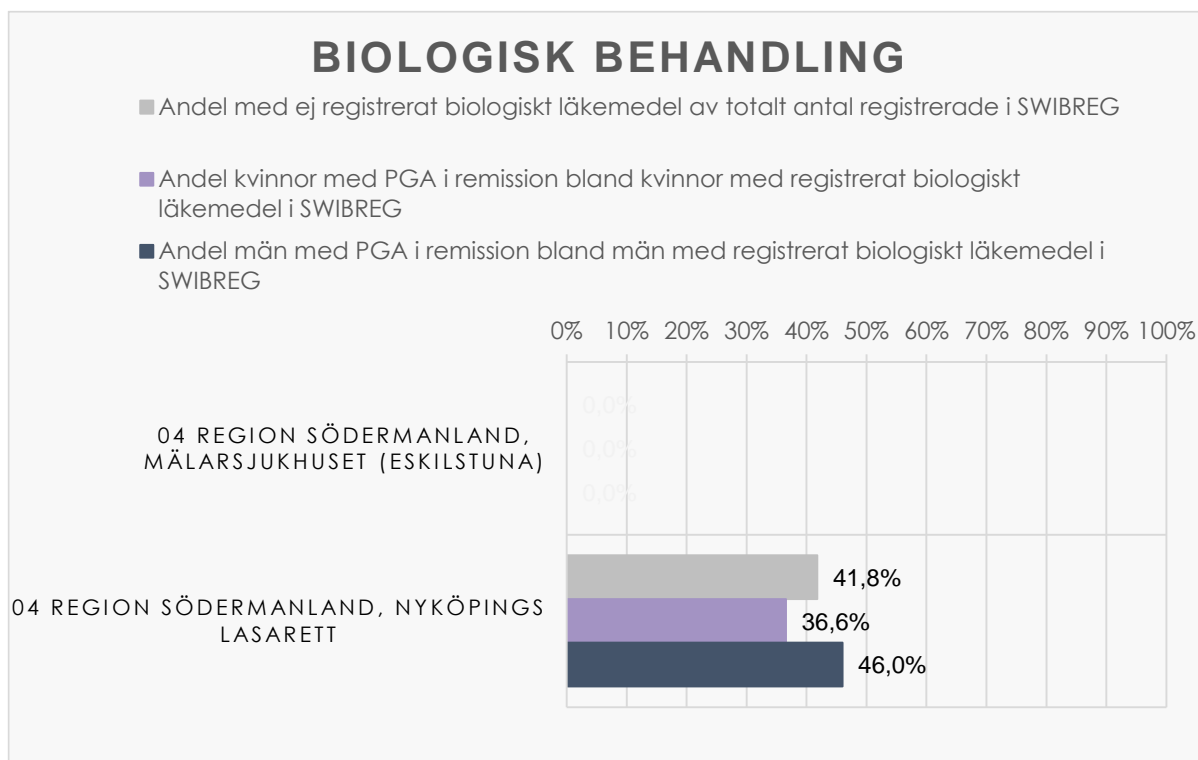
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	1	0,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	46	5,6%	772	94,3%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	395	91,2%	55,5%	38	8,8%	5,3%	271	38,1%	8	1,1%
<b>SUMMA</b>	<b>396</b>	<b>45,6%</b>	<b>27,8%</b>	<b>38</b>	<b>4,4%</b>	<b>2,7%</b>	<b>317</b>	<b>21,8%</b>	<b>780</b>	<b>47,7%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

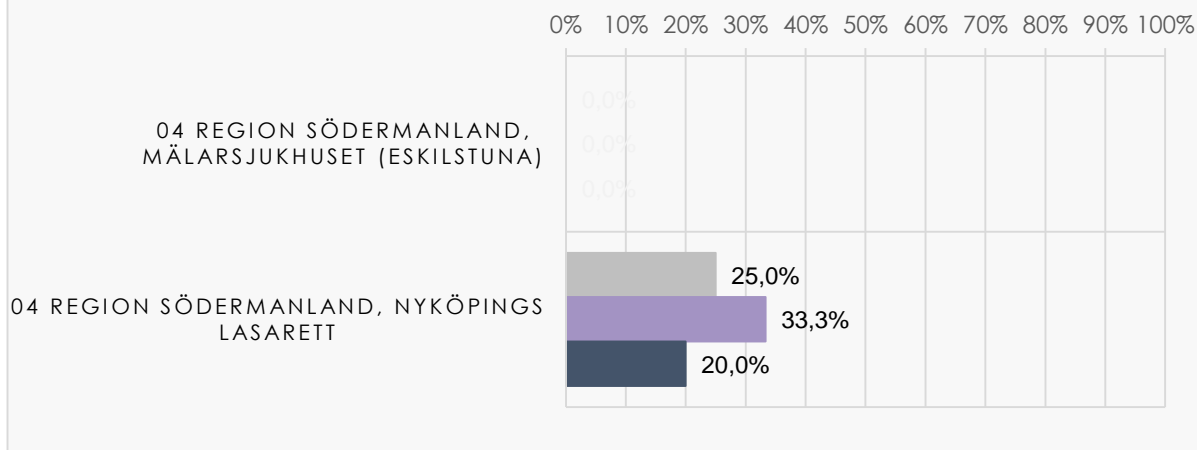
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Totalt antal registrerade i SWIBREG				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal INPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerat biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	1	0,1%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	91	12,8%	38	41,8%	41	45,1%	15	36,6%	50	54,9%	23	46,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>92</b>	<b>6,0%</b>	<b>38</b>	<b>41,3%</b>	<b>42</b>	<b>45,7%</b>	<b>15</b>	<b>35,7%</b>	<b>51</b>	<b>54,9%</b>	<b>23</b>	<b>23,0%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	8	1,1%	2	25,0%	3	37,5%	1	33,3%	5	62,5%	1	20,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>8</b>	<b>0,5%</b>	<b>2</b>	<b>25,0%</b>	<b>3</b>	<b>37,5%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>5</b>	<b>62,5%</b>	<b>1</b>	<b>20,0%</b>

# REGION ÖSTERGÖTLAND

## KVALITETSINDIKATORER

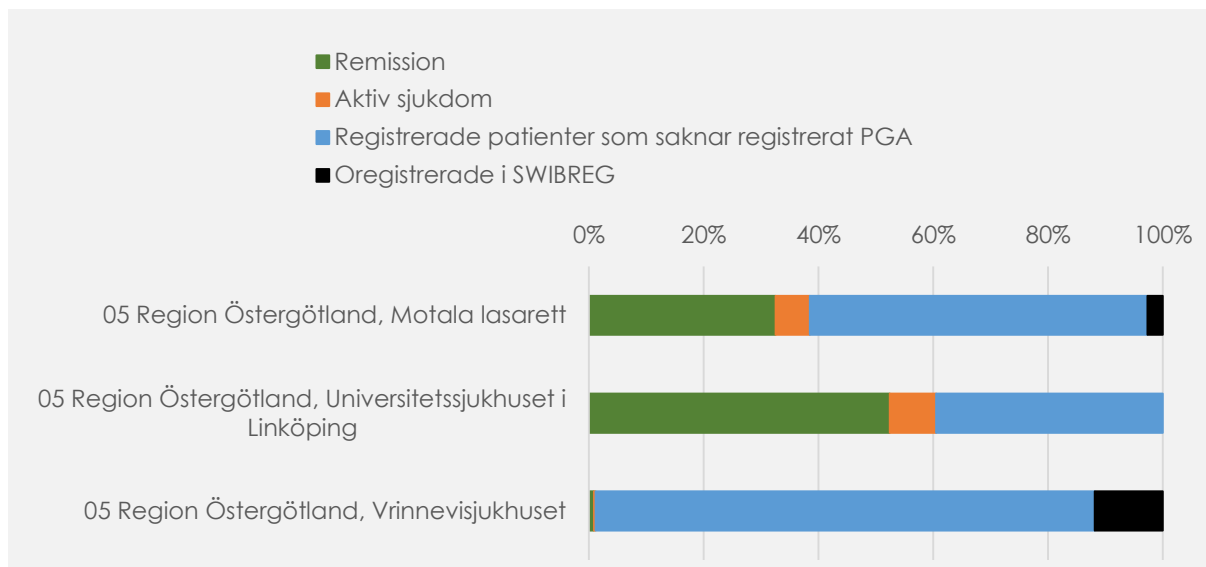
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
05 Region Östergötland, Motala lasarett	634	617	97,3%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	2 146	2 146	100,0%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	1 279	1 127	88,1%
<b>SUMMA</b>	<b>4 059</b>	<b>3 890</b>	<b>95,1%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
05 Region Östergötland, Motala lasarett	244	38,5%	380	59,9%	287	45,3%	364	57,4%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 298	60,5%	1 616	75,3%	1 203	56,1%	1 273	59,3%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	15	1,2%	13	1,0%	9	0,7%	12	0,9%
<b>SUMMA</b>	<b>1 557</b>	<b>33,4%</b>	<b>2 009</b>	<b>45,4%</b>	<b>1 499</b>	<b>34,0%</b>	<b>1 649</b>	<b>39,2%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

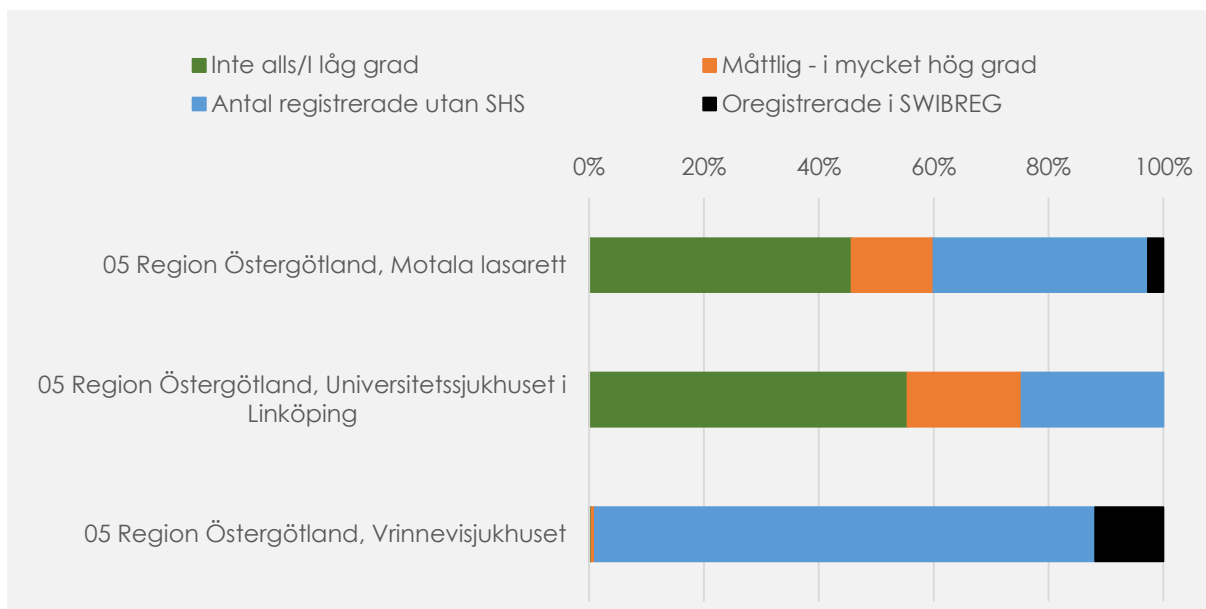


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
05 Region Östergötland, Motala lasarett	206	84,4%	32,5%	38	15,6%	6,0%	373	58,8%	17	2,7%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 125	86,7%	52,4%	173	13,3%	8,1%	848	39,5%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	11	73,3%	0,9%	4	26,7%	0,3%	1 112	86,9%	152	11,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 342</b>	<b>81,5%</b>	<b>28,6%</b>	<b>215</b>	<b>18,5%</b>	<b>4,8%</b>	<b>2 333</b>	<b>61,8%</b>	<b>169</b>	<b>4,9%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
05 Region Östergötland, Motala lasarett	634	617	244	38,5%	39,5%	206	32,5%	33,4%	84,4%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	2 146	2 146	1 298	60,5%	60,5%	1 125	52,4%	52,4%	86,7%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	1 279	1 127	15	1,2%	1,3%	11	0,9%	1,0%	73,3%
SUMMA/MEDEL	4 059	3 890	1 557	33,4%	33,8%	1 342	28,6%	28,9%	81,5%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

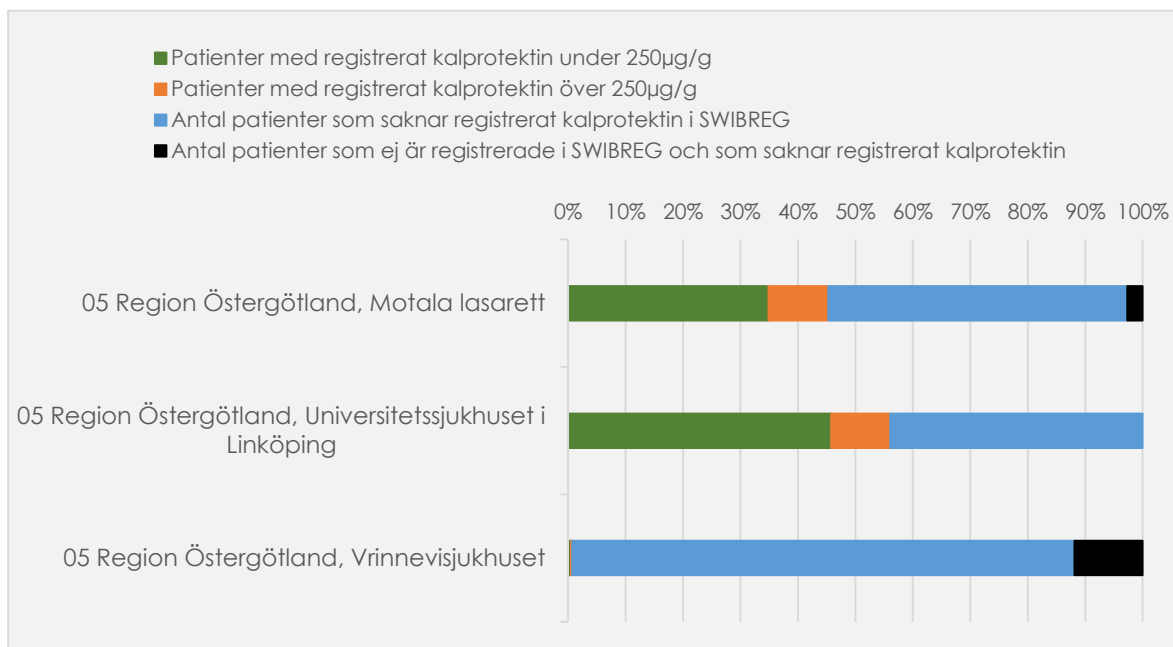


KLINIK	Inte alls/i låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
05 Region Östergötland, Motala lasarett	290	76,3%	45,7%	90	23,7%	14,2%	237	37,4%	17	2,7%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 190	73,6%	55,5%	426	26,4%	19,9%	530	24,7%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	6	46,2%	0,5%	7	53,8%	0,5%	1 114	87,1%	152	11,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 486</b>	<b>65,4%</b>	<b>33,9%</b>	<b>523</b>	<b>34,6%</b>	<b>11,5%</b>	<b>1 881</b>	<b>49,7%</b>	<b>169</b>	<b>4,9%</b>

KLINIK	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal patienter.												
05 Region Östergötland, Motala lasarett	200	31,5%	90	14,2%	56	8,8%	26	4,1%	5	0,8%	3	0,5%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	669	31,2%	521	24,3%	242	11,3%	101	4,7%	46	2,1%	37	1,7%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	4	0,3%	2	0,2%	3	0,2%	3	0,2%	0	0,0%	1	0,1%
<b>SUMMA</b>	<b>873</b>	<b>21,0%</b>	<b>613</b>	<b>12,9%</b>	<b>301</b>	<b>6,8%</b>	<b>130</b>	<b>3,0%</b>	<b>51</b>	<b>1,0%</b>	<b>41</b>	<b>0,8%</b>

## KALPROTEKTIN

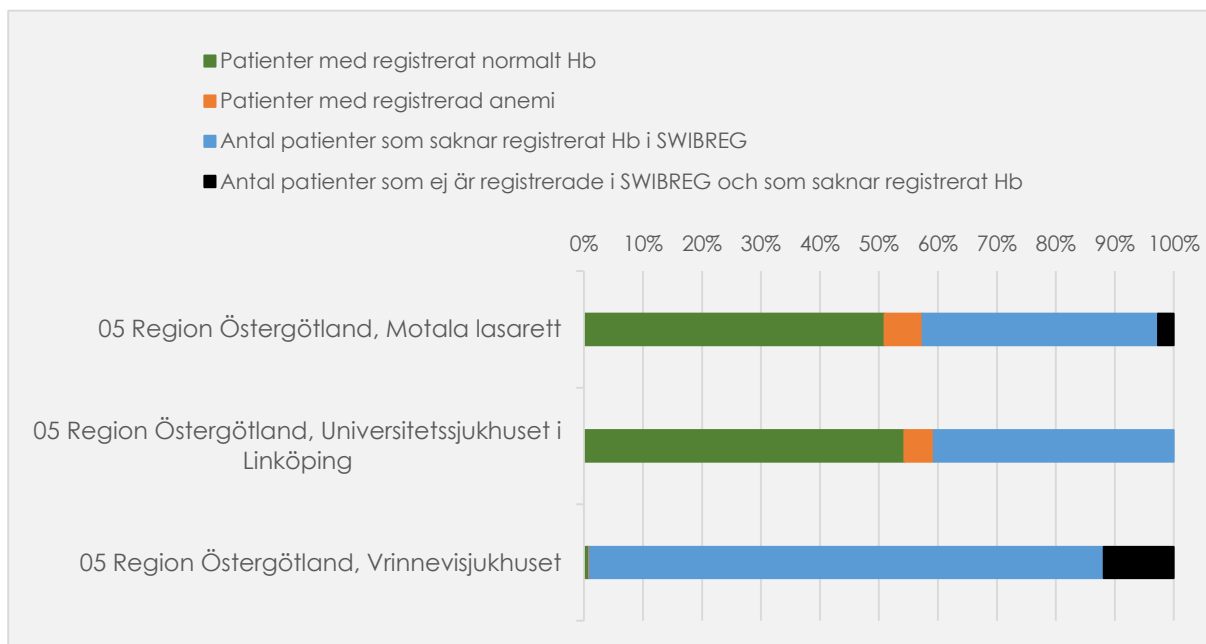
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
05 Region Östergötland, Motala lasarett	221	77,0%	34,9%	66	23,0%	10,4%	330	52,1%	17	2,7%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	982	81,6%	45,8%	221	18,4%	10,3%	943	43,9%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	6	66,7%	0,5%	3	33,3%	0,2%	1118	87,4%	152	11,9%
<b>SUMMA</b>	<b>1 209</b>	<b>75,1%</b>	<b>81,1%</b>	<b>290</b>	<b>24,9%</b>	<b>20,9%</b>	<b>2 391</b>	<b>183,4%</b>	<b>169</b>	<b>14,6%</b>

## HEMOGLOBIN

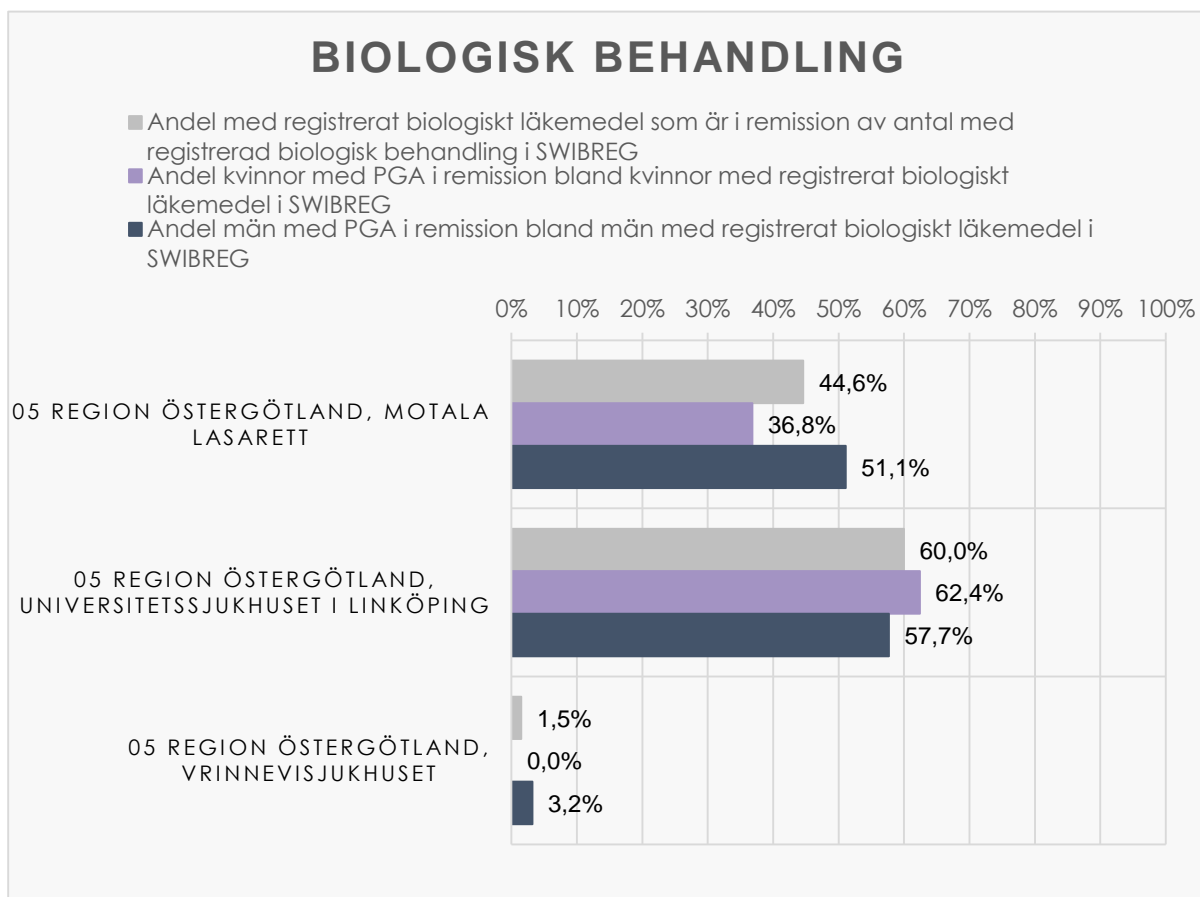
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
05 Region Östergötland, Motala lasarett	323	88,7%	50,9%	41	11,3%	6,5%	253	39,9%	17	2,7%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1166	91,6%	54,3%	107	8,4%	5,0%	873	40,7%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	11	91,7%	0,9%	1	8,3%	0,1%	1115	87,2%	152	11,9%
<b>SUMMA</b>	<b>1 500</b>	<b>90,7%</b>	<b>35,4%</b>	<b>149</b>	<b>9,3%</b>	<b>3,8%</b>	<b>2 241</b>	<b>55,9%</b>	<b>169</b>	<b>4,9%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

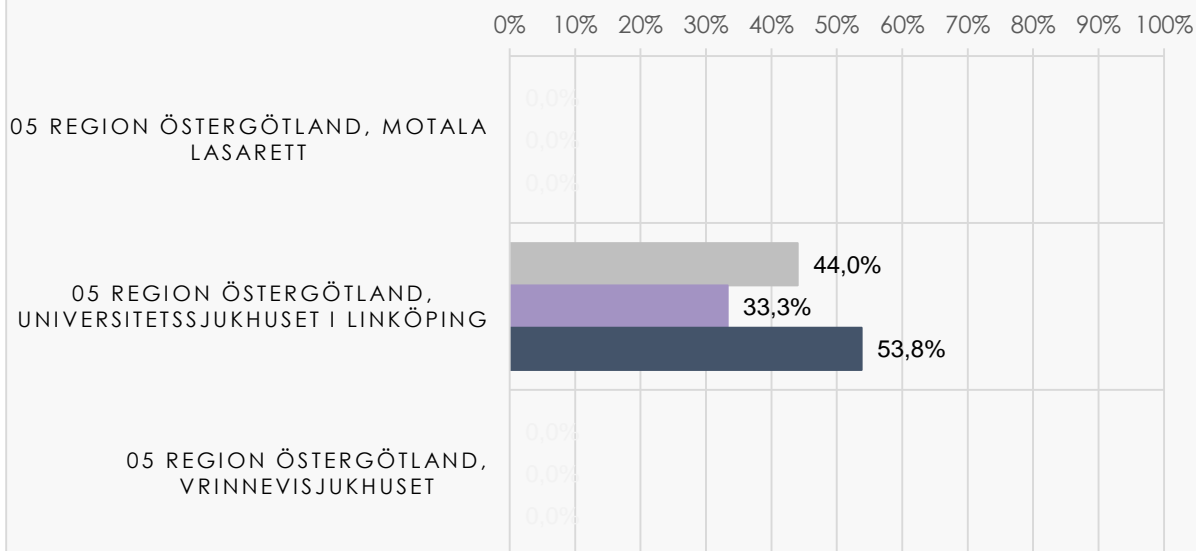
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerat biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
05 Region Östergötland, Motala lasarett	83	13,1%	37	44,6%	38	45,8%	14	36,8%	45	54,2%	23	51,1%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	415	19,3%	249	60,0%	202	48,7%	126	62,4%	213	51,3%	123	57,7%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	66	5,2%	1	1,5%	35	53,0%	0	0,0%	31	47,0%	1	3,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>564</b>	<b>13,9%</b>	<b>96</b>	<b>17,0%</b>	<b>275</b>	<b>48,8%</b>	<b>140</b>	<b>50,9%</b>	<b>289</b>	<b>51,2%</b>	<b>147</b>	<b>50,9%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR		Kvinnor				Män			
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
05 Region Östergötland, Motala lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	25	1,2%	11	44,0%	12	48,0%	4	33,3%	13	52,0%	7	53,8%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>25</b>	<b>0,6%</b>	<b>4</b>	<b>14,7%</b>	<b>12</b>	<b>48,0%</b>	<b>4</b>	<b>33,3%</b>	<b>13</b>	<b>52,0%</b>	<b>7</b>	<b>53,8%</b>

# REGION JÖNKÖPING

## KVALITETSINDIKATORER

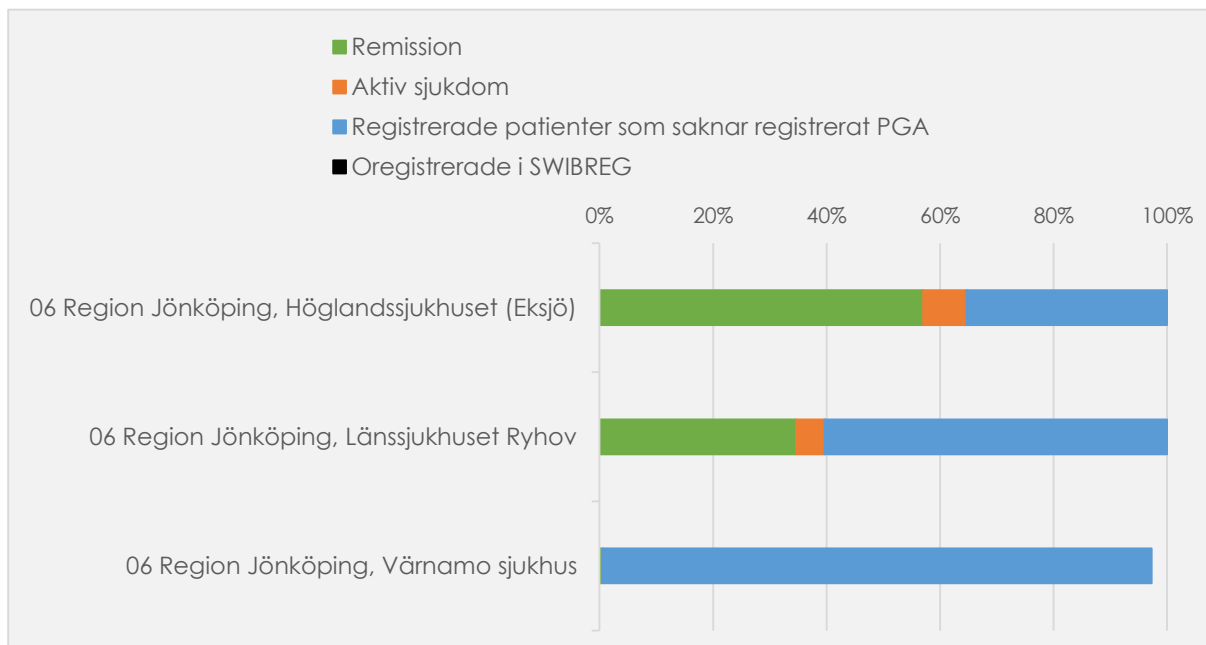
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	835	835	100,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	1 538	1 538	100,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	660	642	97,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>3 033</b>	<b>3 015</b>	<b>99,1%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	540	64,7%	678	81,2%	562	67,3%	568	68,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	609	39,6%	1250	81,3%	620	40,3%	1 383	89,9%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	4	0,6%	393	59,5%	463	70,2%	470	71,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 153</b>	<b>35,0%</b>	<b>2 321</b>	<b>74,0%</b>	<b>1 645</b>	<b>59,3%</b>	<b>2 421</b>	<b>76,4%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



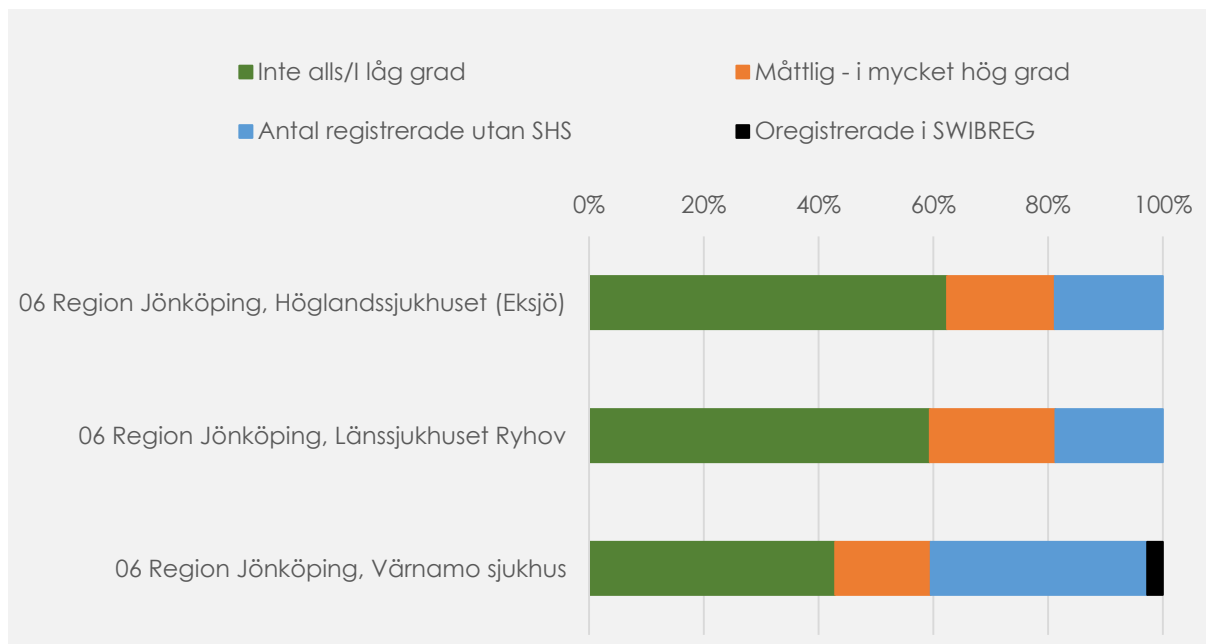
KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Registrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	476	88,1%	57,0%	64	11,9%	7,7%	295	35,3%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	532	87,4%	34,6%	77	12,6%	5,0%	929	60,4%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	4	0,0%	0,6%	0	0,0%	0,0%	638	96,7%	18	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 012</b>	<b>58,5%</b>	<b>30,7%</b>	<b>141</b>	<b>8,2%</b>	<b>4,2%</b>	<b>1 862</b>	<b>64,1%</b>	<b>18</b>	<b>0,0%</b>

**KLINIK**

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	835	835	540	64,7%	64,7%	476	57,0%	57,0%	88,1%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	1 538	1 538	609	39,6%	39,6%	532	34,6%	34,6%	87,4%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	660	642	4	0,6%	0,6%	4	0,6%	0,6%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	3 033	3 015	1 153	35,0%	35,0%	1 012	30,7%	30,7%	58,5%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

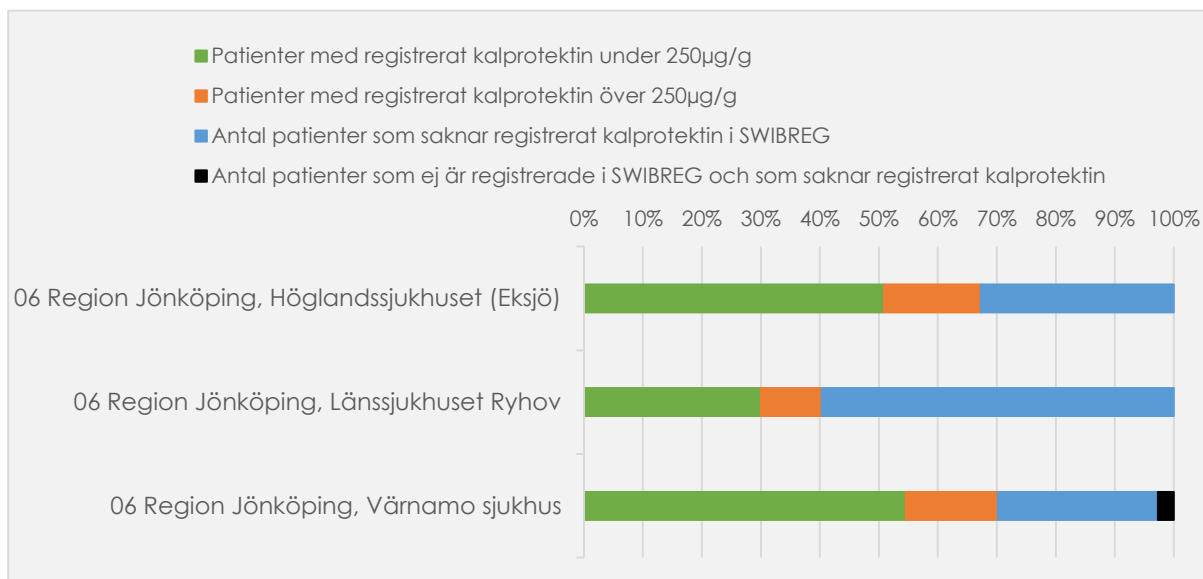


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	521	76,8%	62,4%	157	23,2%	18,8%	157	18,8%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	913	73,0%	59,4%	337	27,0%	21,9%	288	18,7%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	283	72,0%	42,9%	110	28,0%	16,7%	249	37,7%	18	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 717</b>	<b>74,0%</b>	<b>54,9%</b>	<b>604</b>	<b>26,0%</b>	<b>19,1%</b>	<b>694</b>	<b>25,1%</b>	<b>18</b>	<b>0,9%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	313	46,2%	208	30,7%	97	14,3%	34	5,0%	17	2,5%	9	1,3%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	470	37,6%	443	35,4%	203	16,2%	90	7,2%	32	2,6%	12	1,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	122	31,0%	161	41,0%	78	19,8%	19	4,8%	11	2,8%	2	0,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>905</b>	<b>38,3%</b>	<b>812</b>	<b>35,7%</b>	<b>378</b>	<b>16,8%</b>	<b>143</b>	<b>5,7%</b>	<b>60</b>	<b>2,6%</b>	<b>23</b>	<b>0,9%</b>

## KALPROTEKTIN

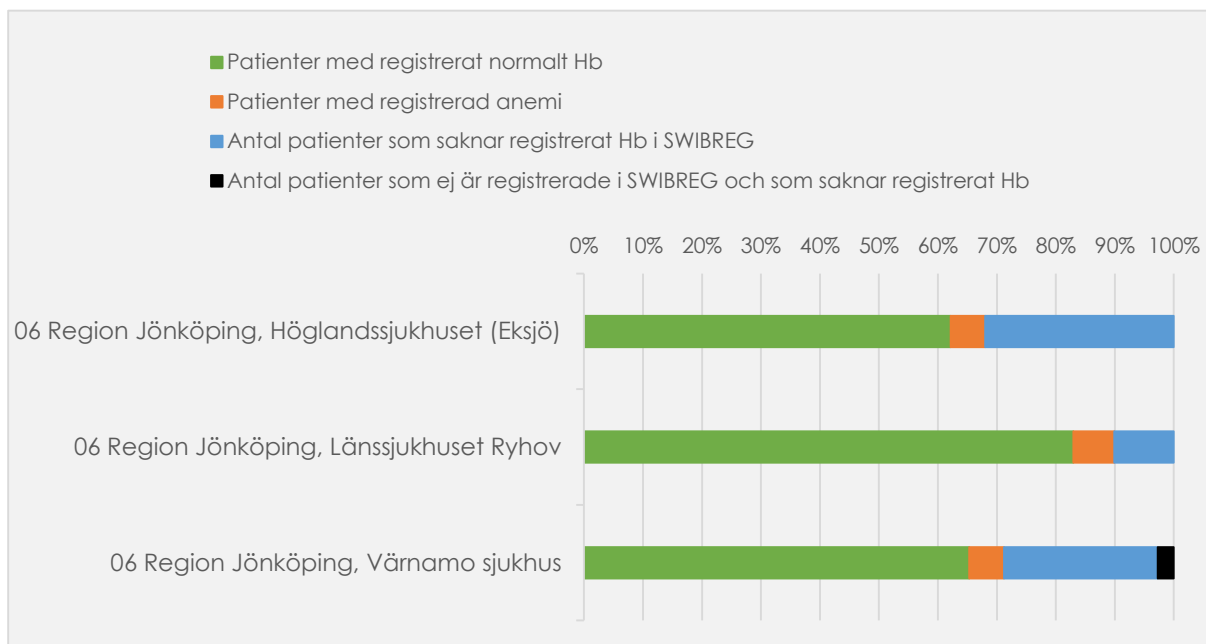
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	425	75,6%	50,9%	137	24,4%	16,4%	273	32,7%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	462	74,5%	30,0%	158	25,5%	10,3%	918	59,7%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	360	77,8%	54,5%	103	22,2%	15,6%	179	27,1%	18	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 247</b>	<b>76,0%</b>	<b>45,2%</b>	<b>398</b>	<b>24,0%</b>	<b>14,1%</b>	<b>1 370</b>	<b>39,8%</b>	<b>18</b>	<b>0,9%</b>

## HEMOGLOBIN

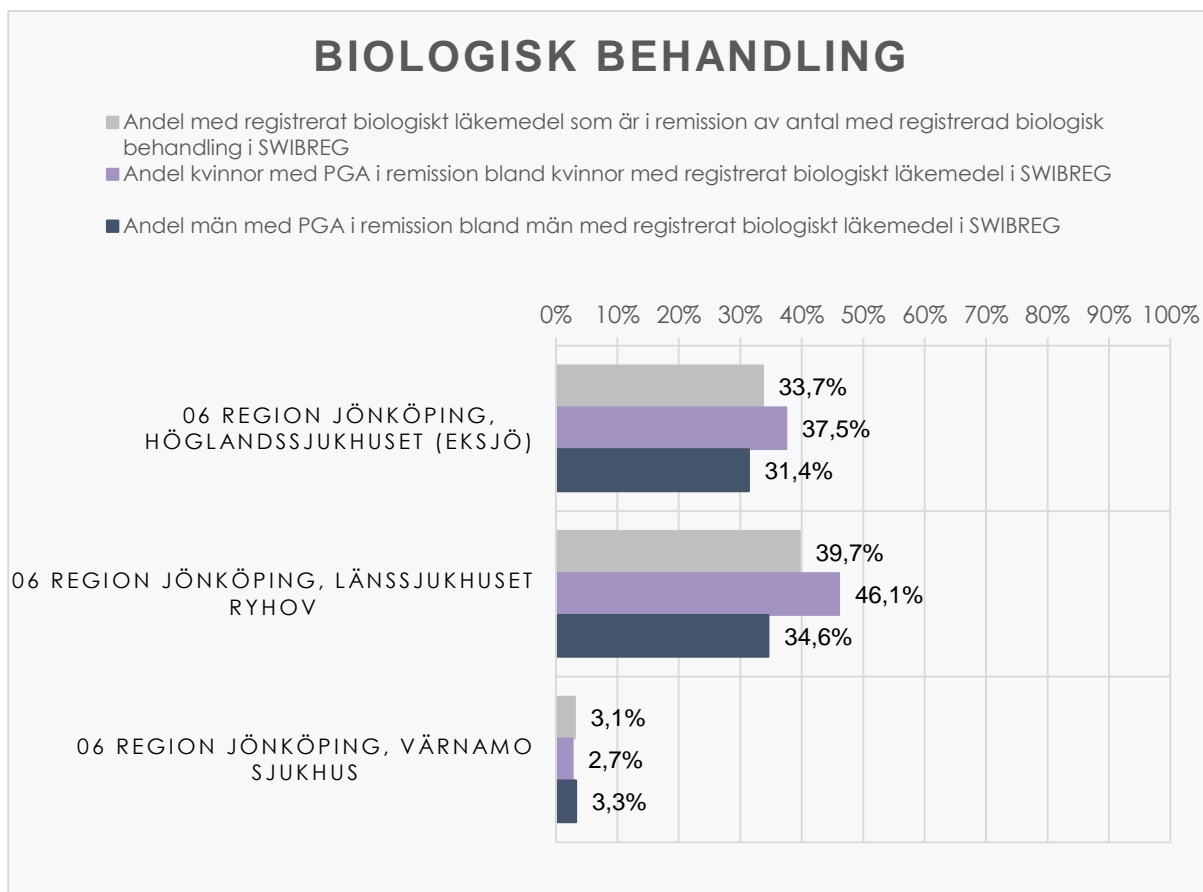
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
06 Region Jönköping, Högländssjukhuset (Eksjö)	519	91,4%	62,2%	49	8,6%	5,9%	267	32,0%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	1276	92,3%	83,0%	107	7,7%	7,0%	155	10,1%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	431	91,7%	65,3%	39	8,3%	5,9%	172	26,1%	18	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 226</b>	<b>91,8%</b>	<b>70,1%</b>	<b>195</b>	<b>8,2%</b>	<b>6,2%</b>	<b>594</b>	<b>22,7%</b>	<b>18</b>	<b>0,9%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

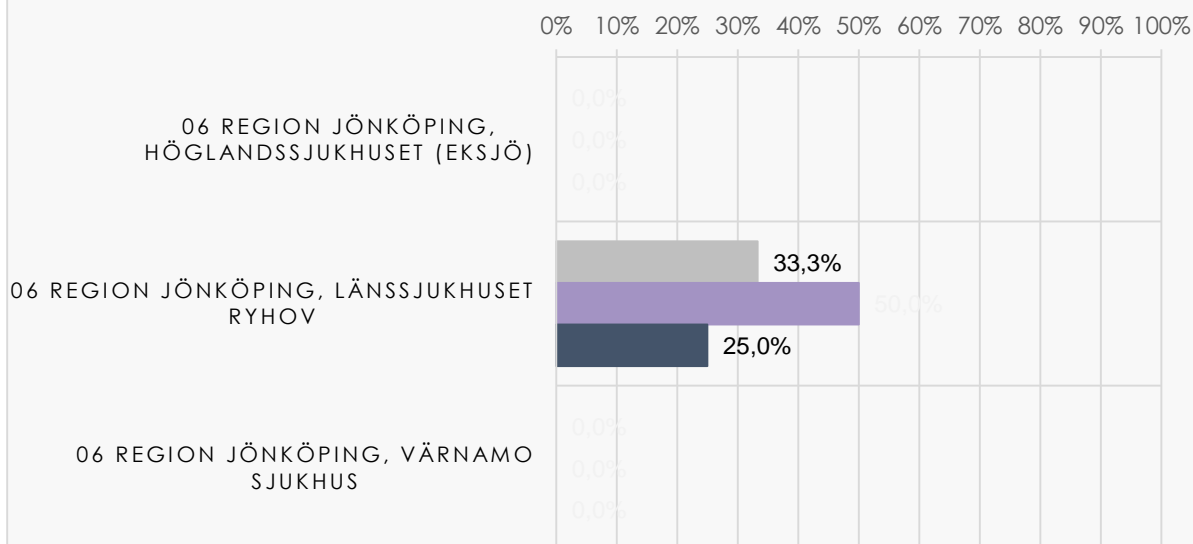
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Kvinnor				Män							
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
06 Region Jönköping, Högländssjukhuset (Eksjö)	83	9,9%	28	33,7%	32	38,6%	12	37,5%	51	61,4%	16	31,4%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	287	18,7%	114	39,7%	128	44,6%	59	46,1%	159	55,4%	55	34,6%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	97	14,7%	3	3,1%	37	38,1%	1	2,7%	60	61,9%	2	3,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>467</b>	<b>15,4%</b>	<b>145</b>	<b>31,0%</b>	<b>197</b>	<b>42,2%</b>	<b>72</b>	<b>36,5%</b>	<b>270</b>	<b>57,8%</b>	<b>73</b>	<b>27,0%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Allmänna				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
06 Region Jönköping, Högländssjukhuset (Eksjö)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	6	0,4%	2	33,3%	2	0,0%	1	50,0%	4	0,0%	1	25,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	3	0,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	3	90,9%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>9</b>	<b>0,3%</b>	<b>2</b>	<b>21,5%</b>	<b>2</b>	<b>21,5%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>7</b>	<b>75,3%</b>	<b>1</b>	<b>14,3%</b>

# REGION KRONOBERG

## KVALITETSINDIKATORER

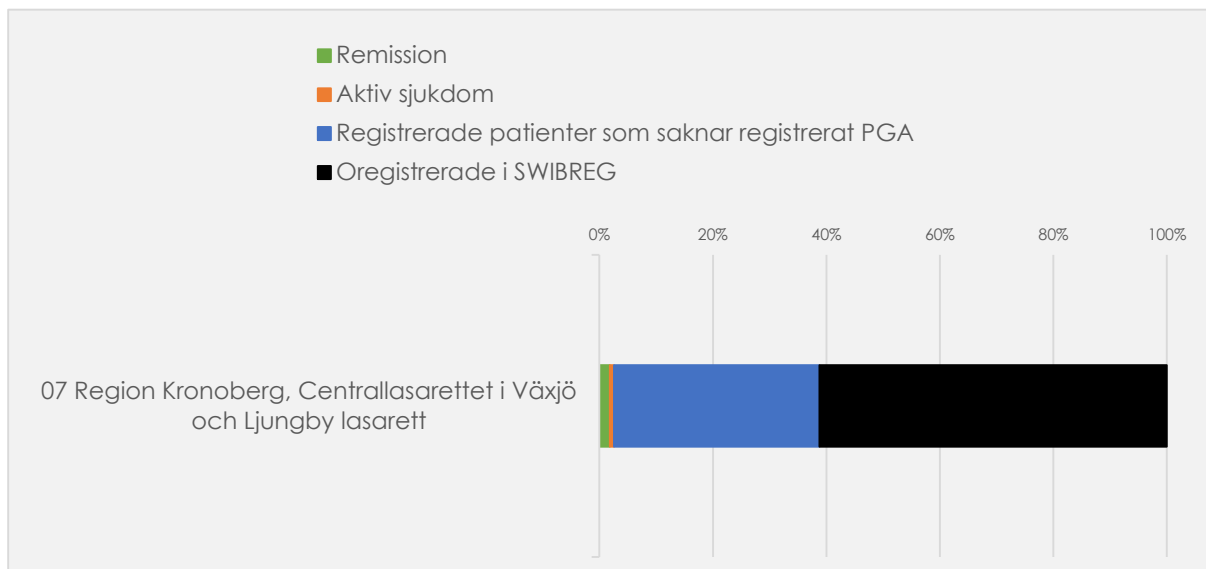
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	549	213	38,8%
<b>SUMMA</b>	<b>549</b>	<b>213</b>	<b>38,8%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	14	2,6%	26	4,7%	24	4,4%	25	4,6%
<b>SUMMA</b>	<b>14</b>	<b>2,6%</b>	<b>26</b>	<b>4,7%</b>	<b>24</b>	<b>4,4%</b>	<b>25</b>	<b>4,6%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

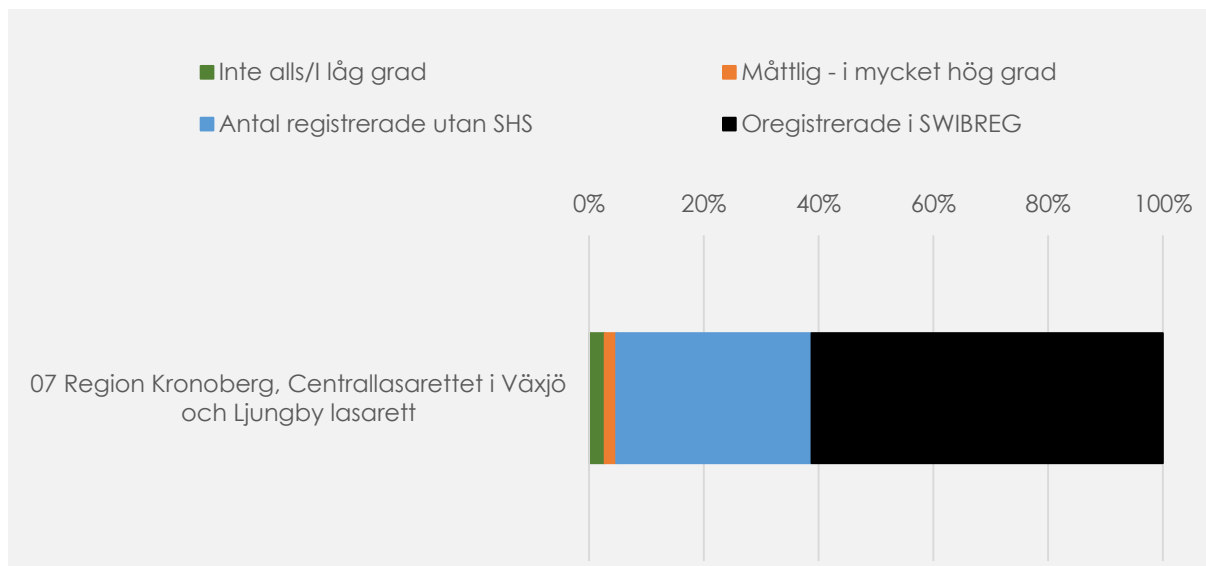


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	10	71,4%	1,8%	4	28,6%	0,7%	199	36,2%	336	61,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>10</b>	<b>71,4%</b>	<b>1,8%</b>	<b>4</b>	<b>28,6%</b>	<b>0,7%</b>	<b>199</b>	<b>36,2%</b>	<b>336</b>	<b>61,2%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA							
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA	
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	549	213	14	2,6%	6,6%	10	1,8%	4,7%	71,4%	
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>549</b>	<b>213</b>	<b>14</b>	<b>2,6%</b>	<b>6,6%</b>	<b>10</b>	<b>1,8%</b>	<b>4,7%</b>	<b>71,4%</b>	

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

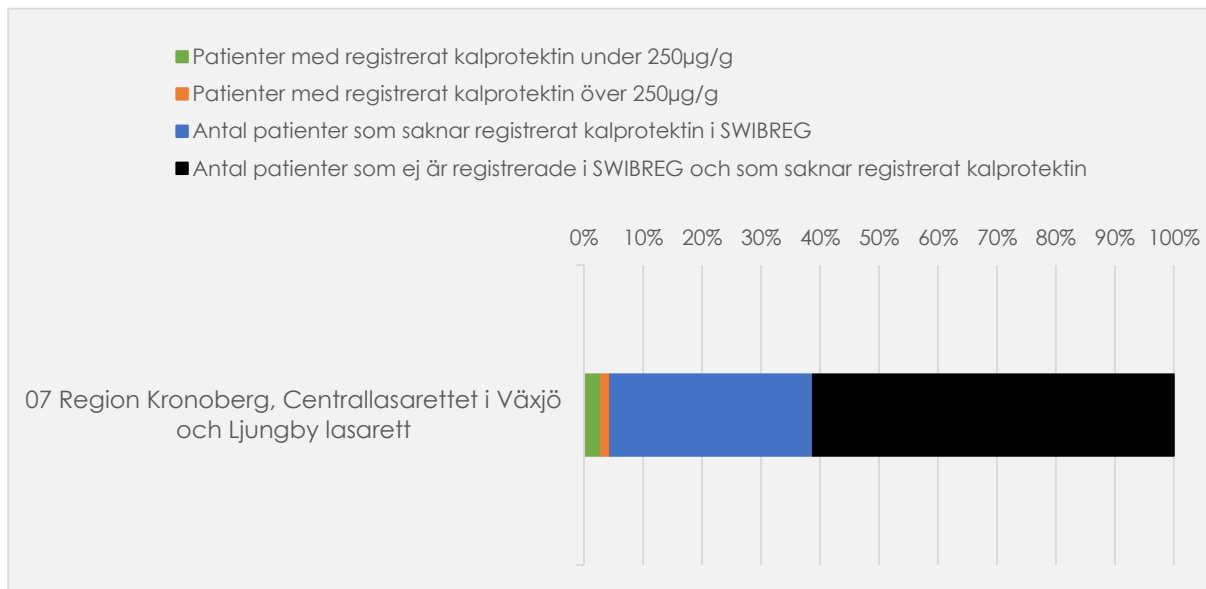


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	15	57,7%	2,7%	11	42,3%	2,0%	187	34,1%	336	61,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>15</b>	<b>57,7%</b>	<b>2,7%</b>	<b>11</b>	<b>42,3%</b>	<b>2,0%</b>	<b>187</b>	<b>34,1%</b>	<b>336</b>	<b>61,2%</b>

KLINIK	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal patienter.												
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	7	26,9%	8	30,8%	4	15,4%	4	15,4%	2	7,7%	1	3,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>7</b>	<b>26,9%</b>	<b>8</b>	<b>30,8%</b>	<b>4</b>	<b>15,4%</b>	<b>4</b>	<b>15,4%</b>	<b>2</b>	<b>7,7%</b>	<b>1</b>	<b>3,8%</b>

## KALPROTEKTIN

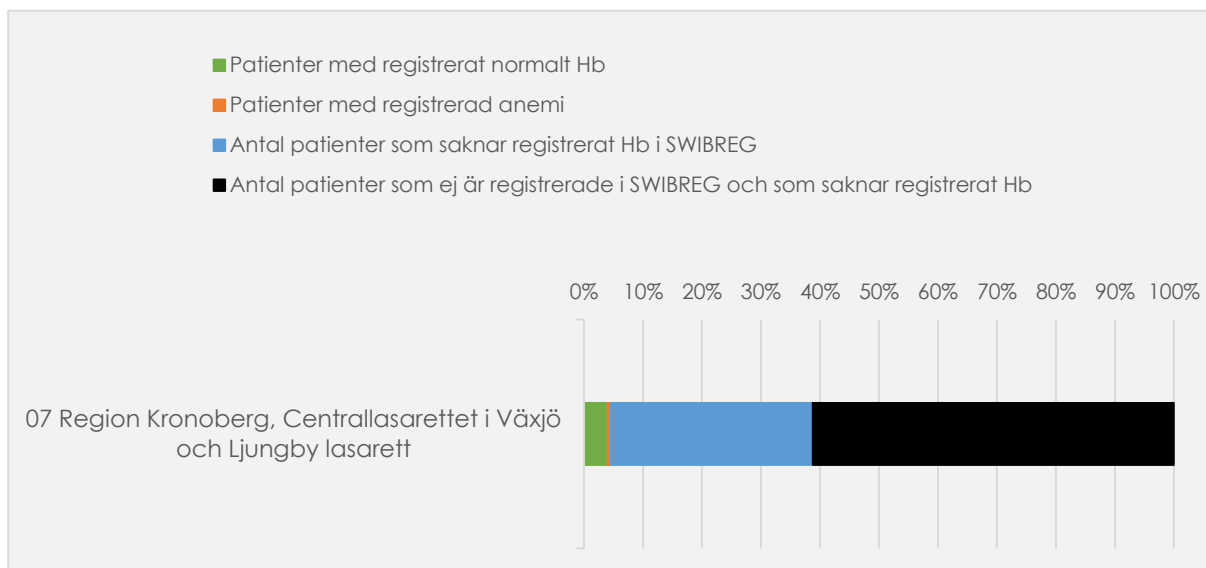
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	16	66,7%	2,9%	8	33,3%	1,5%	189	34,4%	336	61,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>16</b>	<b>66,7%</b>	<b>2,9%</b>	<b>8</b>	<b>33,3%</b>	<b>1,5%</b>	<b>189</b>	<b>34,4%</b>	<b>336</b>	<b>61,2%</b>

## HEMOGLOBIN

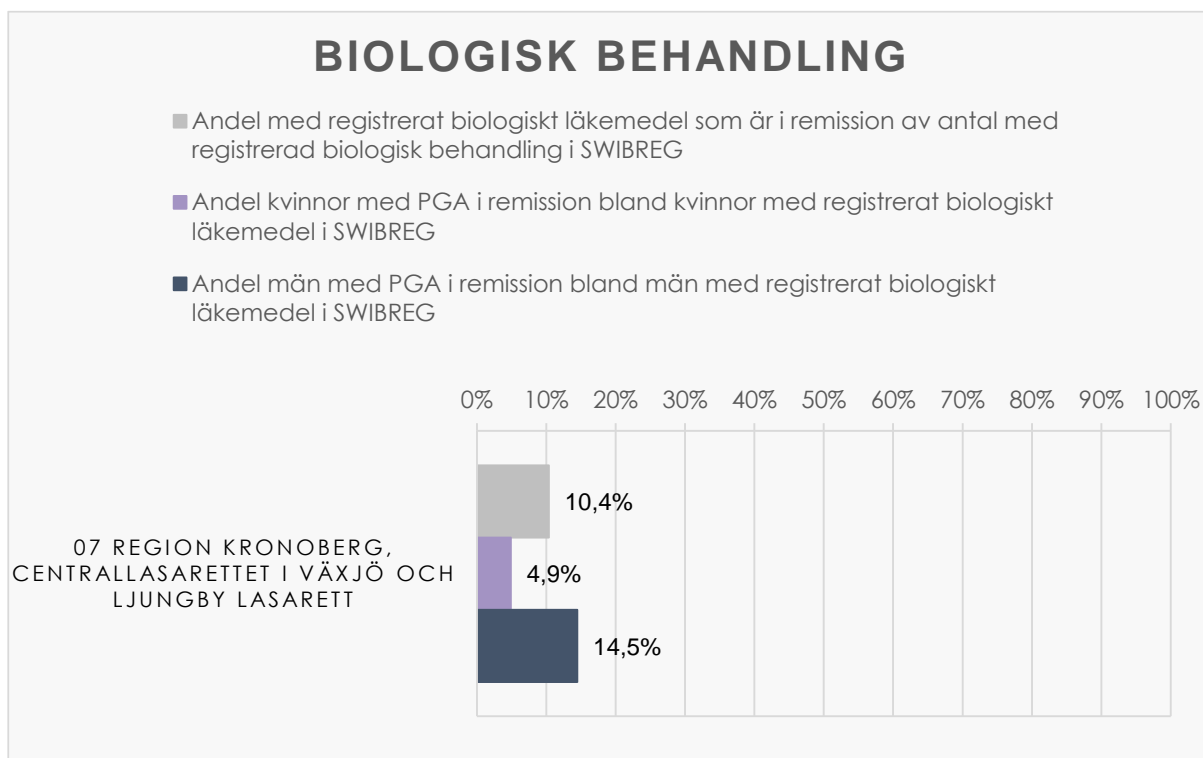
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	22	88,0%	4,0%	3	12,0%	0,5%	188	34,2%	336	61,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>22</b>	<b>88,0%</b>	<b>4,0%</b>	<b>3</b>	<b>12,0%</b>	<b>0,5%</b>	<b>188</b>	<b>34,2%</b>	<b>336</b>	<b>61,2%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.

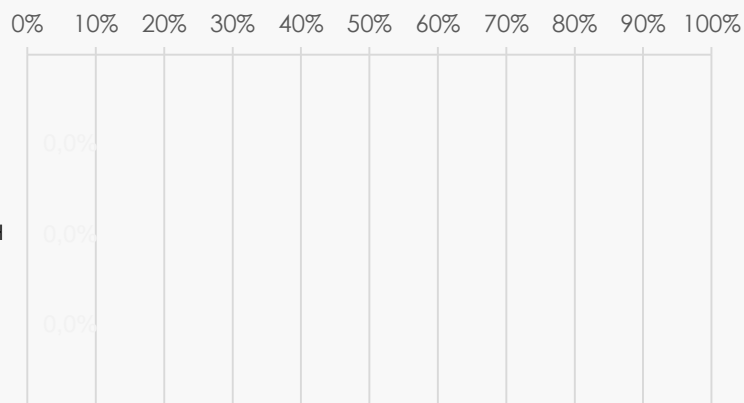


KLINIK	Allt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal INPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	96	17,5%	10	10,4%	41	42,7%	2	4,9%	55	57,3%	8	14,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>96</b>	<b>17,5%</b>	<b>10</b>	<b>10,4%</b>	<b>41</b>	<b>42,7%</b>	<b>2</b>	<b>4,9%</b>	<b>55</b>	<b>57,3%</b>	<b>8</b>	<b>8,3%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG

07 REGION KRONOBERG,  
CENTRALLASARETTET I VÄXJÖ OCH  
LJUNGBY LASARETT



KLINIK	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG		Kvinnor				Män			
	Antal	Andel i NPR	Antal	Andel i remission	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö och Ljungby lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION KALMAR

## KVALITETSINDIKATORER

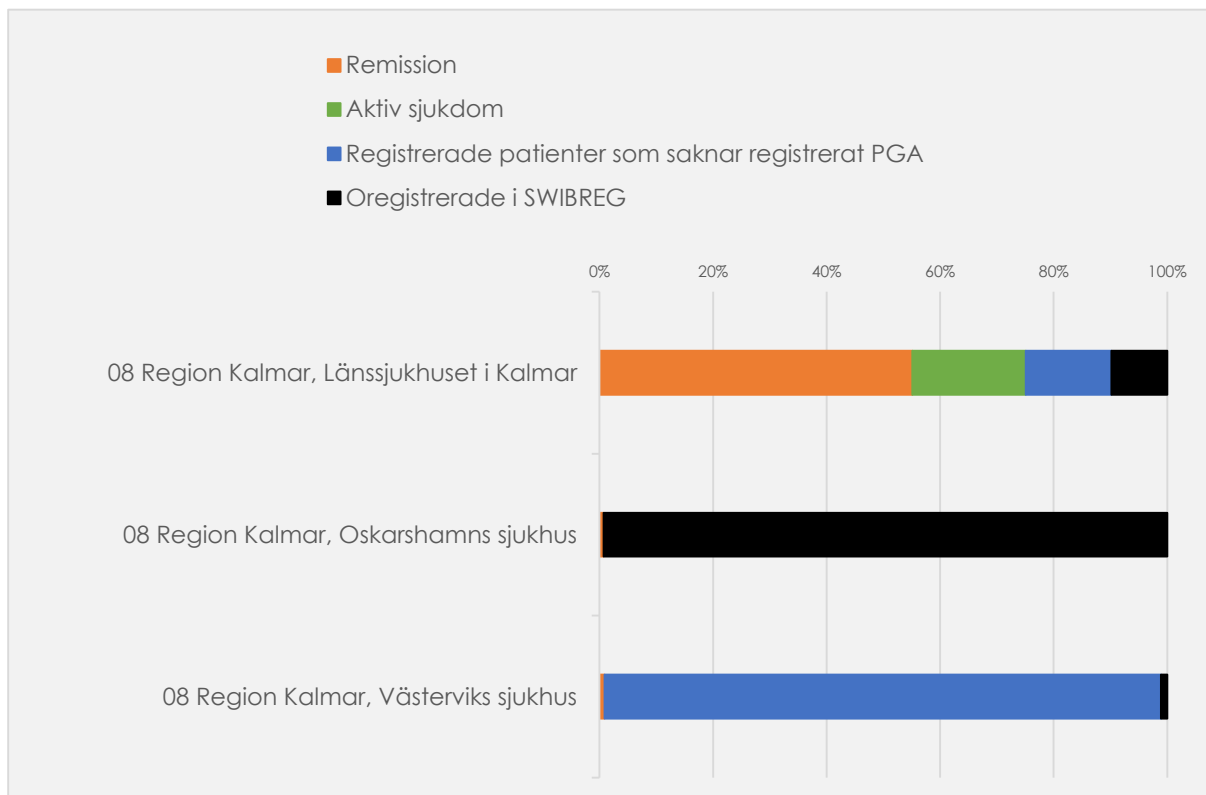
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	742	669	90,2%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	142	1	0,7%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	555	549	98,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 439</b>	<b>1 219</b>	<b>63,3%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	557	75,1%	45	6,1%	559	75,3%	599	80,7%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	1	0,7%	0	0,0%	1	0,7%	1	0,7%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	5	0,9%	122	22,0%	29	5,2%	36	6,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>563</b>	<b>25,6%</b>	<b>167</b>	<b>9,3%</b>	<b>589</b>	<b>27,1%</b>	<b>636</b>	<b>29,3%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



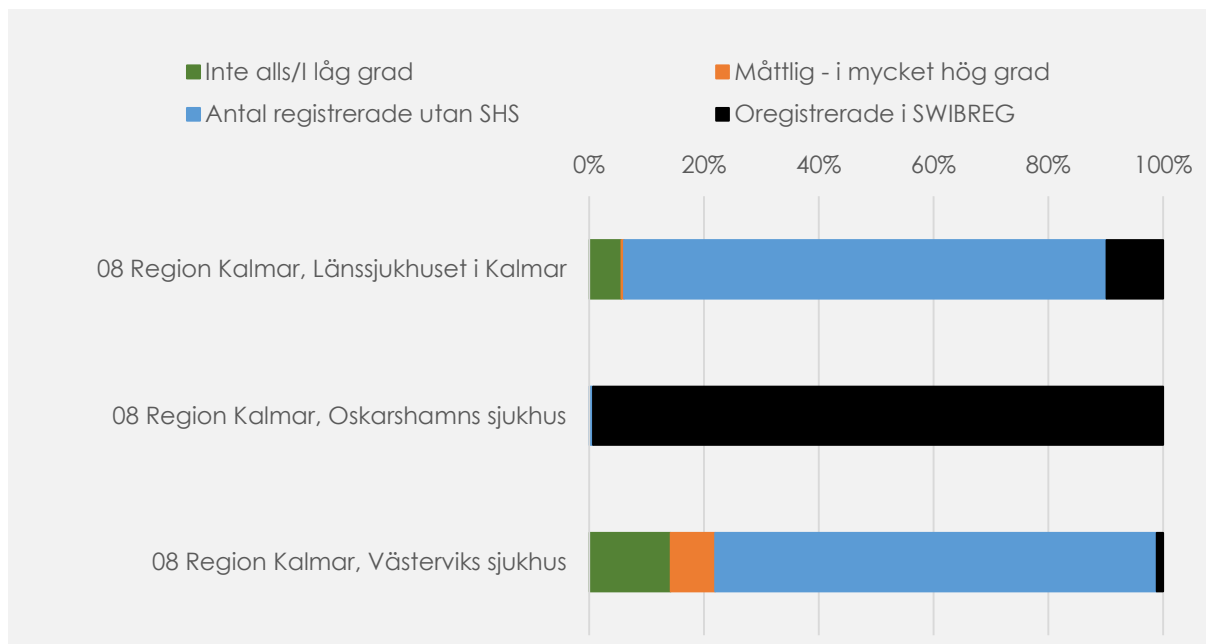
KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	409	0,0%	55,1%	148	0,0%	19,9%	112	15,1%	73	9,8%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	1	0,0%	0,7%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	141	99,3%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	5	0,0%	0,9%	0	0,0%	0,0%	544	98,0%	6	1,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>415</b>	<b>0,0%</b>	<b>18,9%</b>	<b>148</b>	<b>0,0%</b>	<b>6,6%</b>	<b>656</b>	<b>37,7%</b>	<b>220</b>	<b>36,7%</b>

**KLINIK**

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	742	669	557	75,1%	83,3%	409	55,1%	61,1%	0,0%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	142	1	1	0,7%	100,0%	1	0,7%	100,0%	0,0%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	555	549	5	0,9%	0,9%	5	0,9%	0,9%	100,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	1 439	1 219	563	25,6%	61,4%	415	18,9%	162,0%	33,3%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

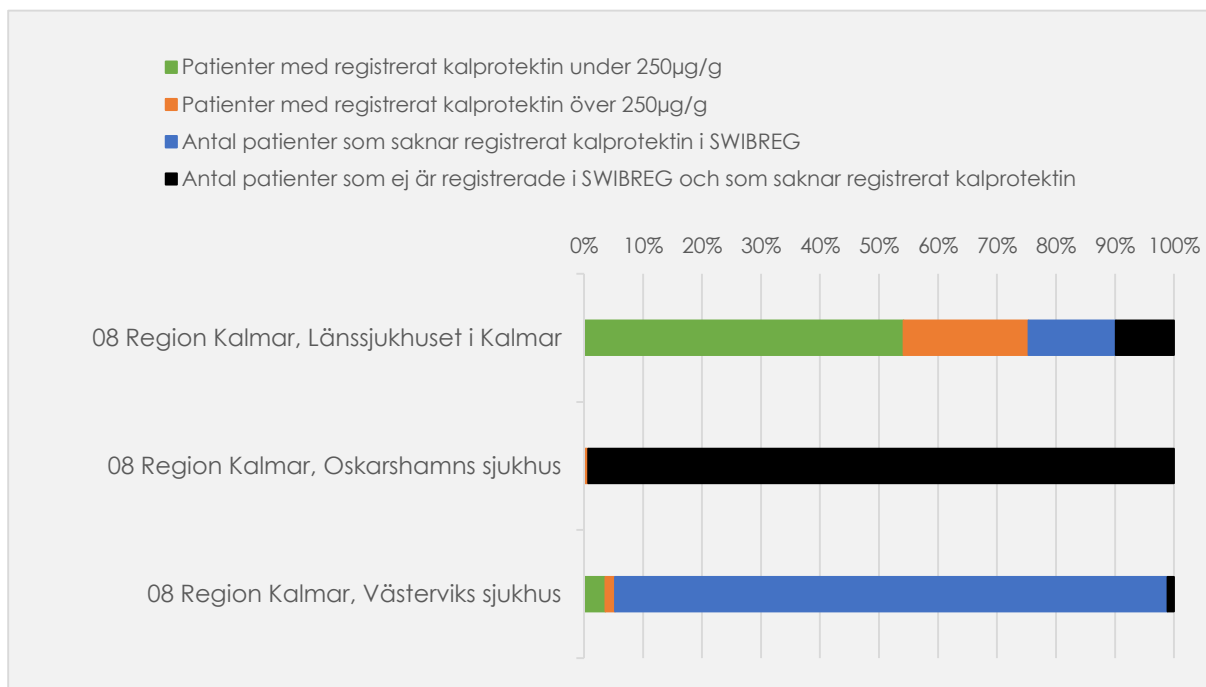


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	42	93,3%	5,7%	3	6,7%	0,4%	624	84,1%	73	9,8%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,7%	141	99,3%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	79	64,8%	14,2%	43	35,2%	7,7%	427	76,9%	6	1,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>121</b>	<b>52,7%</b>	<b>6,6%</b>	<b>46</b>	<b>14,0%</b>	<b>2,7%</b>	<b>1 052</b>	<b>53,9%</b>	<b>220</b>	<b>36,7%</b>

KLINIK	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal patienter.												
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	31	68,9%	11	24,4%	1	2,2%	0	0,0%	2	4,4%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	32	26,2%	47	38,5%	27	22,1%	8	6,6%	3	2,5%	5	4,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>63</b>	<b>31,7%</b>	<b>58</b>	<b>21,0%</b>	<b>28</b>	<b>8,1%</b>	<b>8</b>	<b>2,2%</b>	<b>5</b>	<b>2,3%</b>	<b>5</b>	<b>1,4%</b>

## KALPROTEKTIN

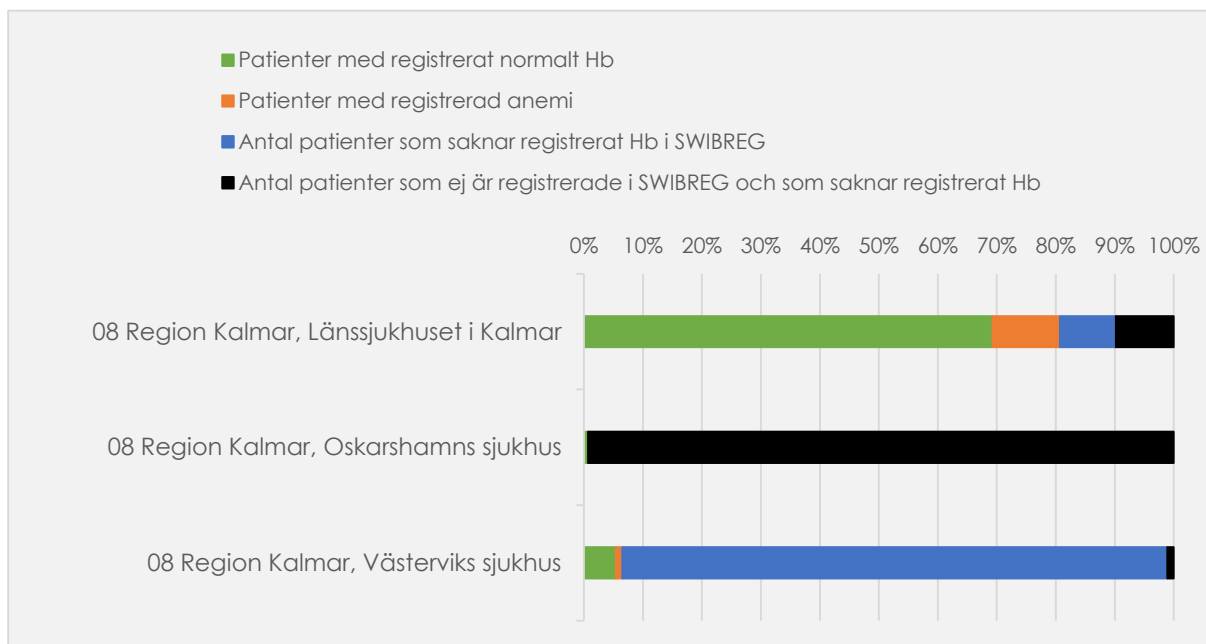
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	402	0,0%	54,2%	157	0,0%	21,2%	110	14,8%	73	9,8%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,7%	0	0,0%	141	99,3%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	20	69,0%	3,6%	9	31,0%	1,6%	520	93,7%	6	1,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>422</b>	<b>23,0%</b>	<b>19,3%</b>	<b>167</b>	<b>10,3%</b>	<b>7,8%</b>	<b>630</b>	<b>36,2%</b>	<b>220</b>	<b>36,7%</b>

## HEMOGLOBIN

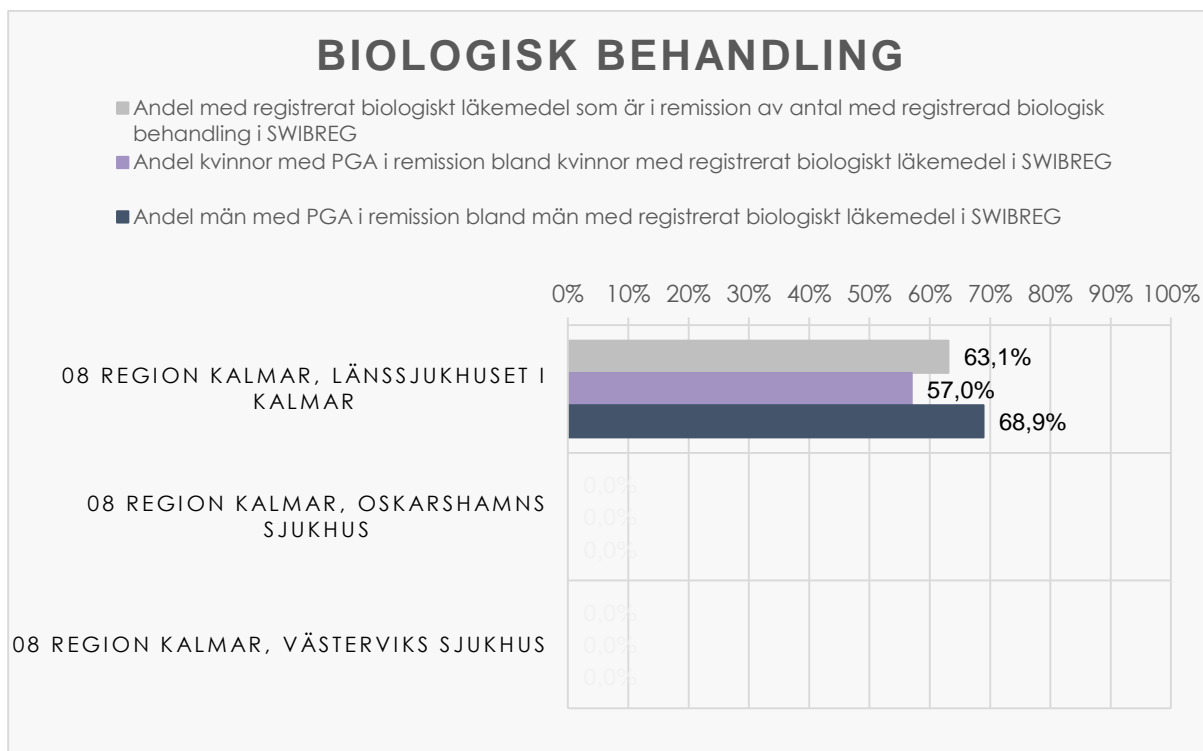
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	514	0,0%	69,3%	85	0,0%	11,5%	70	9,4%	73	9,8%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	1	0,0%	0,7%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	141	99,3%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	30	83,3%	5,4%	6	16,7%	1,1%	513	92,4%	6	1,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>545</b>	<b>27,8%</b>	<b>25,1%</b>	<b>91</b>	<b>5,6%</b>	<b>4,2%</b>	<b>583</b>	<b>34,0%</b>	<b>220</b>	<b>36,7%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

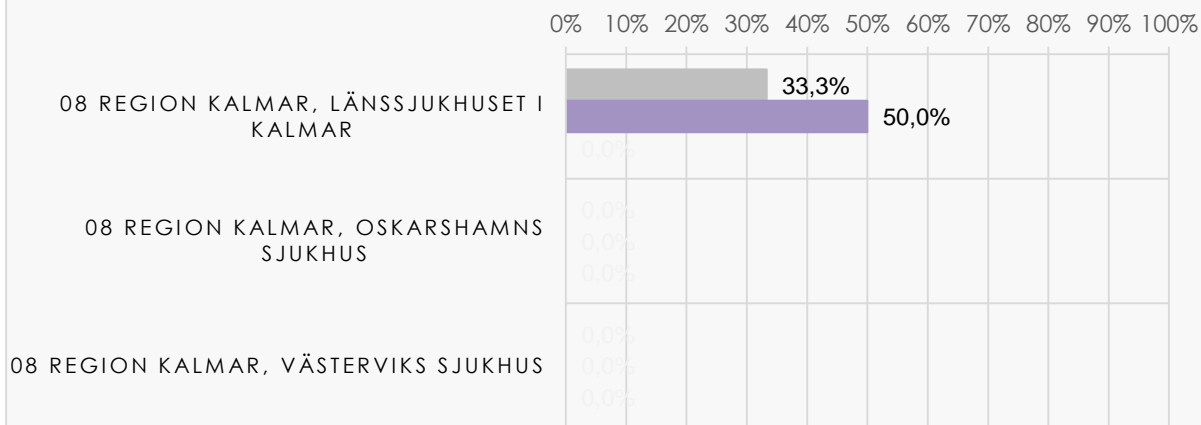
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	236	31,8%	149	63,1%	114	48,3%	65	57,0%	122	51,7%	84	68,9%
08 Region Kalmar, Oskarshamn's sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	115	20,7%	0	0,0%	49	42,6%	0	0,0%	66	57,4%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>351</b>	<b>24,4%</b>	<b>149</b>	<b>42,5%</b>	<b>163</b>	<b>46,4%</b>	<b>65</b>	<b>39,9%</b>	<b>188</b>	<b>53,6%</b>	<b>84</b>	<b>44,7%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Allmänna				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	3	0,4%	1	33,3%	2	0,0%	1	50,0%	1	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>2</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION GOTLAND

## KVALITETSINDIKATORER

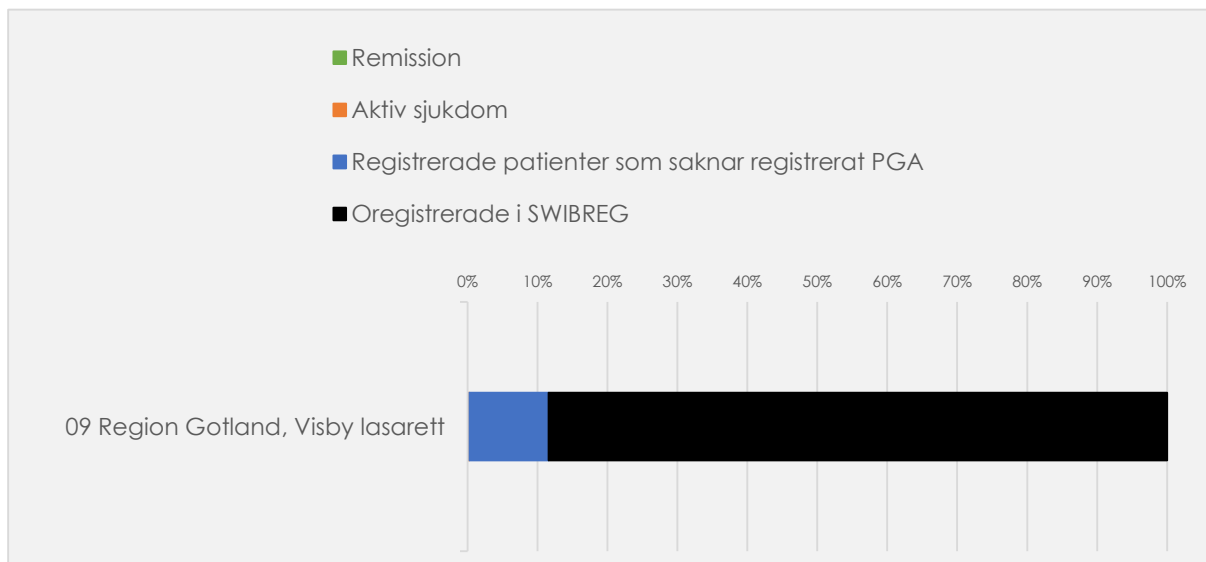
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
09 Region Gotland, Visby lasarett	406	47	11,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>406</b>	<b>47</b>	<b>11,6%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
09 Region Gotland, Visby lasarett	1	0,2%	28	6,9%	0	0,0%	1	0,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>28</b>	<b>6,9%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

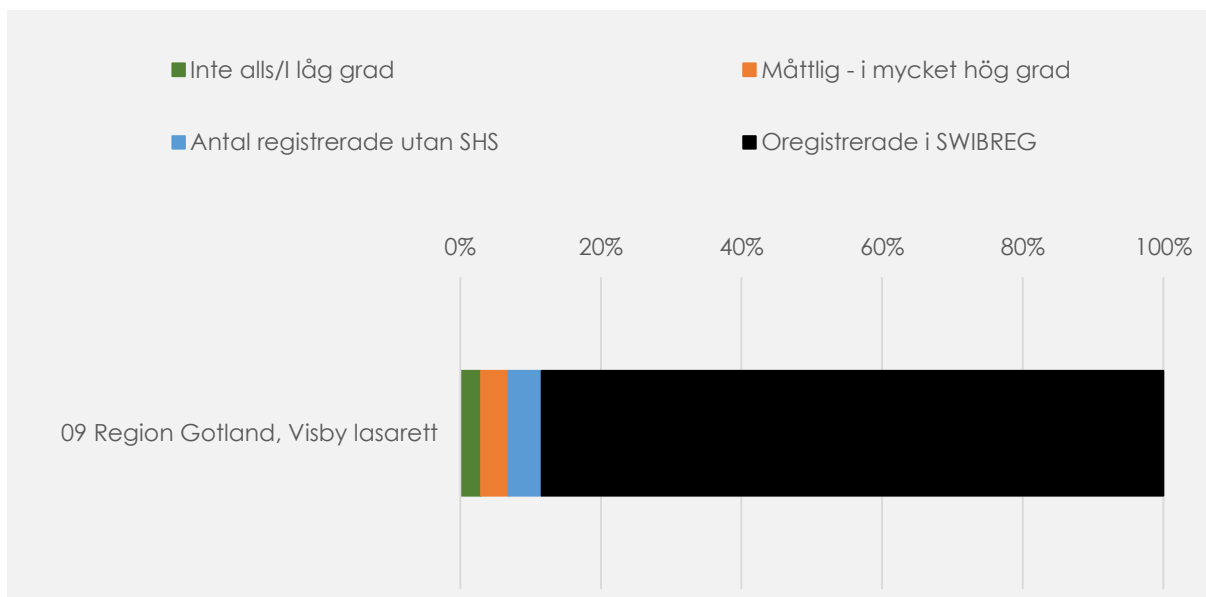


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
09 Region Gotland, Visby lasarett	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,2%	46	11,3%	359	88,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>46</b>	<b>11,3%</b>	<b>359</b>	<b>88,4%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA							
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA	
09 Region Gotland, Visby lasarett	406	47	1	0,2%	2,1%	0	0,0%	0,0%	0,0%	
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>406</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>0,2%</b>	<b>2,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
09 Region Gotland, Visby lasarett	12	42,9%	3,0%	16	57,1%	3,9%	19	4,7%	359	88,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>12</b>	<b>42,9%</b>	<b>3,0%</b>	<b>16</b>	<b>57,1%</b>	<b>3,9%</b>	<b>19</b>	<b>4,7%</b>	<b>359</b>	<b>88,4%</b>

KLINIK	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal patienter.												
09 Region Gotland, Visby lasarett	3	10,7%	9	32,1%	9	32,1%	6	21,4%	0	0,0%	1	3,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>3</b>	<b>10,7%</b>	<b>9</b>	<b>32,1%</b>	<b>9</b>	<b>32,1%</b>	<b>6</b>	<b>21,4%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>3,6%</b>

## KALPROTEKTIN

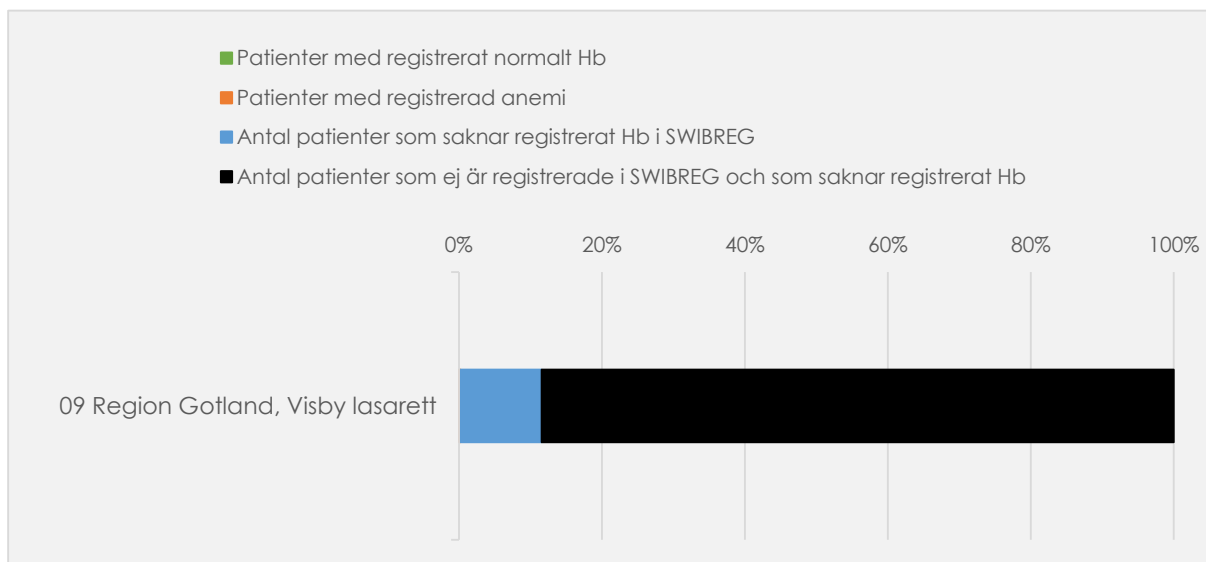
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
09 Region Gotland, Visby lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	47	11,6%	359	88,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>47</b>	<b>11,6%</b>	<b>359</b>	<b>88,4%</b>

## HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



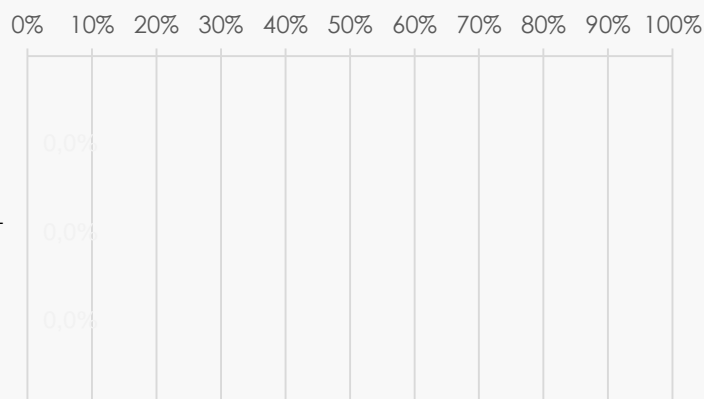
KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
09 Region Gotland, Visby lasarett	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,2%	46	11,3%	359	88,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>0</b>	<b>11,3%</b>	<b>359</b>	<b>88,4%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.

## BIOLOGISK BEHANDLING

- Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG



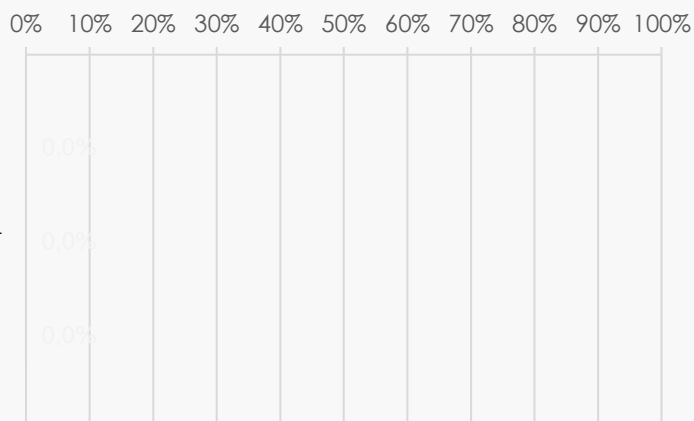
09 REGION GOTLAND, VISBY LASARETT

KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
09 Region Gotland, Visby lasarett	29	7,1%	0	0,0%	15	51,7%	0	0,0%	14	48,3%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	29	7,1%	0	0,0%	15	51,7%	0	0,0%	14	48,3%	0	0,0%

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG

09 REGION GOTLAND, VISBY LASARETT



KLINIK					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i INPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
09 Region Gotland, Visby lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

# REGION BLEKINGE

## KVALITETSINDIKATORER

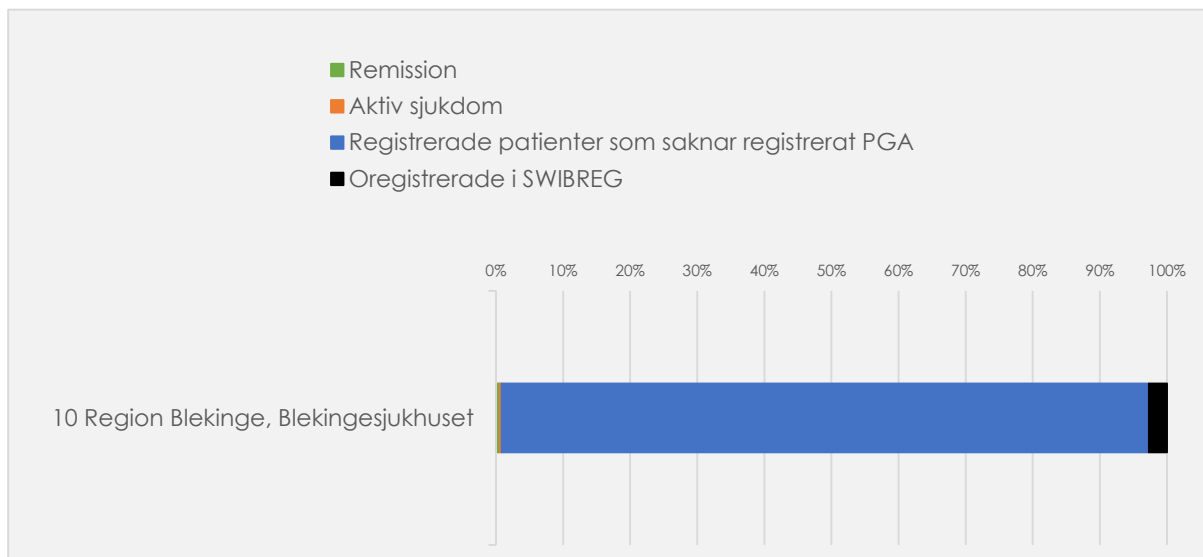
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	1 082	1 053	97,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 082</b>	<b>1 053</b>	<b>97,3%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
REGION BLEKINGE	9	0,8%	458	42,3%	307	28,4%	192	17,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>9</b>	<b>0,8%</b>	<b>458</b>	<b>42,3%</b>	<b>307</b>	<b>28,4%</b>	<b>192</b>	<b>17,7%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

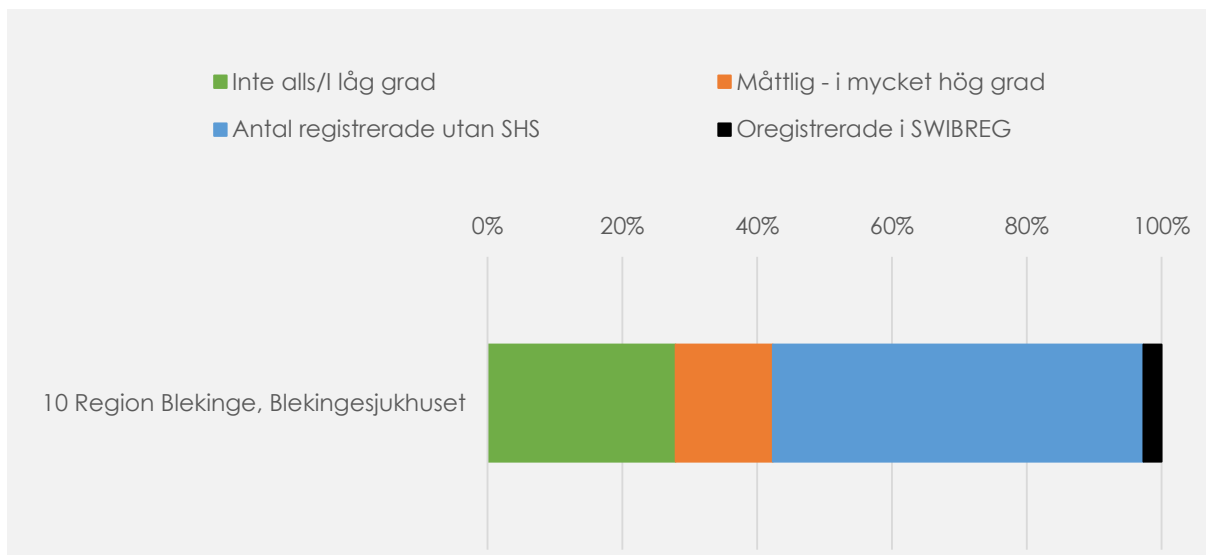


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	6	66,7%	0,6%	3	33,3%	0,3%	1 044	96,5%	29	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>6</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,6%</b>	<b>3</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1 044</b>	<b>96,5%</b>	<b>29</b>	<b>2,7%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA							
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA	
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	1 082	1 053	9	0,8%	0,9%	6	0,6%	0,6%	66,7%	
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 082</b>	<b>1 053</b>	<b>9</b>	<b>0,8%</b>	<b>0,9%</b>	<b>6</b>	<b>0,6%</b>	<b>0,6%</b>	<b>66,7%</b>	

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

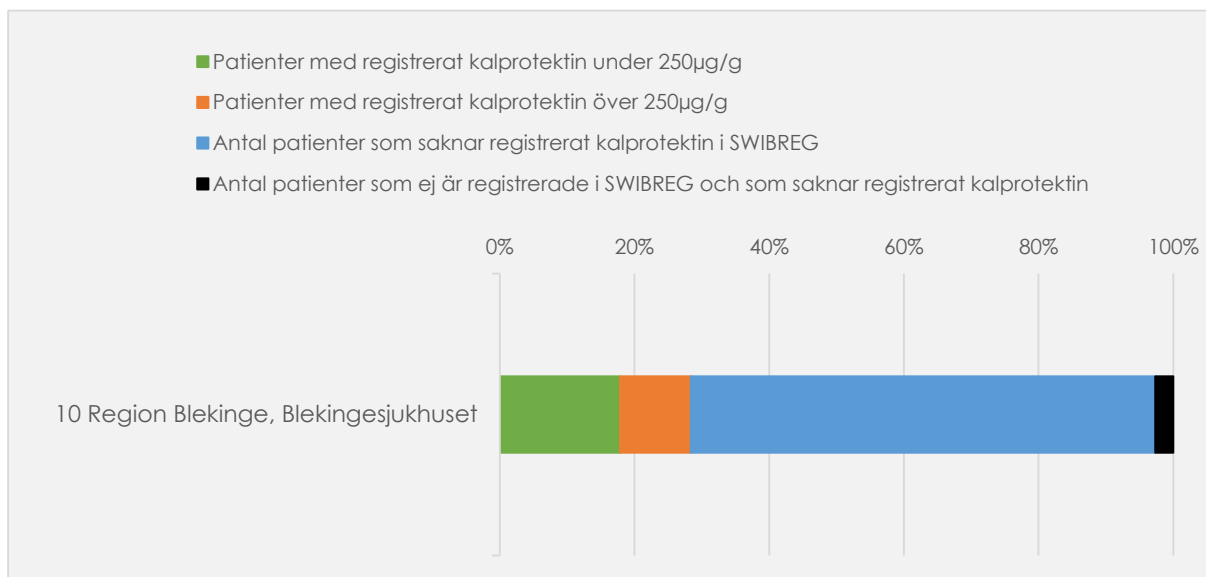


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	302	65,9%	27,9%	156	34,1%	14,4%	595	55,0%	29	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>302</b>	<b>65,9%</b>	<b>27,9%</b>	<b>156</b>	<b>34,1%</b>	<b>14,4%</b>	<b>595</b>	<b>55,0%</b>	<b>29</b>	<b>2,7%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	146	31,9%	156	34,1%	88	19,2%	45	9,8%	11	2,4%	12	2,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>146</b>	<b>31,9%</b>	<b>156</b>	<b>34,1%</b>	<b>88</b>	<b>19,2%</b>	<b>45</b>	<b>9,8%</b>	<b>11</b>	<b>2,4%</b>	<b>12</b>	<b>2,6%</b>

## KALPROTEKTIN

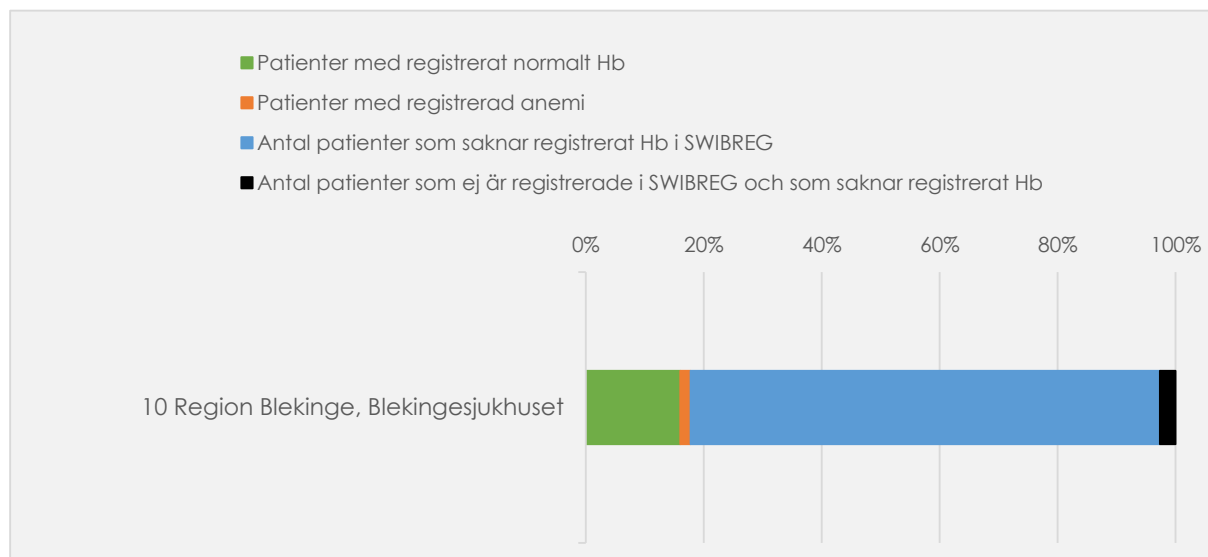
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	193	62,9%	17,8%	114	37,1%	10,5%	746	68,9%	29	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>193</b>	<b>62,9%</b>	<b>17,8%</b>	<b>114</b>	<b>37,1%</b>	<b>10,5%</b>	<b>746</b>	<b>68,9%</b>	<b>0</b>	<b>2,7%</b>

## HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



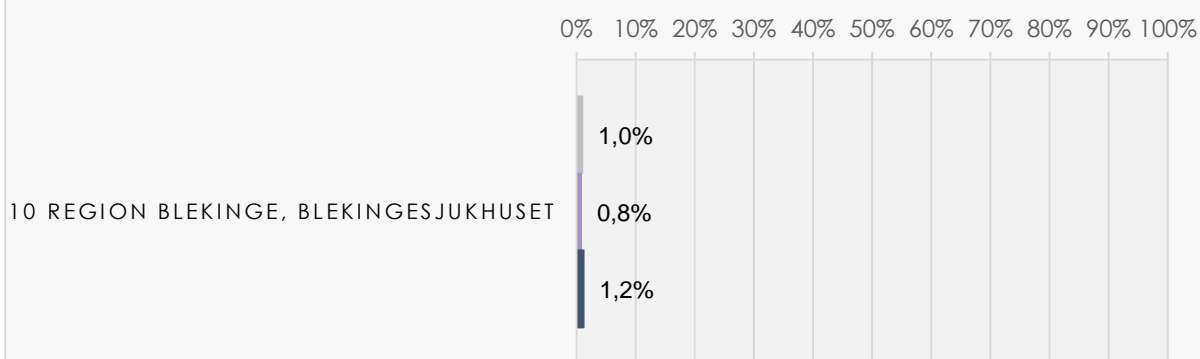
KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	173	90,1%	16,0%	19	9,9%	1,8%	861	79,6%	29	2,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>173</b>	<b>90,1%</b>	<b>16,0%</b>	<b>19</b>	<b>9,9%</b>	<b>1,8%</b>	<b>861</b>	<b>79,6%</b>	<b>29</b>	<b>2,7%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.

## BIOLOGISK BEHANDLING

- Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG



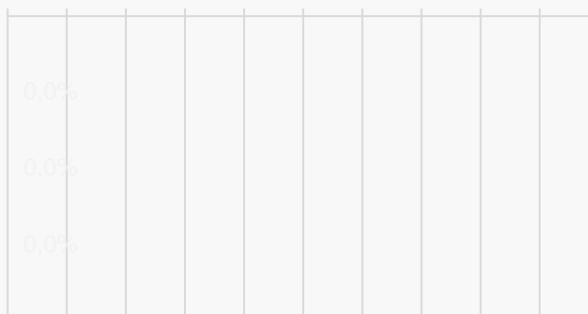
KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	297	27,4%	3	1,0%	124	41,8%	1	0,8%	173	58,2%	2	1,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>297</b>	<b>27,4%</b>	<b>3</b>	<b>1,0%</b>	<b>124</b>	<b>41,8%</b>	<b>1</b>	<b>0,8%</b>	<b>173</b>	<b>58,2%</b>	<b>2</b>	<b>1,2%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG

10 REGION BLEKINGE, BLEKINGESJUKHUSET

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	9	0,8%	0	0,0%	4	44,4%	0	0,0%	5	55,6%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>9</b>	<b>0,8%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>4</b>	<b>44,4%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>5</b>	<b>55,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION SKÅNE

## KVALITETSINDIKATORER

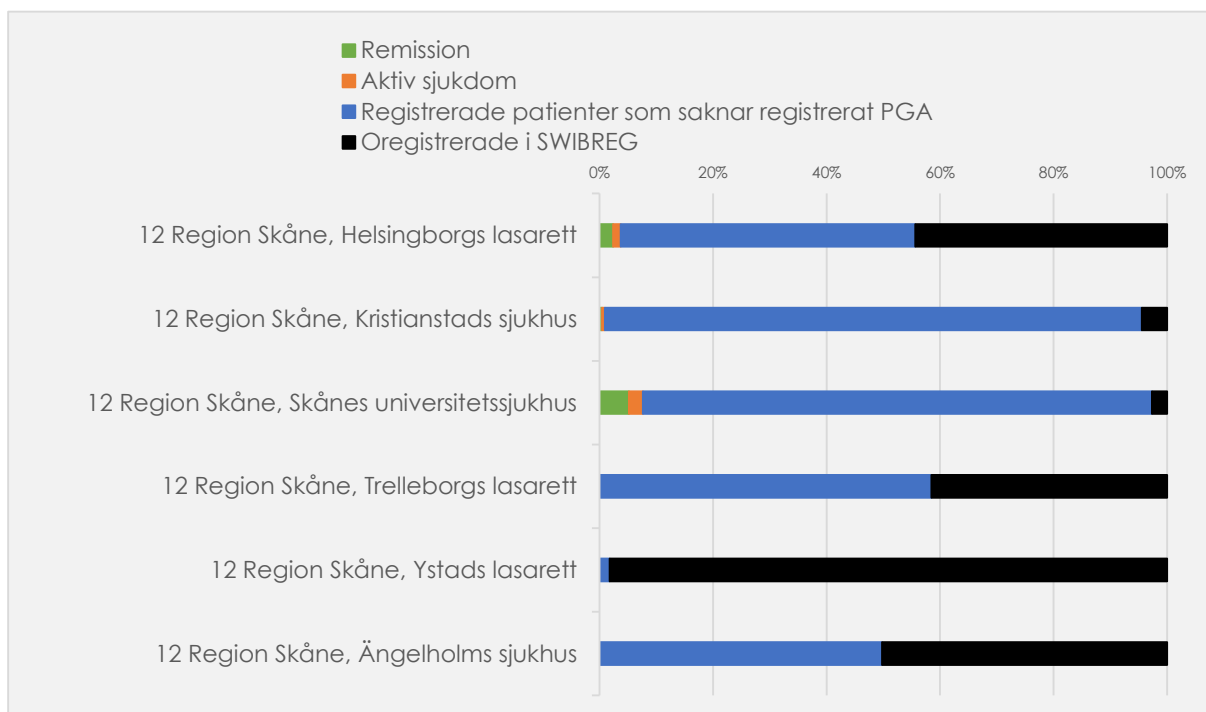
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	1 095	609	55,6%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	1 523	1 455	95,5%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	5 265	5 124	97,3%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	508	297	58,5%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	282	5	1,8%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	416	207	49,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>9 089</b>	<b>7 697</b>	<b>59,7%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	41	3,7%	328	30,0%	297	27,1%	306	27,9%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	14	0,9%	23	1,5%	13	0,9%	2	0,1%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	401	7,6%	985	18,7%	660	12,5%	708	13,4%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	0	0,0%	3	0,6%	1	0,2%	1	0,2%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	0	0,0%	142	34,1%	19	4,6%	136	32,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>456</b>	<b>2,0%</b>	<b>1 481</b>	<b>14,1%</b>	<b>990</b>	<b>7,5%</b>	<b>1 153</b>	<b>12,4%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



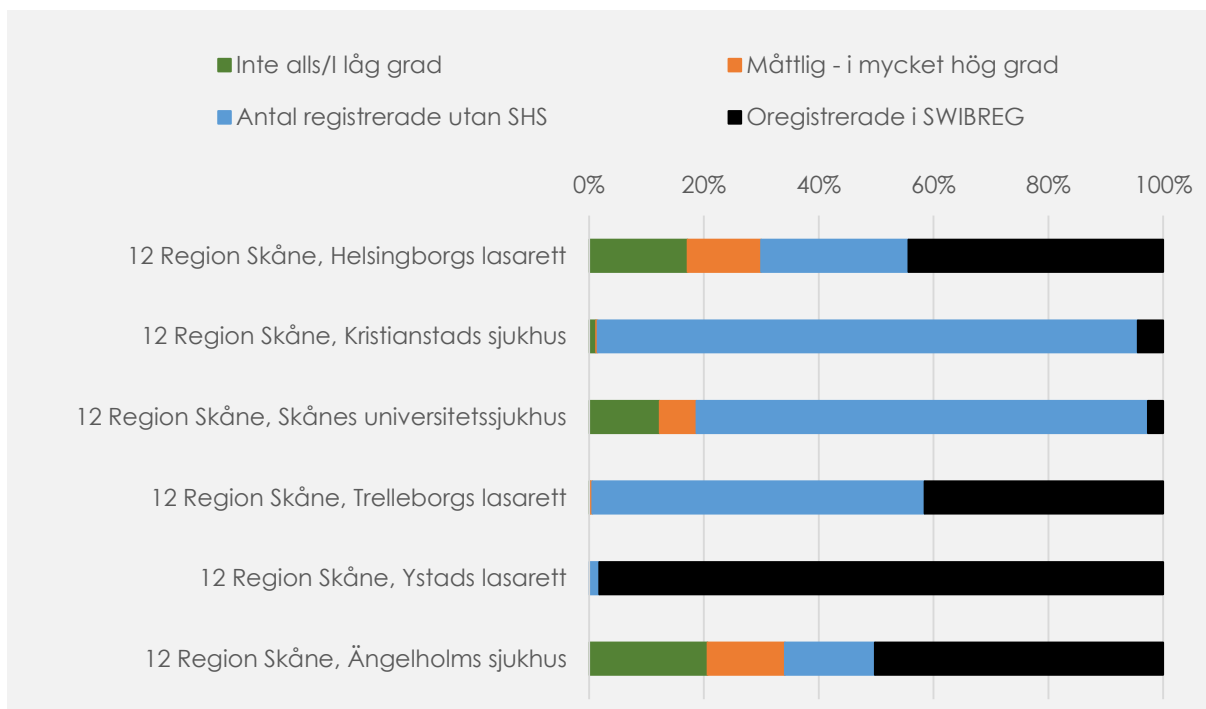
KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	26	63,4%	2,4%	15	36,6%	1,4%	568	51,9%	486	44,4%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	7	50,0%	0,5%	7	50,0%	0,5%	1 441	94,6%	68	4,5%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	273	68,1%	5,2%	128	31,9%	2,4%	4 723	89,7%	141	2,7%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	297	58,5%	211	41,5%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	5	1,8%	277	98,2%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	207	49,8%	209	50,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>306</b>	<b>30,2%</b>	<b>1,3%</b>	<b>150</b>	<b>19,8%</b>	<b>0,7%</b>	<b>7 241</b>	<b>57,7%</b>	<b>1 392</b>	<b>40,3%</b>

**KLINIK**

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	1 095	609	41	3,7%	6,7%	26	2,4%	4,3%	63,4%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	1 523	1 455	14	0,9%	1,0%	7	0,5%	0,5%	50,0%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	5 265	5 124	401	7,6%	7,8%	273	5,2%	5,3%	68,1%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	508	297	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	282	5	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	416	207	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>9 089</b>	<b>7 697</b>	<b>456</b>	<b>2,0%</b>	<b>2,6%</b>	<b>306</b>	<b>1,3%</b>	<b>1,7%</b>	<b>30,2%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

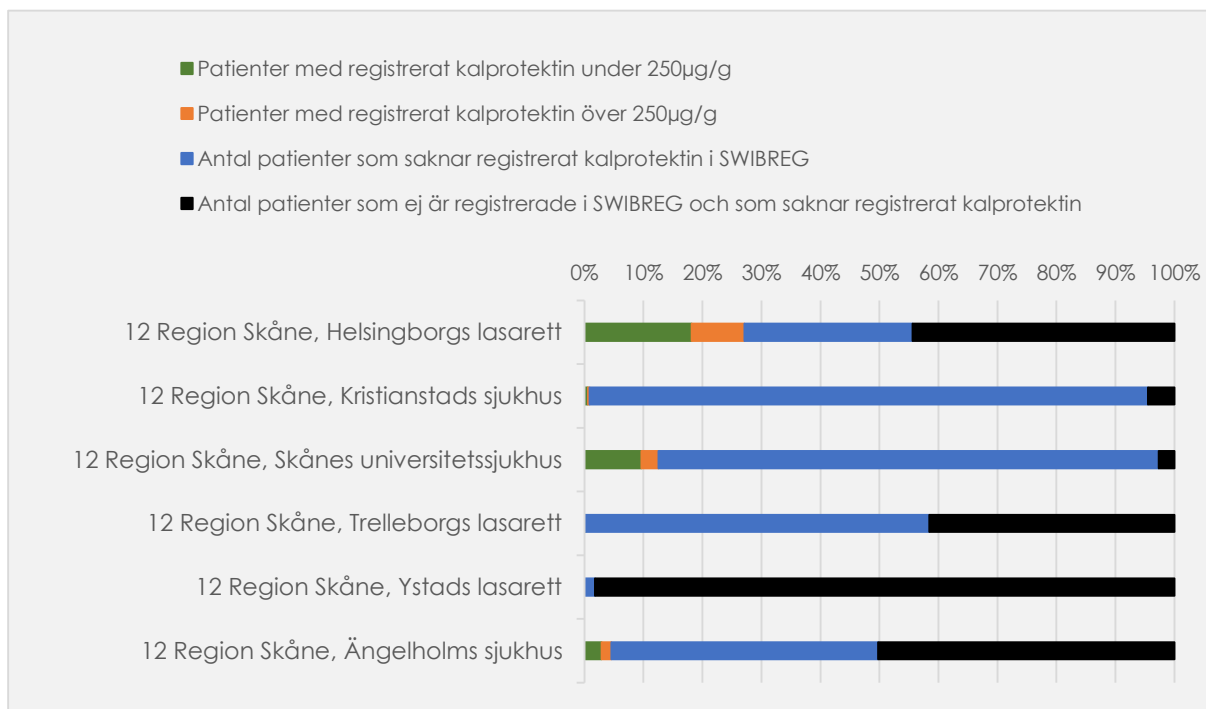


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	188	57,3%	17,2%	140	42,7%	12,8%	281	25,7%	486	44,4%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	19	82,6%	1,2%	4	17,4%	0,3%	1 432	94,0%	68	4,5%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	649	65,9%	12,3%	336	34,1%	6,4%	4 139	78,6%	141	2,7%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	1	33,3%	0,2%	2	66,7%	0,4%	294	57,9%	211	41,5%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	5	1,8%	277	98,2%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	86	60,6%	20,7%	56	39,4%	13,5%	65	15,6%	209	50,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>943</b>	<b>50,0%</b>	<b>8,6%</b>	<b>538</b>	<b>33,4%</b>	<b>5,5%</b>	<b>6 216</b>	<b>45,6%</b>	<b>1 392</b>	<b>40,3%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	88	26,8%	100	30,5%	64	19,5%	37	11,3%	18	5,5%	21	6,4%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	12	52,2%	7	30,4%	3	13,0%	1	4,3%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	317	32,2%	332	33,7%	179	18,2%	95	9,6%	43	4,4%	19	1,9%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	32	22,5%	54	38,0%	25	17,6%	15	10,6%	11	7,7%	5	3,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>450</b>	<b>27,8%</b>	<b>493</b>	<b>22,1%</b>	<b>272</b>	<b>16,9%</b>	<b>148</b>	<b>6,0%</b>	<b>73</b>	<b>8,5%</b>	<b>45</b>	<b>2,0%</b>

## KALPROTEKTIN

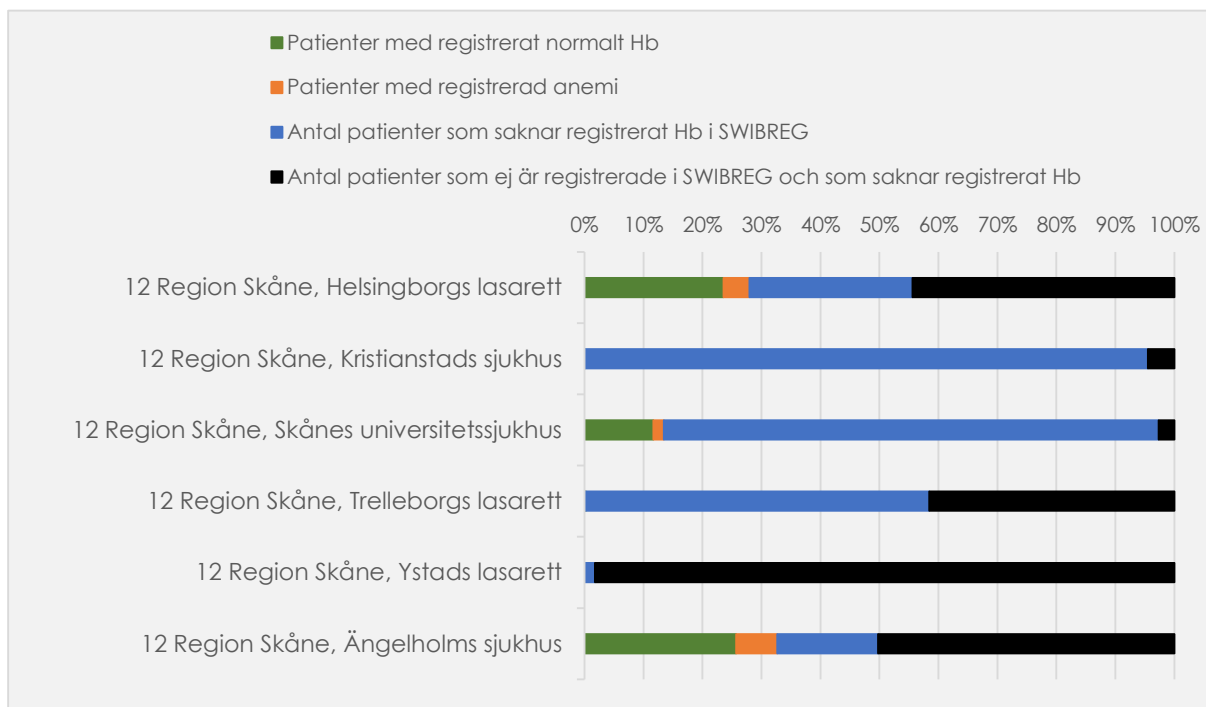
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	199	67,0%	18,2%	98	33,0%	8,9%	312	28,5%	486	44,4%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	9	69,2%	0,6%	4	30,8%	0,3%	1442	94,7%	68	4,5%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	508	77,0%	9,6%	152	23,0%	2,9%	4464	84,8%	141	2,7%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	1	0,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	296	58,3%	211	41,5%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	5	1,8%	277	98,2%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	12	63,2%	2,9%	7	36,8%	1,7%	188	45,2%	209	50,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>729</b>	<b>46,1%</b>	<b>5,2%</b>	<b>261</b>	<b>20,6%</b>	<b>2,3%</b>	<b>6 707</b>	<b>52,2%</b>	<b>1 392</b>	<b>40,3%</b>

## HEMOGLOBIN

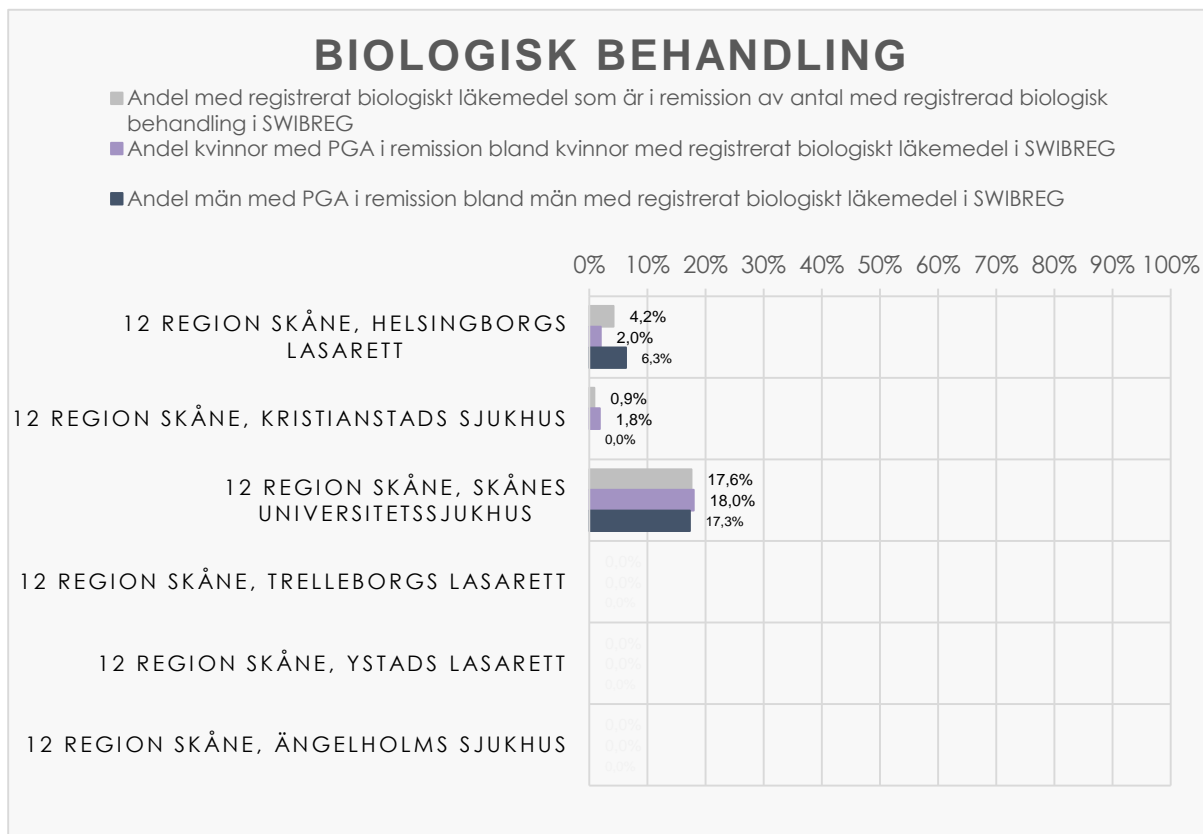
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	258	84,3%	23,6%	48	15,7%	4,4%	303	27,7%	486	44,4%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	2	0,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	1 453	95,4%	68	4,5%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	614	86,7%	11,7%	94	13,3%	1,8%	4 416	83,9%	141	2,7%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	1	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	296	58,3%	211	41,5%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	5	1,8%	277	98,2%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	107	78,7%	25,7%	29	21,3%	7,0%	71	17,1%	209	50,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>982</b>	<b>58,3%</b>	<b>10,2%</b>	<b>171</b>	<b>8,4%</b>	<b>2,2%</b>	<b>6 544</b>	<b>47,3%</b>	<b>1 392</b>	<b>40,3%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

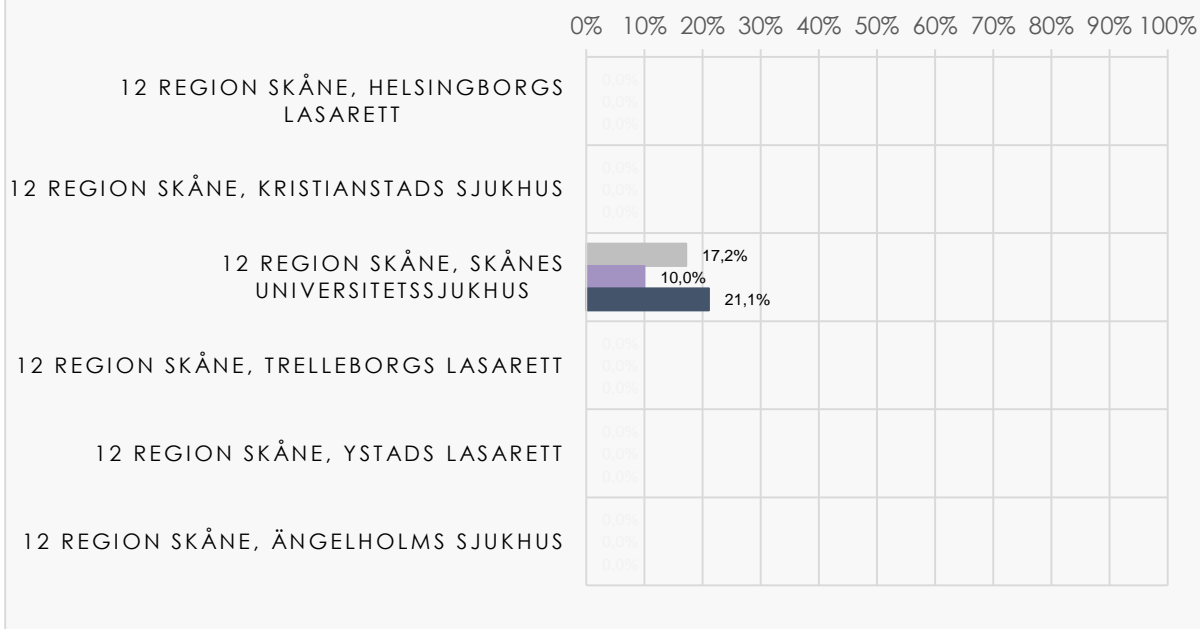
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal INPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	402	36,7%	17	4,2%	197	49,0%	4	2,0%	2 055	511,2%	13	6,3%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	232	15,2%	2	0,9%	111	47,8%	2	1,8%	121	52,2%	0	0,0%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	1 085	20,6%	191	17,6%	500	46,1%	90	18,0%	585	53,9%	101	17,3%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	88	17,3%	0	0,0%	32	36,4%	0	0,0%	56	63,6%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	2	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	50	12,0%	0	0,0%	27	54,0%	0	0,0%	23	46,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 859</b>	<b>20,5%</b>	<b>210</b>	<b>11,3%</b>	<b>867</b>	<b>46,6%</b>	<b>96</b>	<b>11,1%</b>	<b>2 842</b>	<b>152,9%</b>	<b>114</b>	<b>4,0%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	5	0,5%	0	0,0%	1	20,0%	0	0,0%	4	80,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	29	0,6%	5	17,2%	10	34,5%	1	10,0%	19	65,5%	4	21,1%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>34</b>	<b>0,4%</b>	<b>5</b>	<b>14,7%</b>	<b>11</b>	<b>32,4%</b>	<b>1</b>	<b>9,1%</b>	<b>23</b>	<b>67,6%</b>	<b>4</b>	<b>17,4%</b>

# REGION HALLAND

## KVALITETSINDIKATORER

Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
13 Region Halland, Halmstad	795	361	45,4%
13 Region Halland, Varberg	561	255	45,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 356</b>	<b>616</b>	<b>45,4%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
13 Region Halland, Halmstad	4	0,5%	12	1,5%	153	19,2%	63	7,9%
13 Region Halland, Varberg	14	2,5%	124	22,1%	115	20,5%	119	21,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>18</b>	<b>1,5%</b>	<b>136</b>	<b>11,8%</b>	<b>268</b>	<b>19,9%</b>	<b>182</b>	<b>14,6%</b>

### Anmärkning angående Hallands sjukhus:

I NPR redovisas Hallands sjukhus som en enhet.

I SWIBREG separeras Halmstads sjukhus och Varbergs sjukhus.

SWIBREG (antal patienter) Halmstads sjukhus: **361** ( $361/616=59\%$ )

SWIBREG (antal patienter) Varbergs sjukhus: **255** ( $255/616=41\%$ )

SWIBREG (antal patienter) **TOTAL SUMMA: 616**

NPR (antal patienter) Hallands sjukhus **TOTAL SUMMA: 1356**

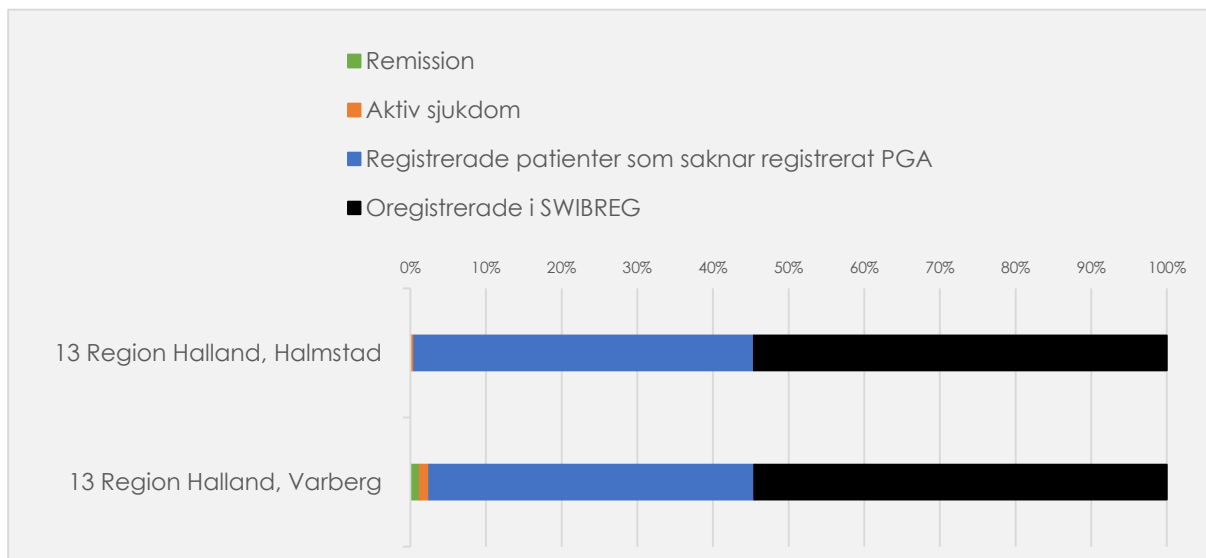
NPR (beräknat antal patienter) Halmstad sjukhus: **795** ( $1356 \times 0,59=795$ )

NPR (beräknat antal patienter) Varbergs sjukhus: **561** ( $1356 \times 0,41=561$ )

Det beräknade antalet patienter är informationen som anges i tabeller och diagram. Det finns en risk att siffrorna för vardera sjukhus är felaktiga.

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

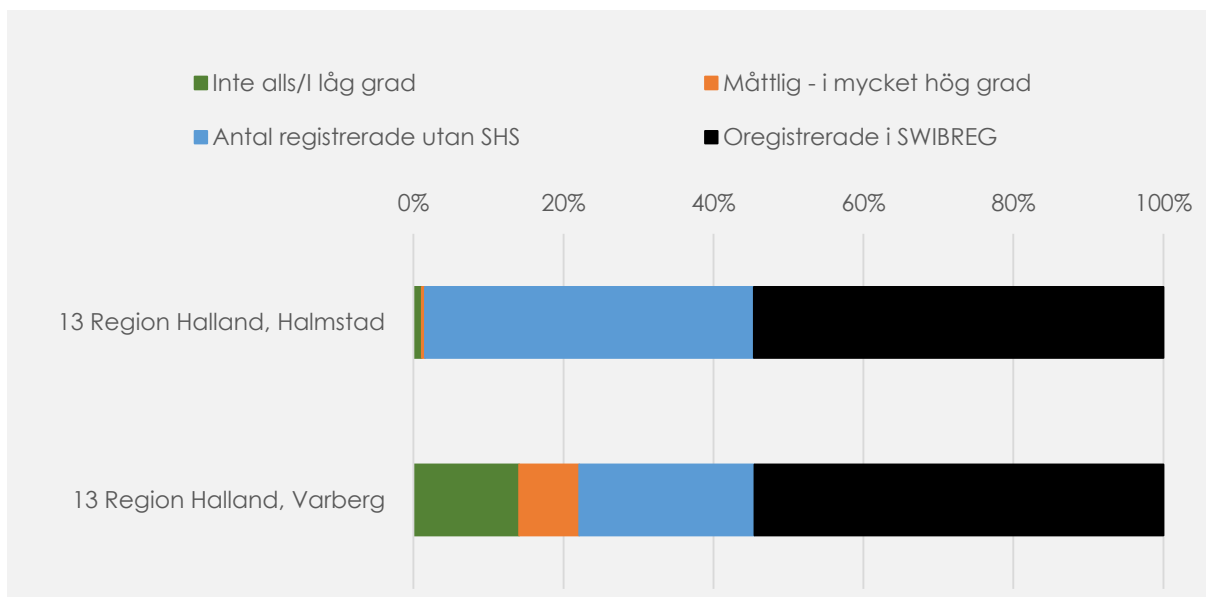


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
13 Region Halland, Halmstad	1	0,0%	0,1%	3	0,0%	0,4%	357	44,9%	434	54,6%
13 Region Halland, Varberg	7	50,0%	1,2%	7	50,0%	1,2%	241	43,0%	306	54,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>8</b>	<b>25,0%</b>	<b>0,7%</b>	<b>10</b>	<b>25,0%</b>	<b>0,8%</b>	<b>598</b>	<b>43,9%</b>	<b>740</b>	<b>54,6%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
13 Region Halland, Halmstad	795	361	4	0,5%	1,1%	1	0,1%	0,3%	25,0%
13 Region Halland, Varberg	561	255	14	2,5%	5,5%	7	1,2%	2,7%	50,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	1 356	616	18	1,5%	3,3%	8	0,7%	1,5%	37,5%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

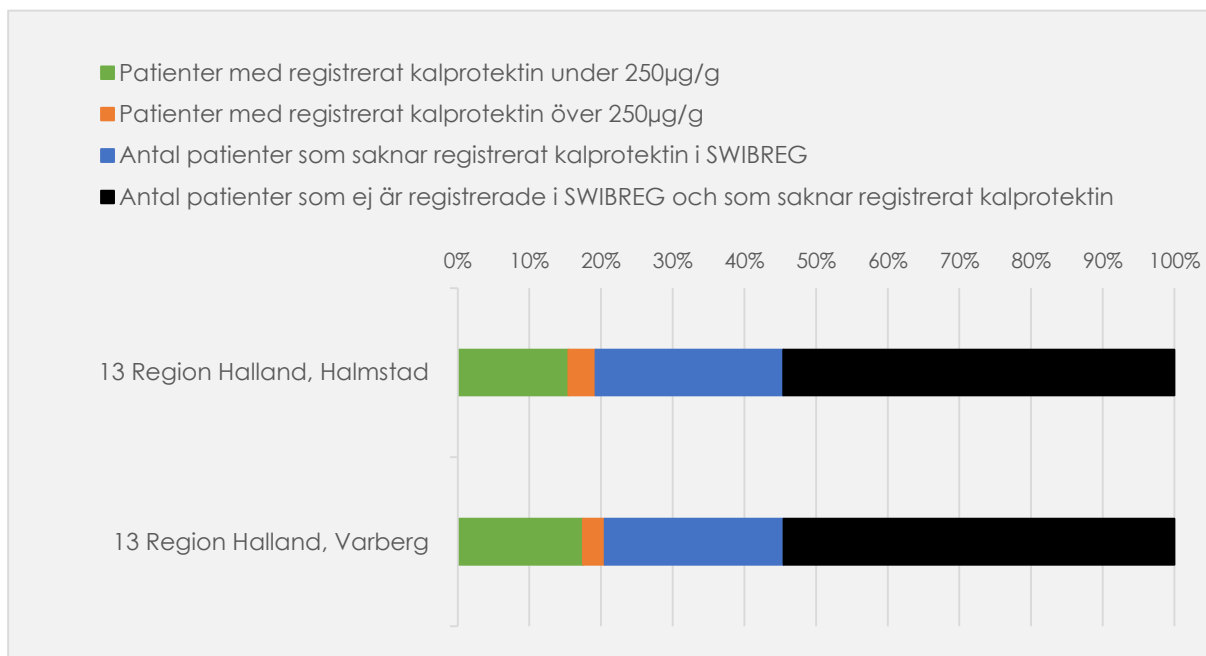


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
13 Region Halland, Halmstad	9	75,0%	1,1%	3	25,0%	0,4%	349	43,9%	434	54,6%
13 Region Halland, Varberg	79	0,0%	14,1%	45	0,0%	8,0%	131	23,4%	306	54,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>88</b>	<b>37,5%</b>	<b>7,6%</b>	<b>48</b>	<b>12,5%</b>	<b>4,2%</b>	<b>480</b>	<b>33,6%</b>	<b>740</b>	<b>54,6%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
13 Region Halland, Halmstad	5	41,7%	4	33,3%	0	0,0%	2	16,7%	1	8,3%	0	0,0%
13 Region Halland, Varberg	39	31,5%	40	32,3%	27	21,8%	10	8,1%	5	4,0%	3	2,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>44</b>	<b>36,6%</b>	<b>44</b>	<b>32,8%</b>	<b>27</b>	<b>10,9%</b>	<b>12</b>	<b>12,4%</b>	<b>6</b>	<b>6,2%</b>	<b>3</b>	<b>1,2%</b>

## KALPROTEKTIN

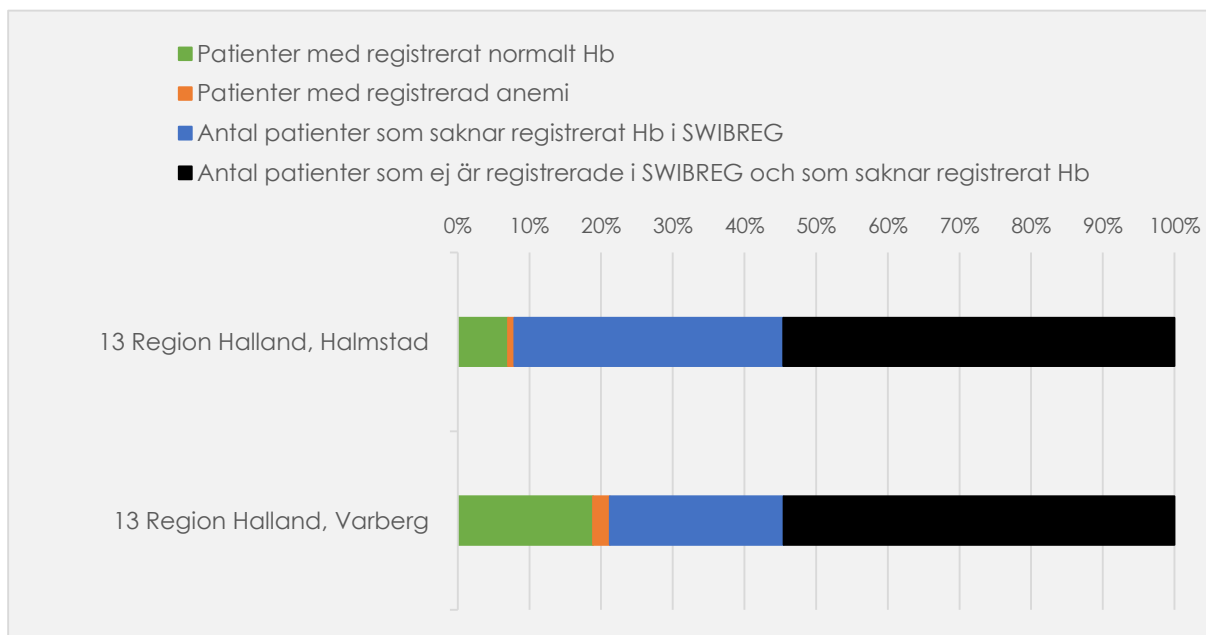
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
13 Region Halland, Halmstad	123	80,4%	15,5%	30	19,6%	3,8%	208	26,2%	434	54,6%
13 Region Halland, Varberg	98	85,2%	17,5%	17	14,8%	3,0%	140	25,0%	306	54,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>221</b>	<b>82,8%</b>	<b>16,5%</b>	<b>47</b>	<b>17,2%</b>	<b>3,4%</b>	<b>348</b>	<b>25,6%</b>	<b>740</b>	<b>54,6%</b>

## HEMOGLOBIN

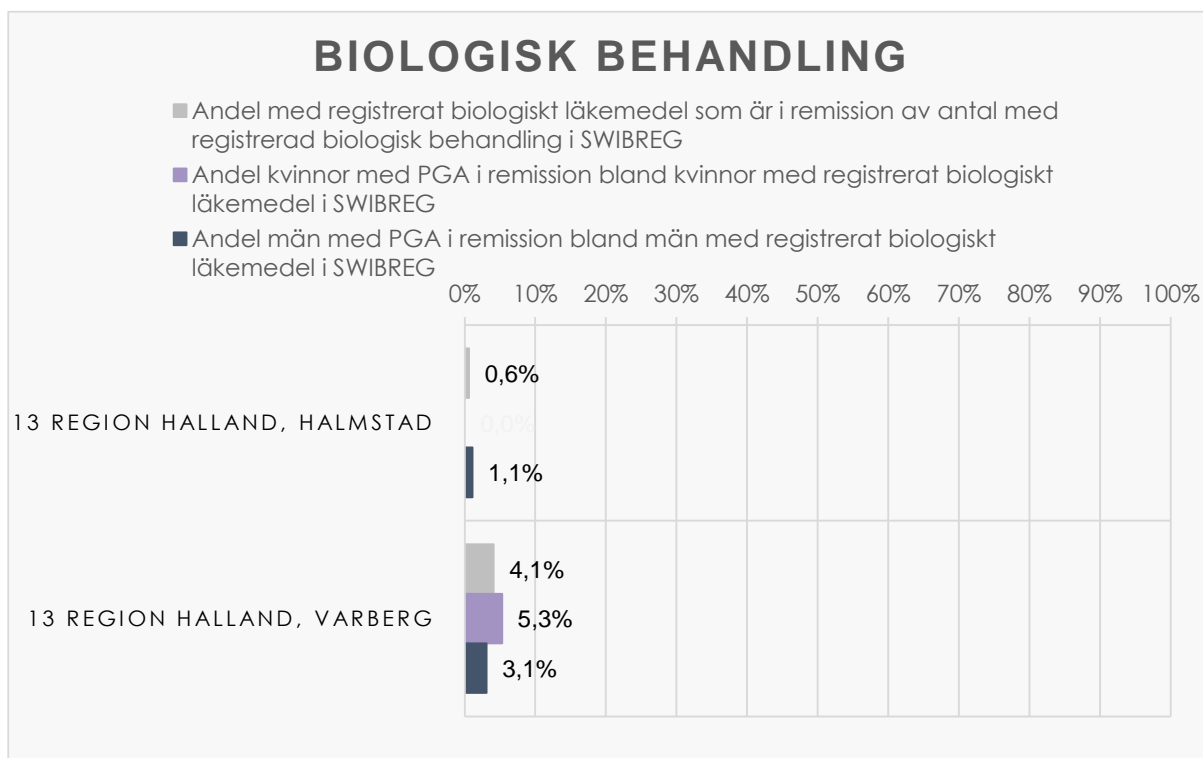
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
13 Region Halland, Halmstad	56	88,9%	7,0%	7	11,1%	0,9%	298	37,5%	434	54,6%
13 Region Halland, Varberg	106	89,1%	18,9%	13	10,9%	2,3%	136	24,2%	306	54,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>162</b>	<b>89,0%</b>	<b>13,0%</b>	<b>20</b>	<b>11,0%</b>	<b>1,6%</b>	<b>434</b>	<b>30,9%</b>	<b>740</b>	<b>54,6%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

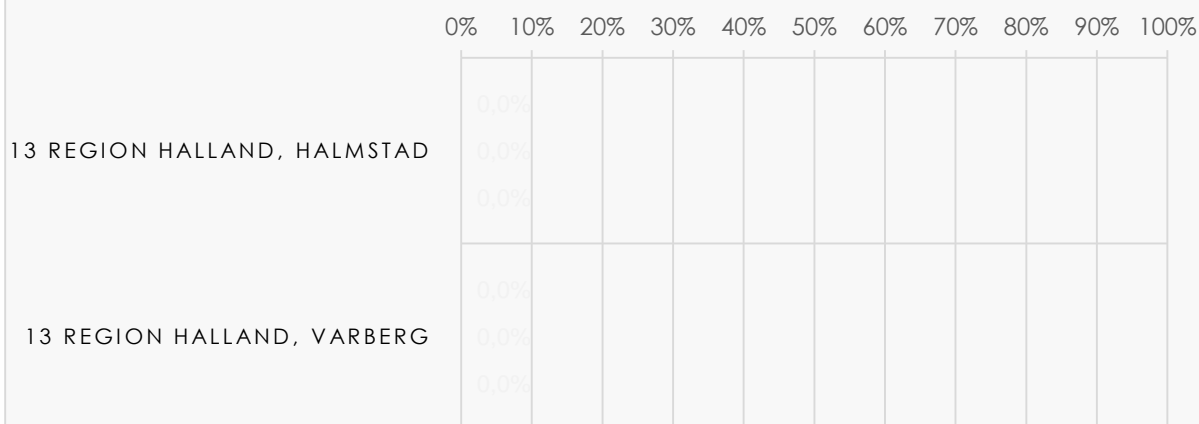
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
13 Region Halland, Halmstad	161	20,3%	1	0,6%	71	44,1%	0	0,0%	90	55,9%	1	1,1%
13 Region Halland, Varberg	172	30,7%	7	4,1%	76	44,2%	4	5,3%	96	55,8%	3	3,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>333</b>	<b>24,6%</b>	<b>8</b>	<b>2,4%</b>	<b>147</b>	<b>44,1%</b>	<b>4</b>	<b>2,7%</b>	<b>186</b>	<b>55,9%</b>	<b>4</b>	<b>2,2%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
13 Region Halland, Halmstad	1	0,1%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
13 Region Halland, Varberg	6	1,1%	0	0,0%	3	50,0%	0	0,0%	3	50,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>7</b>	<b>0,5%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>4</b>	<b>57,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>3</b>	<b>42,9%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN

## KVALITETSINDIKATORER

Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	517	517	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	21	21	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	406	80	19,7%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	163	56	34,4%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	1 937	1 892	97,7%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	139	139	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	3 010	2 201	73,1%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	1 672	1 149	68,7%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	1 599	1 595	99,7%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	999	198	19,8%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	266	51	19,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>10 729</b>	<b>7 899</b>	<b>66,6%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	0	0,0%	215	41,6%	225	43,5%	208	40,2%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	0	0,0%	5	23,8%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	1	0,2%	18	4,4%	0	0,0%	1	0,2%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	6	3,7%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	65	3,4%	61	3,1%	79	4,1%	16	0,8%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	46	33,1%	79	56,8%	90	64,7%	82	59,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	18	0,6%	351	11,7%	42	1,4%	128	4,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	3	0,2%	9	0,5%	2	0,1%	2	0,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	869	54,3%	831	52,0%	844	52,8%	672	42,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 002</b>	<b>8,3%</b>	<b>1 575</b>	<b>18,0%</b>	<b>1 282</b>	<b>15,1%</b>	<b>1 109</b>	<b>13,3%</b>

### **Anmärkning angående Sahlgrenska Universitetssjukhuset:**

I NPR redovisas Sahlgrenska Universitetssjukhuset som en enhet.

I SWIBREG separeras Mölndals sjukhus, Sahlgrenska Universitetssjukhus och Östra sjukhuset.

SWIBREG (antal patienter) SU Mölndal: **139** ( $139/3489=4\%$ )

SWIBREG (antal patienter) SU Sahlgrenska: **2201** ( $2201/3489=63\%$ )

SWIBREG (antal patienter) SU Östra: **1149** ( $1149/3489=33\%$ )

SWIBREG (antal patienter) **TOTAL SUMMA: 3489**

NPR (antal patienter) Sahlgrenska Universitetssjukhuset **TOTAL SUMMA: 4778**

NPR (beräknat antal patienter) SU Mölndal: **96** ( $4778 \times 0,004=96$ )

NPR (beräknat antal patienter) SU Sahlgrenska: **2201** ( $4778 \times 0,63=3010$ )

NPR (beräknat antal patienter) SU Östra: **1672** ( $4778 \times 0,33=1672$ )

*Det beräknade antalet patienter är informationen som anges i tabeller och diagram. Det finns en risk att siffrorna för vardera sjukhus är felaktiga.*

### **Anmärkning angående NU-sjukvården:**

I NPR redovisas NU-sjukvården som en enhet.

I SWIBREG separeras Trollhättans sjukhus och Uddevalla sjukhus.

SWIBREG (antal patienter) Trollhättans sjukhus: **198** ( $198/249=80\%$ )

SWIBREG (antal patienter) Uddevalla sjukhus: **51** ( $51/249=20\%$ )

SWIBREG (antal patienter) **TOTAL SUMMA: 249**

NPR (antal patienter) NU-sjukvården **TOTAL SUMMA: 1265**

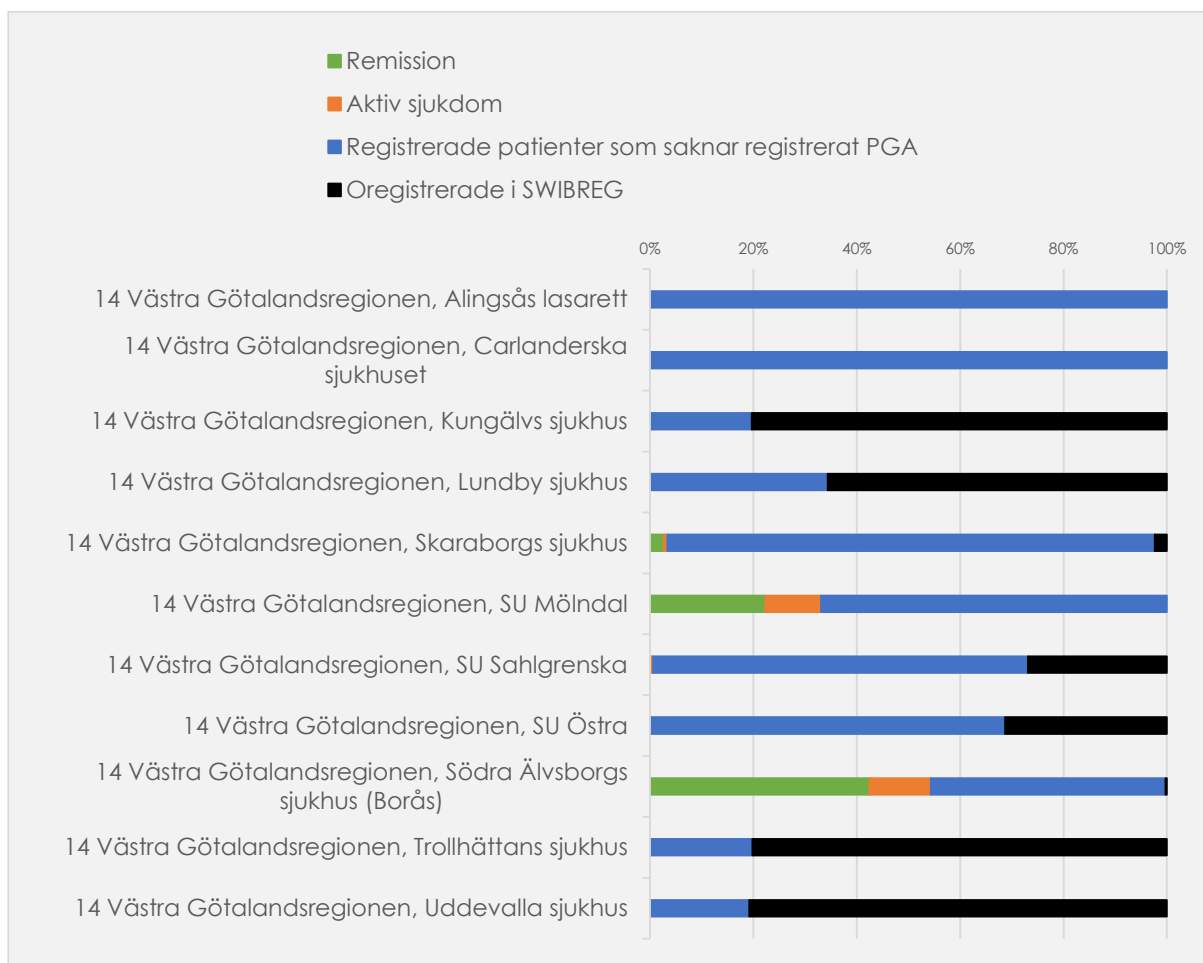
NPR (beräknat antal patienter) Trollhättans sjukhus: **999** ( $1265 \times 0,80=999$ )

NPR (beräknat antal patienter) Uddevalla sjukhus: **266** ( $1265 \times 0,20=266$ )

*Det beräknade antalet patienter är informationen som anges i tabeller och diagram. Det finns en risk att siffrorna för vardera sjukhus är felaktiga.*

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

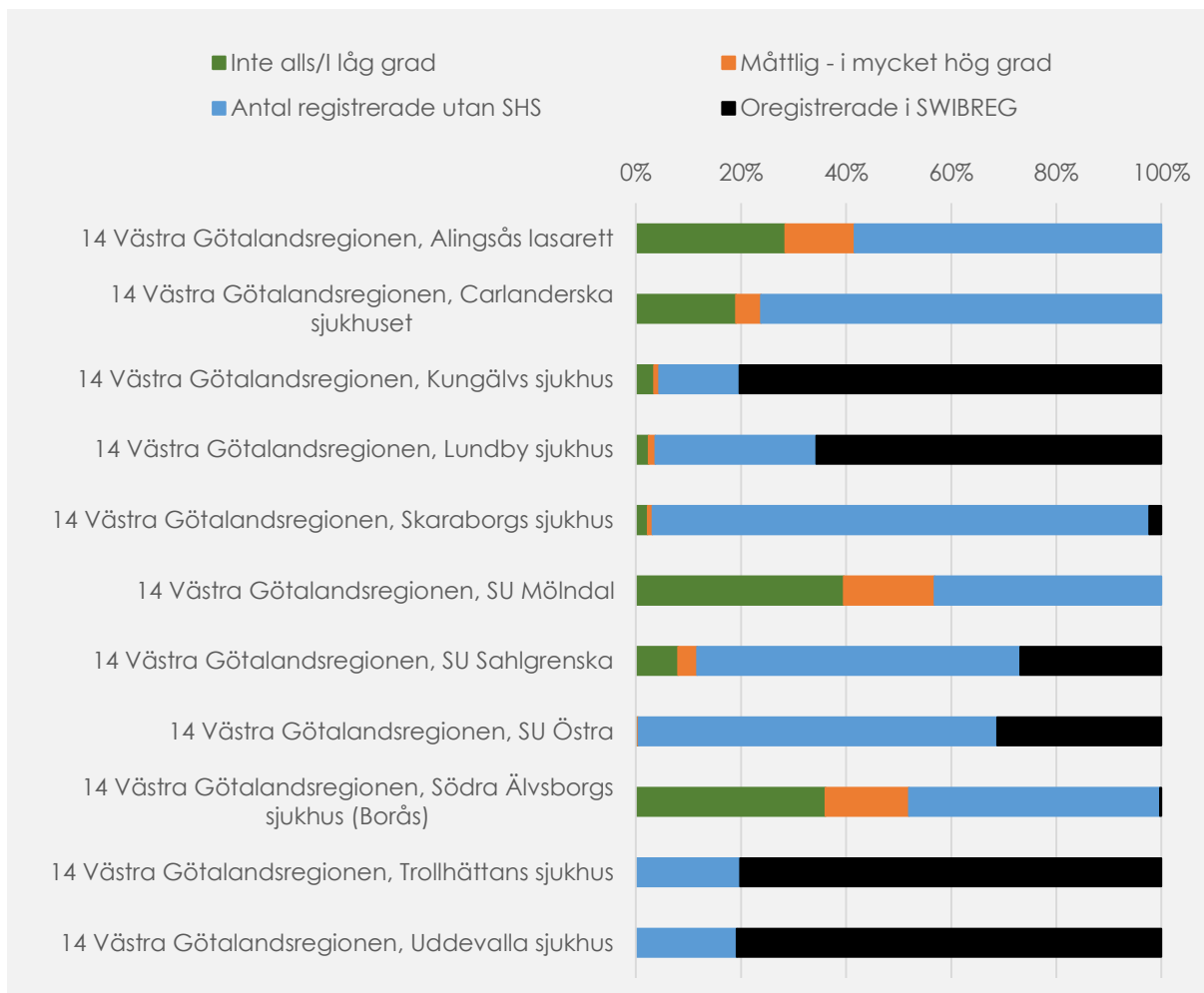


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	517	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	21	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	1	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	79	19,5%	326	80,3%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	34,4%	107	65,6%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborg's sjukhus	52	80,0%	2,7%	13	20,0%	0,7%	1 827	94,3%	45	2,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	31	67,4%	22,3%	15	32,6%	10,8%	93	66,9%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	9	50,0%	0,3%	9	50,0%	0,3%	2 183	72,5%	809	26,9%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	2	66,7%	0,1%	1	33,3%	0,1%	1 146	68,5%	523	31,3%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborg's sjukhus (Borås)	679	78,1%	42,5%	190	21,9%	11,9%	726	45,4%	4	0,3%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	198	19,8%	801	80,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	51	19,2%	215	80,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>774</b>	<b>40,2%</b>	<b>6,2%</b>	<b>228</b>	<b>14,3%</b>	<b>2,2%</b>	<b>6 897</b>	<b>58,2%</b>	<b>2 830</b>	<b>33,4%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	517	517	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carllanderska sjukhuset	21	21	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	406	80	1	0,2%	1,3%	1	0,2%	1,3%	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	163	56	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborg's sjukhus	1 937	1 892	65	3,4%	3,4%	52	2,7%	2,7%	80,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Möndal	139	139	46	33,1%	33,1%	31	22,3%	22,3%	67,4%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	3 010	2 201	18	0,6%	0,8%	9	0,3%	0,4%	50,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	1 672	1 149	3	0,2%	0,3%	2	0,1%	0,2%	66,7%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborg's sjukhus (Borås)	1 599	1 595	869	54,3%	54,5%	679	42,5%	42,6%	78,1%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	999	198	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	266	51	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>10 729</b>	<b>7 899</b>	<b>1 002</b>	<b>8,3%</b>	<b>8,5%</b>	<b>774</b>	<b>6,2%</b>	<b>6,3%</b>	<b>40,2%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



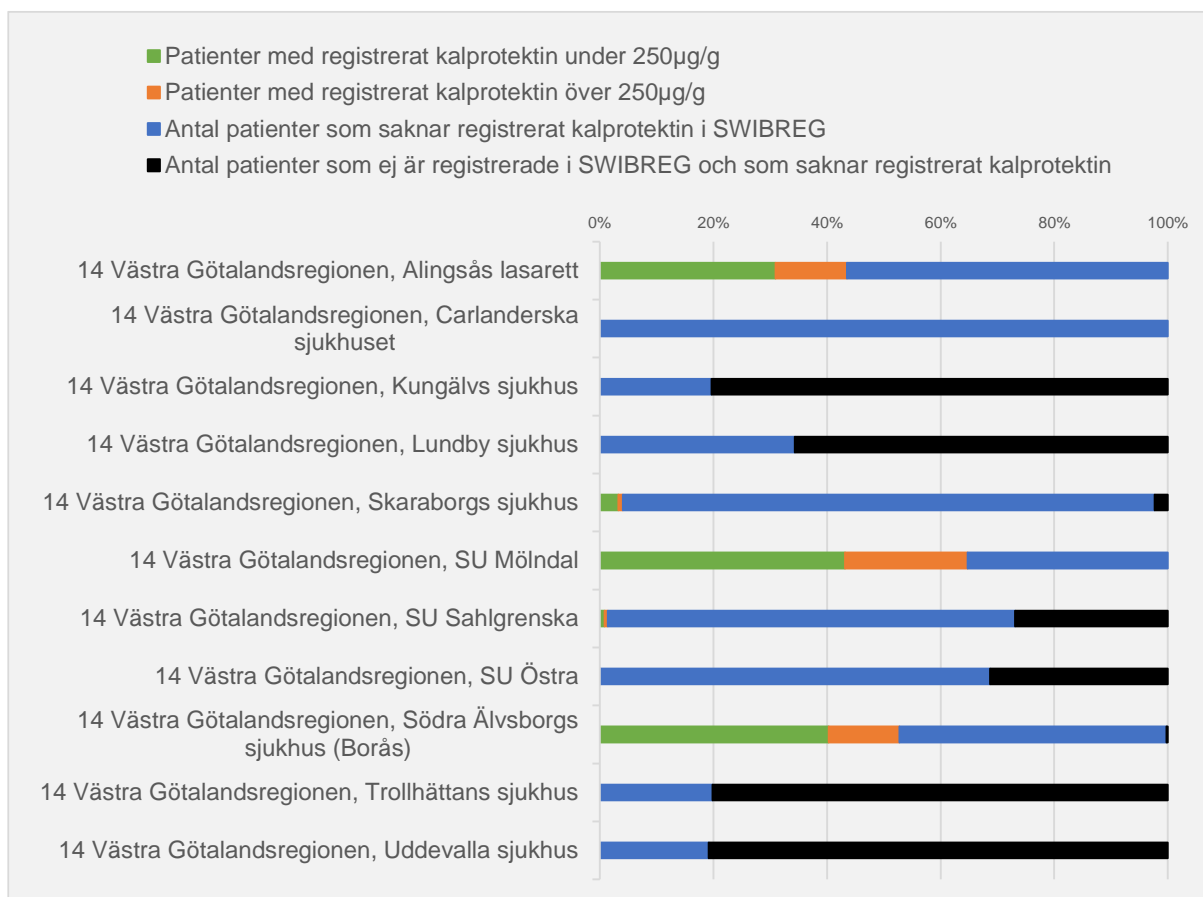
# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK	Inle alls/ I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Registrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	147	68,4%	28,4%	68	31,6%	13,2%	302	58,4%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carllanderska sjukhuset	4	0,0%	19,0%	1	0,0%	4,8%	16	76,2%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	14	77,8%	3,4%	4	22,2%	1,0%	62	15,3%	326	80,3%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	4	66,7%	2,5%	2	33,3%	1,2%	50	30,7%	107	65,6%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	44	72,1%	2,3%	17	27,9%	0,9%	1 831	94,5%	45	2,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	55	69,6%	39,6%	24	30,4%	17,3%	60	43,2%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	242	68,9%	8,0%	109	31,1%	3,6%	1 850	61,5%	809	26,9%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	6	66,7%	0,4%	3	33,3%	0,2%	1 140	68,2%	523	31,3%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	577	69,4%	36,1%	254	30,6%	15,9%	764	47,8%	4	0,3%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	198	19,8%	801	80,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	51	19,2%	215	80,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 093</b>	<b>50,9%</b>	<b>12,7%</b>	<b>482</b>	<b>21,9%</b>	<b>5,3%</b>	<b>6 324</b>	<b>48,6%</b>	<b>2 830</b>	<b>33,4%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inle alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	80	37,2%	67	31,2%	47	21,9%	9	4,2%	11	5,1%	1	0,5%
14 Västra Götalandsregionen, Carllanderska sjukhuset	3	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	5	27,8%	9	50,0%	3	16,7%	1	5,6%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	2	33,3%	2	33,3%	0	0,0%	1	16,7%	0	0,0%	1	16,7%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	21	34,4%	23	37,7%	9	14,8%	4	6,6%	3	4,9%	1	1,6%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	19	24,1%	36	45,6%	8	10,1%	10	12,7%	5	6,3%	1	1,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	140	39,9%	102	29,1%	59	16,8%	33	9,4%	13	3,7%	4	1,1%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	2	22,2%	4	44,4%	2	22,2%	1	11,1%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	329	39,6%	248	29,8%	151	18,2%	63	7,6%	29	3,5%	11	1,3%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>601</b>	<b>23,5%</b>	<b>492</b>	<b>27,4%</b>	<b>279</b>	<b>11,0%</b>	<b>122</b>	<b>6,7%</b>	<b>62</b>	<b>2,1%</b>	<b>19</b>	<b>2,0%</b>

## KALPROTEKTIN

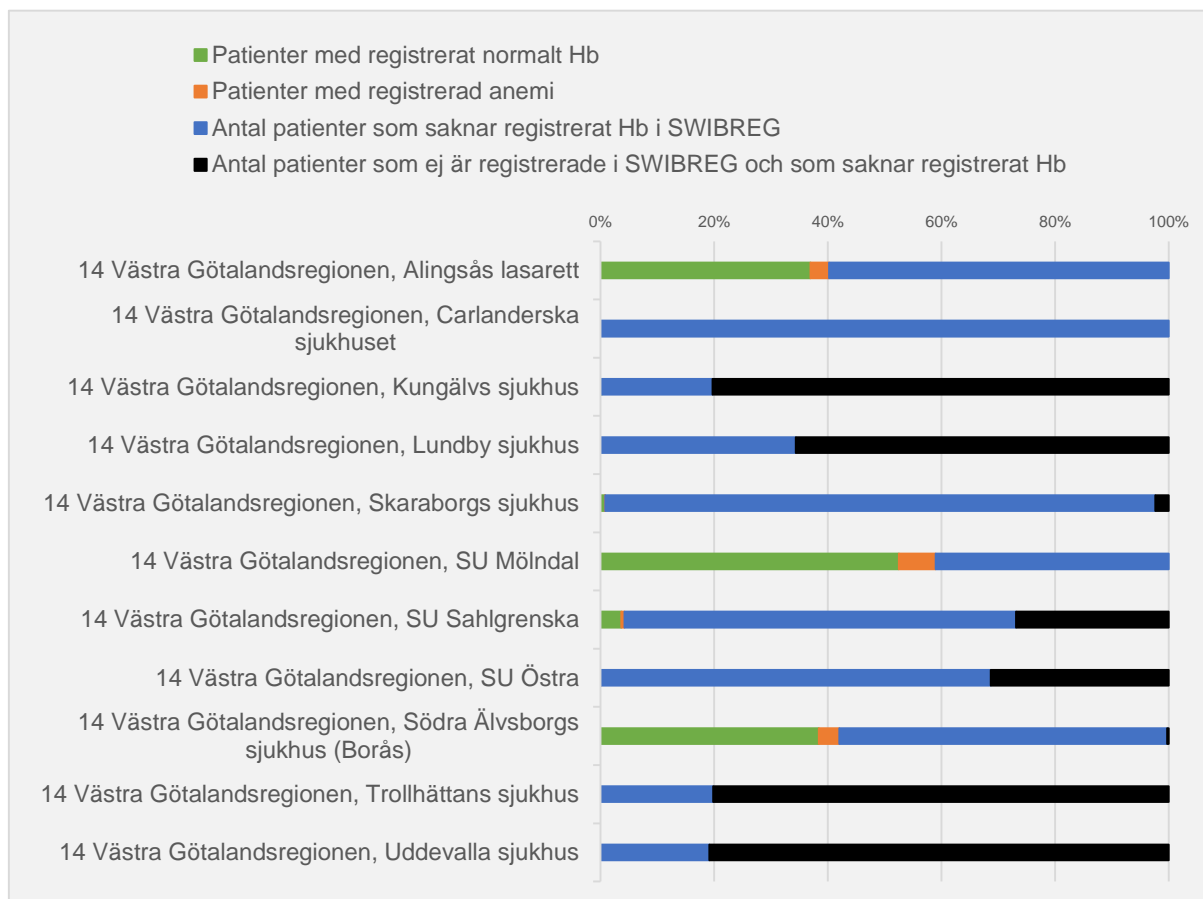
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	160	71,1%	30,9%	65	28,9%	12,6%	292	56,5%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	21	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	80	19,7%	326	80,3%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	34,4%	107	65,6%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	64	81,0%	3,3%	15	19,0%	0,8%	1813	93,6%	45	2,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	60	66,7%	43,2%	30	33,3%	21,6%	49	35,3%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	26	61,9%	0,9%	16	38,1%	0,5%	2159	71,7%	809	26,9%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	1	50,0%	0,1%	1	50,0%	0,1%	1147	68,6%	523	31,3%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	644	76,3%	40,3%	200	23,7%	12,5%	751	47,0%	4	0,3%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	198	19,8%	801	80,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	51	19,2%	215	80,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>955</b>	<b>37,0%</b>	<b>10,8%</b>	<b>327</b>	<b>17,5%</b>	<b>4,4%</b>	<b>6 617</b>	<b>51,4%</b>	<b>2 830</b>	<b>33,4%</b>

## HEMOGLOBIN

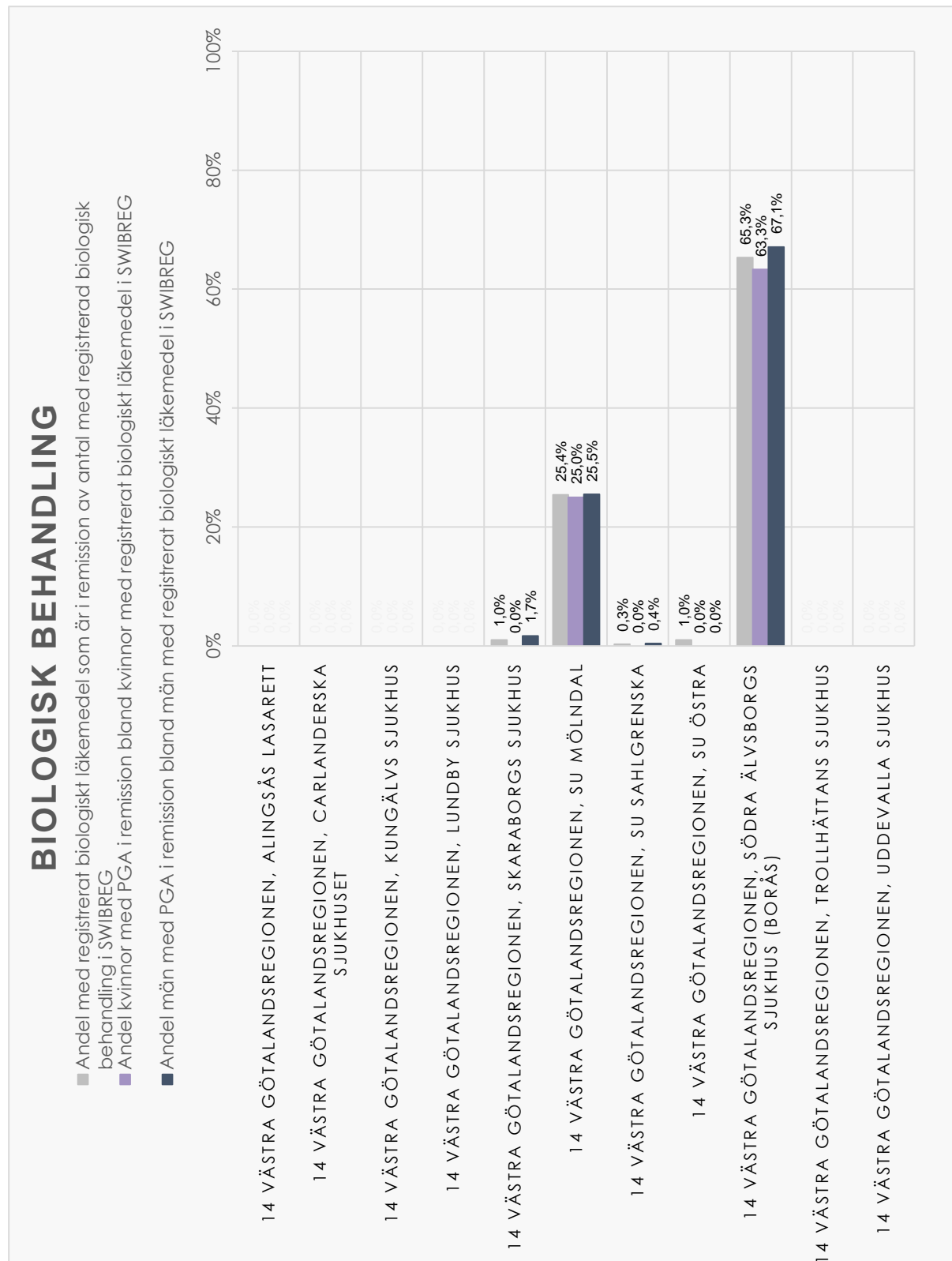
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	191	91,8%	36,9%	17	8,2%	3,3%	309	59,8%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	21	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	1	0,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	79	19,5%	326	80,3%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	34,4%	107	65,6%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	15	93,8%	0,8%	1	6,3%	0,1%	1876	96,9%	45	2,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	73	89,0%	52,5%	9	11,0%	6,5%	57	41,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	110	85,9%	3,7%	18	14,1%	0,6%	2073	68,9%	809	26,9%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	1	50,0%	0,1%	1	50,0%	0,1%	1147	68,6%	523	31,3%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	615	91,5%	38,5%	57	8,5%	3,6%	923	57,7%	4	0,3%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	198	19,8%	801	80,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	51	19,2%	215	80,8%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 006</b>	<b>45,6%</b>	<b>12,1%</b>	<b>103</b>	<b>8,9%</b>	<b>1,3%</b>	<b>6 790</b>	<b>53,2%</b>	<b>2 830</b>	<b>33,4%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

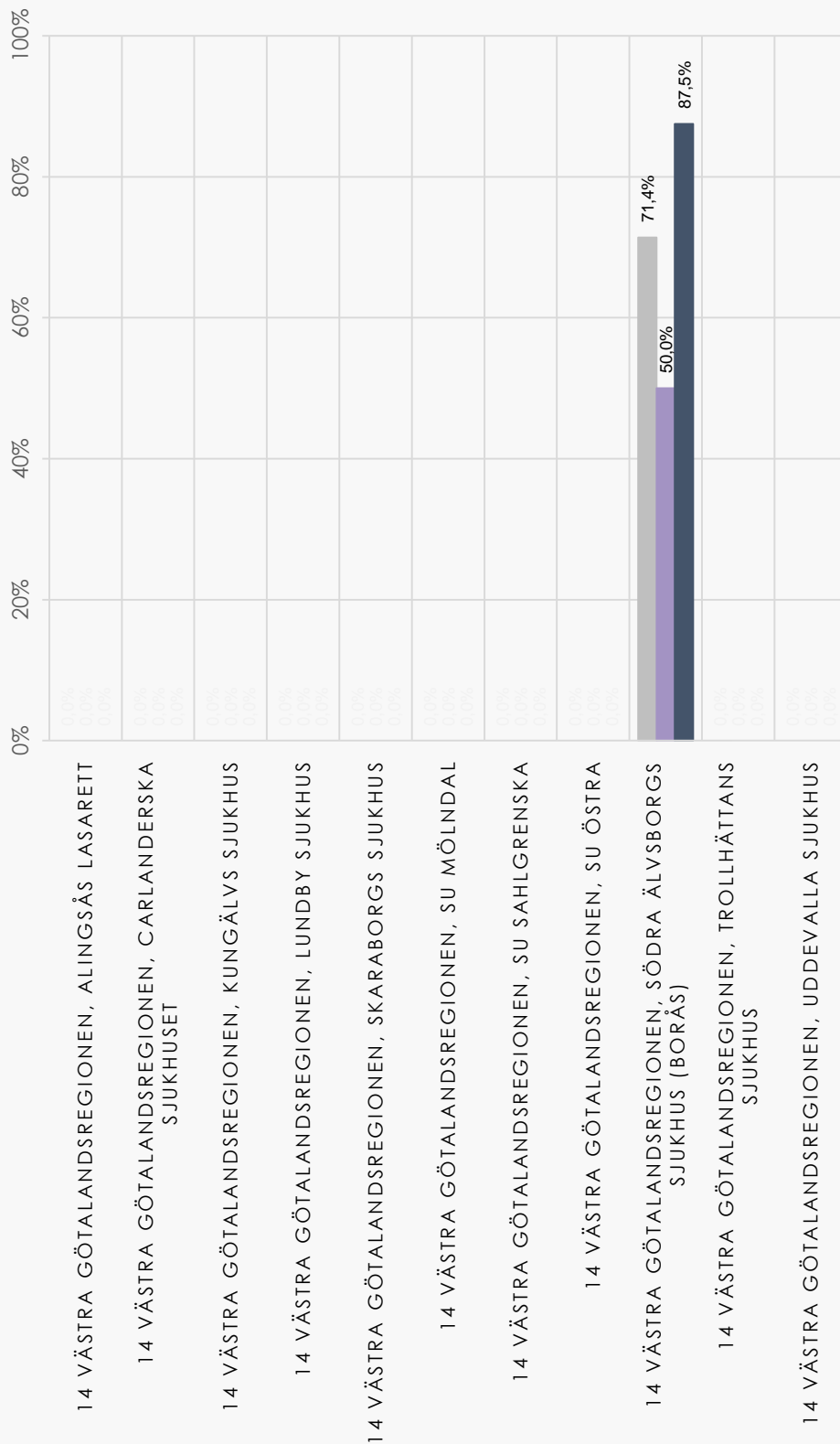
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Andel med registrerat biologiskt läkemedel i NPR		Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG		Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerat biologisk behandling i SWIBREG		Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerat biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
<b>KLINIK</b>																
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	103	19,9%	0	0,0%	44	42,7%	0	0,0%	59	57,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	2	9,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	28	6,9%	0	0,0%	12	42,9%	0	0,0%	16	57,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	1	0,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	300	15,5%	3	1,0%	120	40,0%	0	0,0%	180	60,0%	3	1,7%	0	0,0%	3	1,7%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	71	51,1%	18	25,4%	24	33,8%	6	25,0%	47	66,2%	12	25,5%	0	0,0%	12	25,5%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	373	12,4%	1	0,3%	144	38,6%	0	0,0%	229	61,4%	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	71	4,2%	0	1,0%	35	49,3%	0	0,0%	36	50,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	277	17,3%	181	65,3%	128	46,2%	81	63,3%	149	53,8%	100	67,1%	0	0,0%	100	67,1%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	98	9,8%	0	0,0%	40	40,8%	0	0,0%	58	59,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	3	1,1%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 327</b>	<b>12,4%</b>	<b>203</b>	<b>15,3%</b>	<b>548</b>	<b>41,3%</b>	<b>87</b>	<b>15,9%</b>	<b>779</b>	<b>58,7%</b>	<b>116</b>	<b>14,9%</b>				

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR		Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Kvinnor				Män			
									Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	4	0,8%	0	0,0%	1	25,0%	0	0,0%	3	75,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Carlanderska sjukhuset	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	2	0,1%	0	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	1	0,7%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	14	0,9%	10	71,4%	6	42,9%	3	50,0%	8	57,1%	7	87,5%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>21</b>	<b>0,2%</b>	<b>11</b>	<b>52,4%</b>	<b>9</b>	<b>42,9%</b>	<b>3</b>	<b>33,3%</b>	<b>13</b>	<b>61,9%</b>	<b>7</b>	<b>53,8%</b>				

# REGION VÄRMLAND

## KVALITETSINDIKATORER

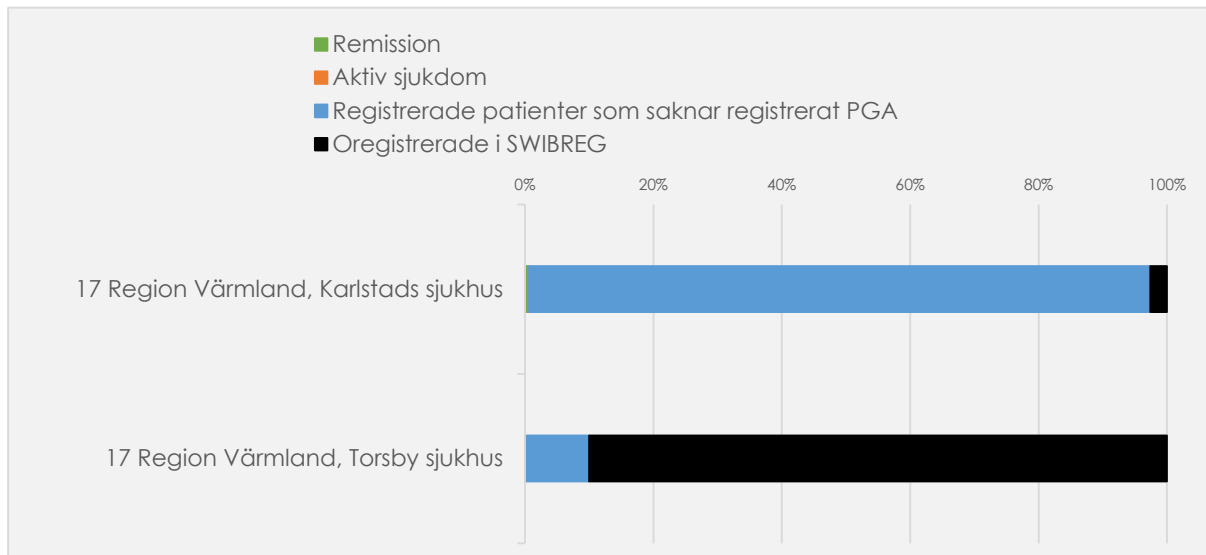
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	1 921	1 871	97,4%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	190	19	10,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 111</b>	<b>1 890</b>	<b>53,7%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	12	0,6%	36	1,9%	941	49,0%	49	2,6%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>12</b>	<b>0,3%</b>	<b>36</b>	<b>0,9%</b>	<b>941</b>	<b>24,5%</b>	<b>49</b>	<b>1,3%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

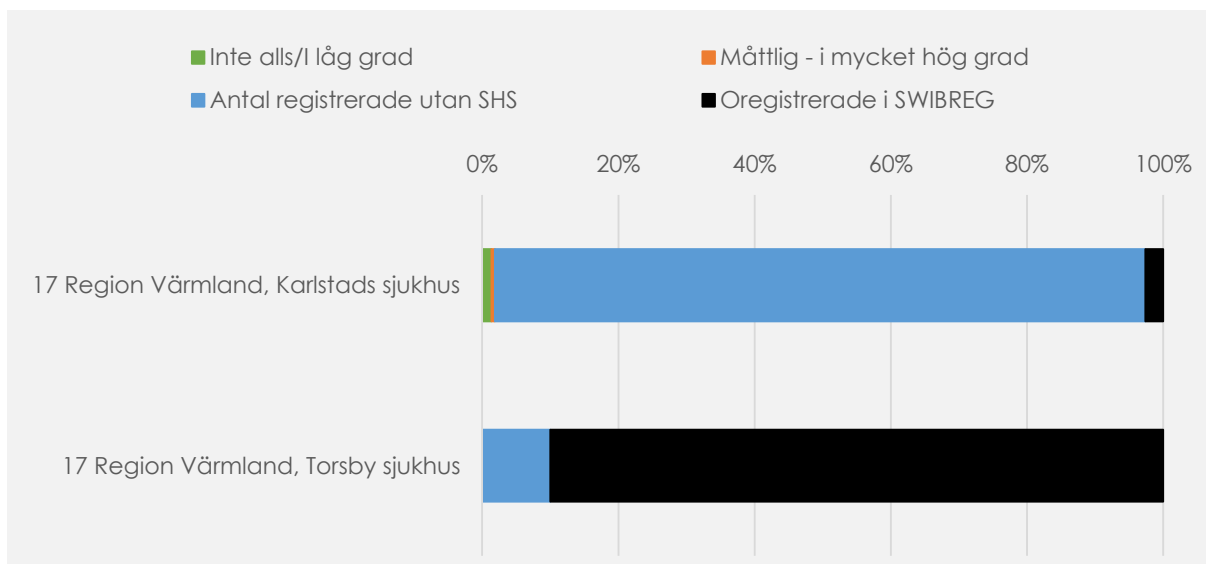


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	10	83,3%	0,5%	2	16,7%	0,1%	1 859	96,8%	50	2,6%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	19	10,0%	171	90,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>10</b>	<b>41,7%</b>	<b>0,3%</b>	<b>2</b>	<b>8,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1 878</b>	<b>53,4%</b>	<b>221</b>	<b>46,3%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	1 921	1 871	12	0,6%	0,6%	10	0,5%	0,5%	83,3%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	190	19	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	2 111	1 890	12	0,3%	0,3%	10	0,3%	0,3%	41,7%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

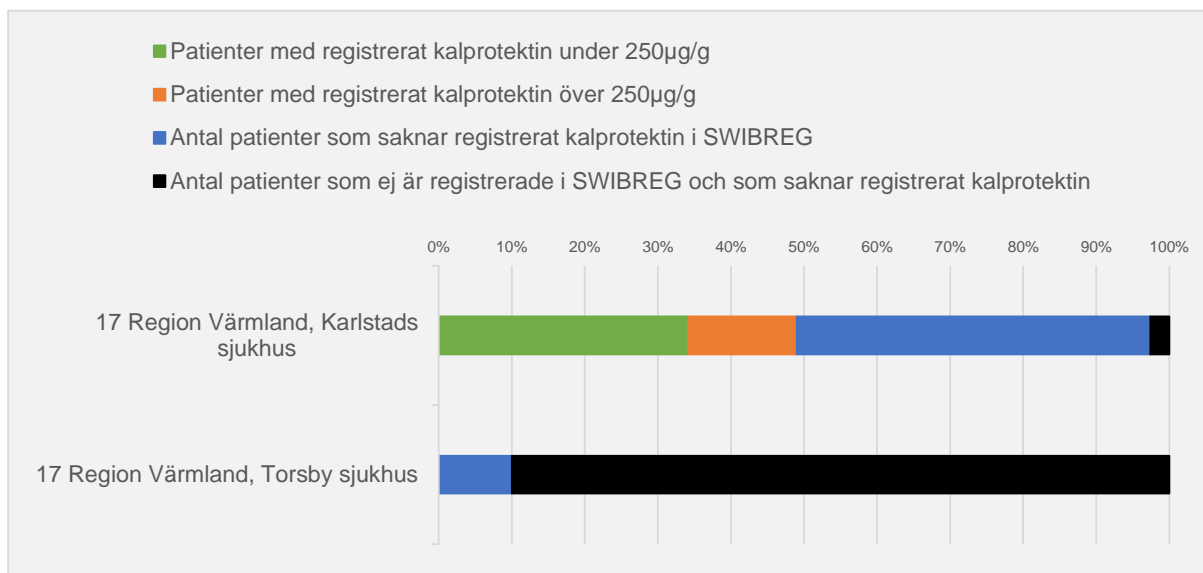


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	26	72,2%	1,4%	10	27,8%	0,5%	1 835	95,5%	50	2,6%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	19	10,0%	171	90,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>26</b>	<b>36,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>10</b>	<b>13,9%</b>	<b>0,3%</b>	<b>1 854</b>	<b>52,8%</b>	<b>221</b>	<b>46,3%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	17	47,2%	9	25,0%	6	16,7%	4	11,1%	0	0,0%	0	0,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>17</b>	<b>23,6%</b>	<b>9</b>	<b>12,5%</b>	<b>6</b>	<b>8,3%</b>	<b>4</b>	<b>5,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## KALPROTEKTIN

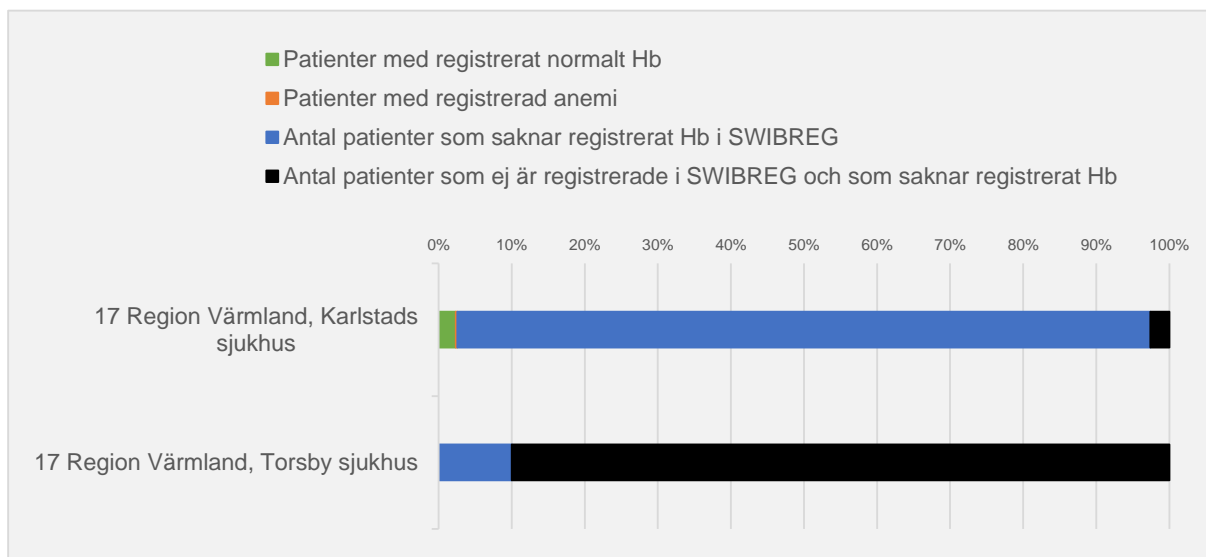
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	656	69,7%	34,1%	285	30,3%	14,8%	930	48,4%	50	2,6%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	19	10,0%	171	90,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>656</b>	<b>34,9%</b>	<b>17,1%</b>	<b>285</b>	<b>15,1%</b>	<b>7,4%</b>	<b>949</b>	<b>29,2%</b>	<b>221</b>	<b>46,3%</b>

## HEMOGLOBIN

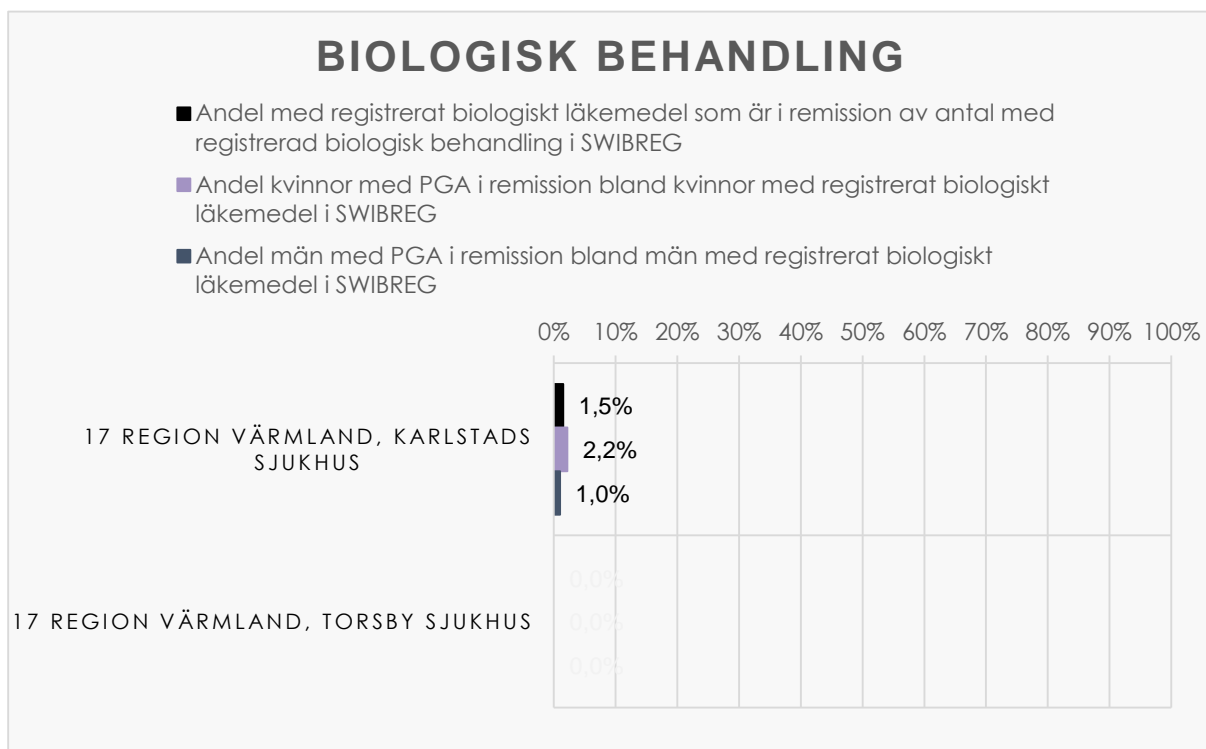
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	45	91,8%	2,3%	4	8,2%	0,2%	1 822	94,8%	50	2,6%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	19	10,0%	171	90,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>45</b>	<b>45,9%</b>	<b>1,2%</b>	<b>4</b>	<b>4,1%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1 841</b>	<b>52,4%</b>	<b>221</b>	<b>46,3%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

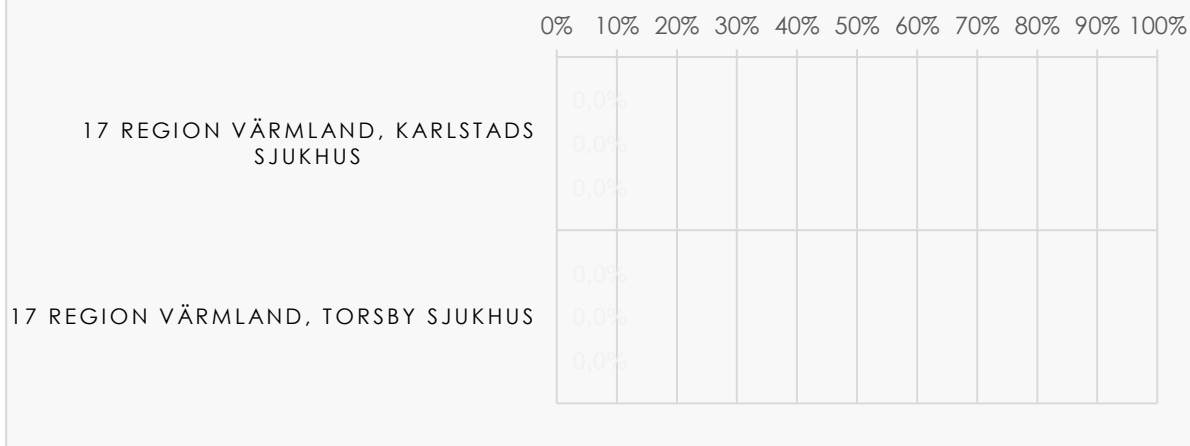
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	331	17,2%	5	1,5%	138	41,7%	3	2,2%	193	58,3%	2	1,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	15	7,9%	0	0,0%	6	40,0%	0	0,0%	9	60,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>346</b>	<b>16,4%</b>	<b>5</b>	<b>1,4%</b>	<b>144</b>	<b>41,6%</b>	<b>3</b>	<b>2,1%</b>	<b>202</b>	<b>58,4%</b>	<b>2</b>	<b>1,0%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	2	0,1%	0	0,0%	2	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION ÖREBRO

## KVALITETSINDIKATORER

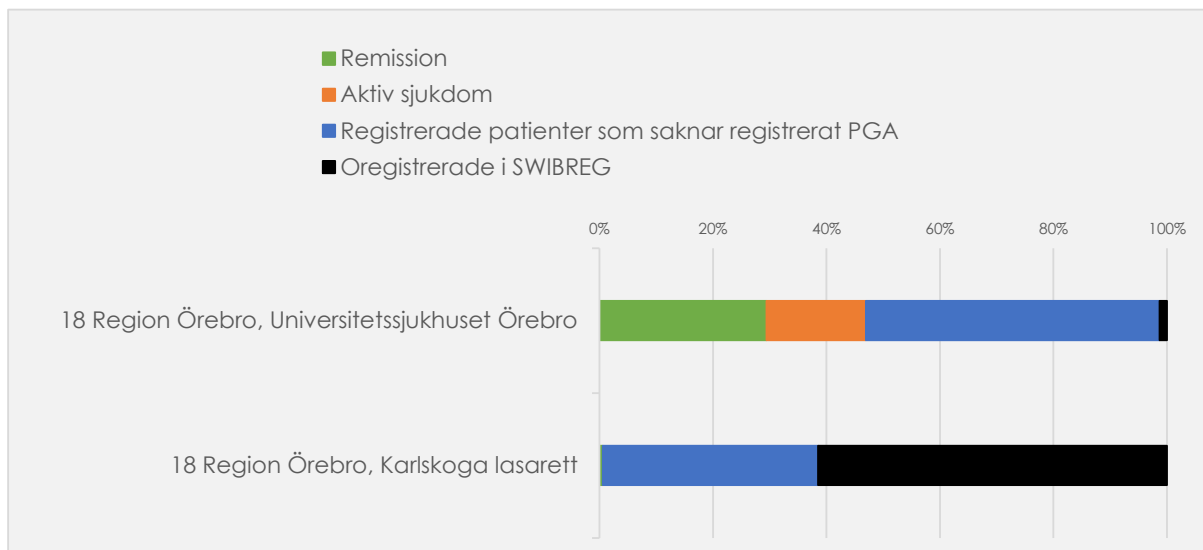
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	2 507	2 474	98,7%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	174	67	38,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 681</b>	<b>2 541</b>	<b>68,6%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	1 177	46,9%	1 376	54,9%	1 326	52,9%	1 785	71,2%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	1	0,6%	63	36,2%	53	30,5%	55	31,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 178</b>	<b>23,8%</b>	<b>1 439</b>	<b>45,5%</b>	<b>1 379</b>	<b>41,7%</b>	<b>1 840</b>	<b>51,4%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

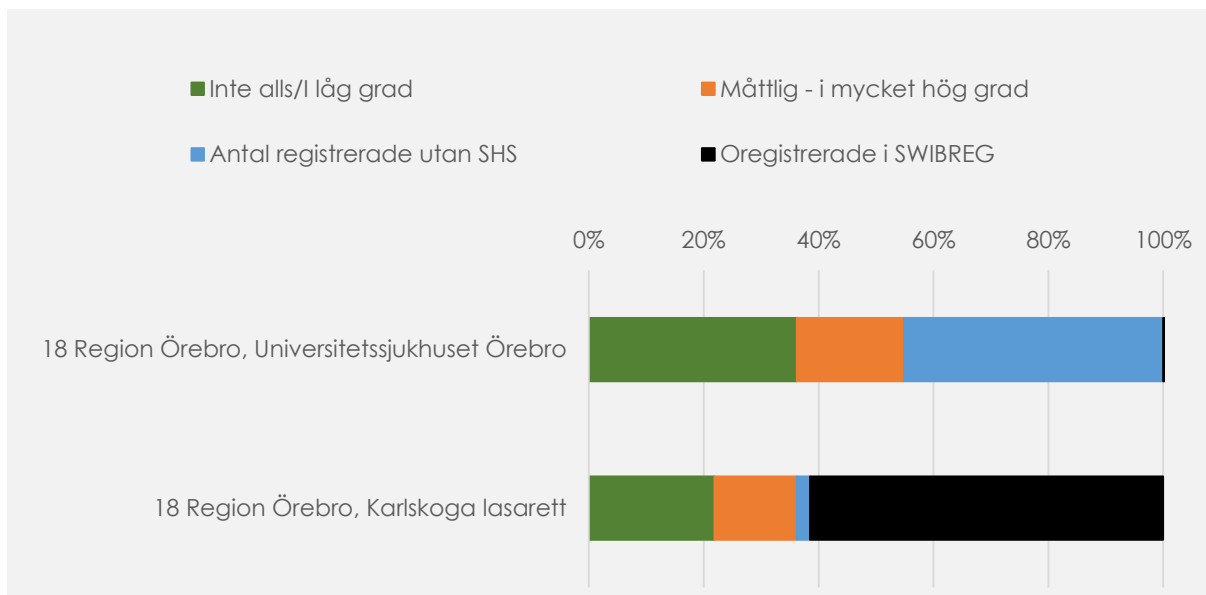


KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	1 177	46,9%	1 376	54,9%	1 326	52,9%	1 785	71,2%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	1	0,6%	63	36,2%	53	30,5%	55	31,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 178</b>	<b>23,8%</b>	<b>1 439</b>	<b>45,5%</b>	<b>1 379</b>	<b>41,7%</b>	<b>1 840</b>	<b>51,4%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	2 507	2 474	1 177	46,9%	47,6%	738	29,4%	29,8%	62,7%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	174	67	1	0,6%	1,5%	1	0,6%	1,5%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2 507</b>	<b>2 474</b>	<b>1 177</b>	<b>46,9%</b>	<b>47,6%</b>	<b>738</b>	<b>29,4%</b>	<b>29,8%</b>	<b>62,7%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

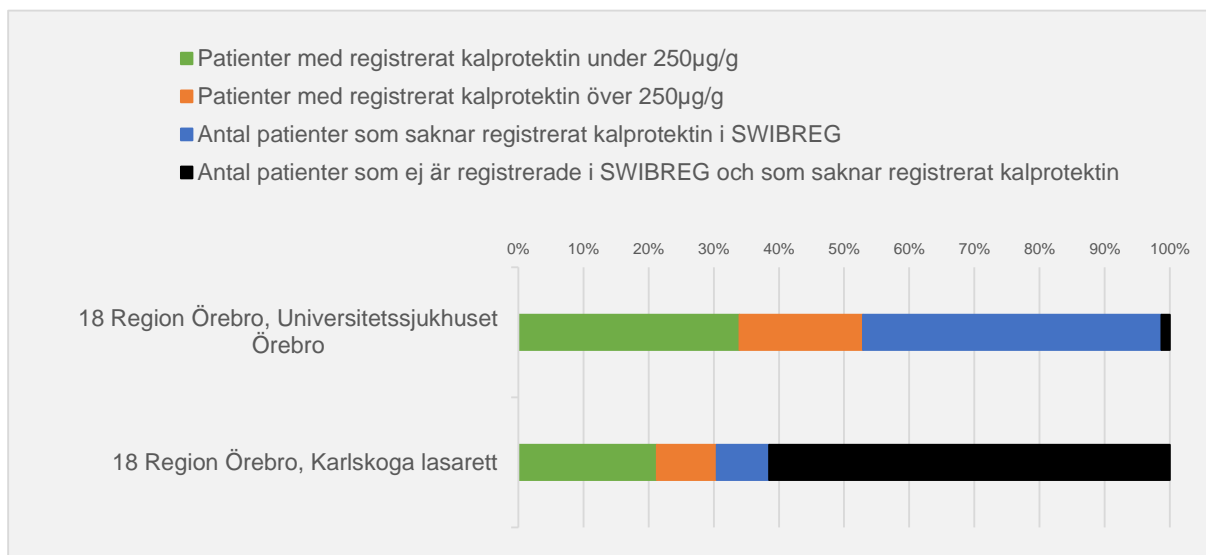


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	908	66,0%	36,2%	468	34,0%	18,7%	1 131	45,1%	33	1,3%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	38	60,3%	21,8%	25	39,7%	14,4%	4	2,3%	107	61,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>946</b>	<b>63,2%</b>	<b>29,0%</b>	<b>493</b>	<b>36,8%</b>	<b>16,5%</b>	<b>1 135</b>	<b>23,7%</b>	<b>140</b>	<b>31,4%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	455	33,1%	453	32,9%	277	20,1%	117	8,5%	50	3,6%	24	1,7%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	16	25,4%	22	34,9%	15	23,8%	4	6,3%	4	6,3%	2	3,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>471</b>	<b>29,2%</b>	<b>475</b>	<b>33,9%</b>	<b>292</b>	<b>22,0%</b>	<b>121</b>	<b>7,4%</b>	<b>54</b>	<b>5,0%</b>	<b>26</b>	<b>2,5%</b>

## KALPROTEKTIN

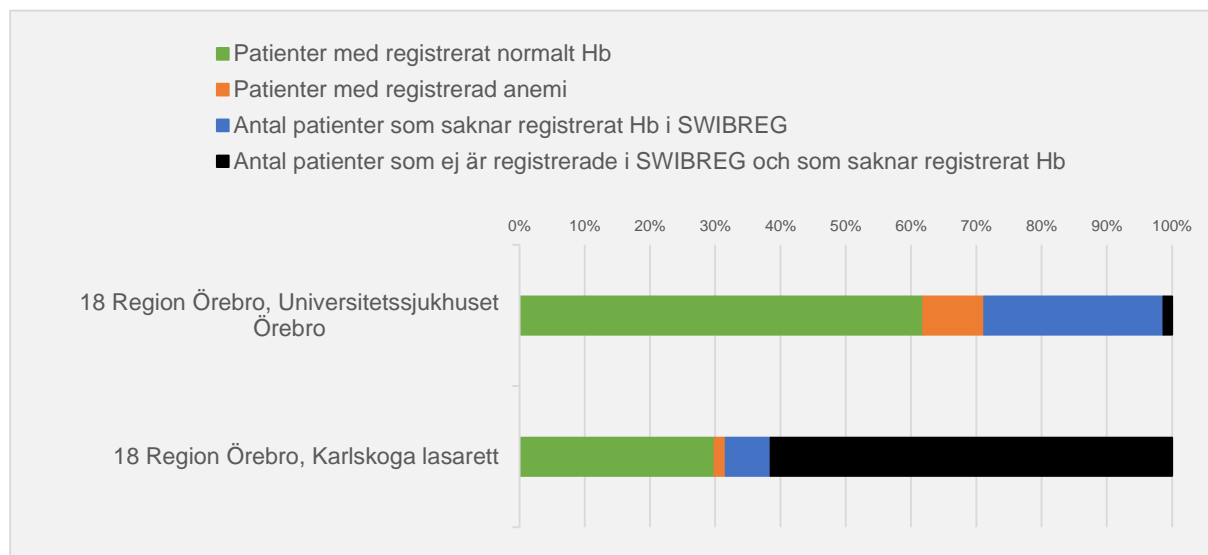
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	851	64,2%	33,9%	475	35,8%	18,9%	1 148	45,8%	33	1,3%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	37	69,8%	21,3%	16	30,2%	9,2%	14	8,0%	107	61,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>851</b>	<b>64,2%</b>	<b>33,9%</b>	<b>475</b>	<b>35,8%</b>	<b>18,9%</b>	<b>1 148</b>	<b>45,8%</b>	<b>33</b>	<b>1,3%</b>

## HEMOGLOBIN

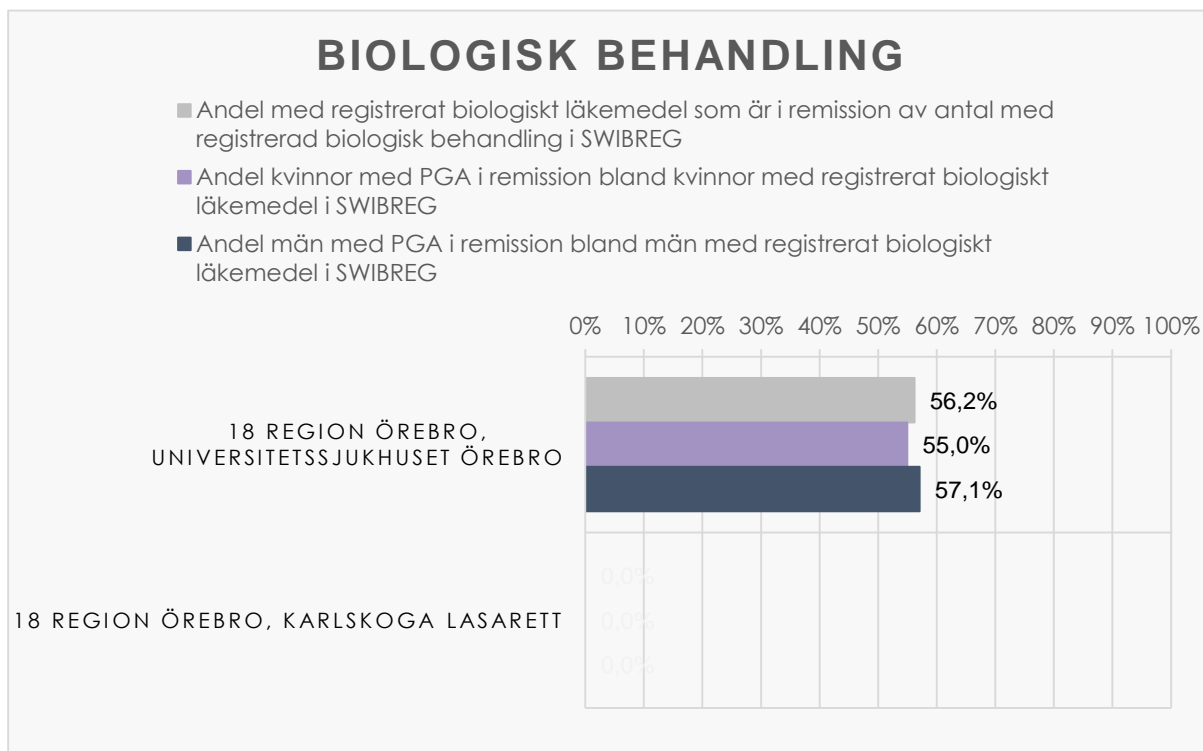
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	1550	86,8%	61,8%	235	13,2%	9,4%	689	27,5%	33	1,3%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	52	94,5%	29,9%	3	5,5%	1,7%	12	6,9%	107	61,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 550</b>	<b>86,8%</b>	<b>61,8%</b>	<b>235</b>	<b>13,2%</b>	<b>9,4%</b>	<b>689</b>	<b>27,5%</b>	<b>33</b>	<b>1,3%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

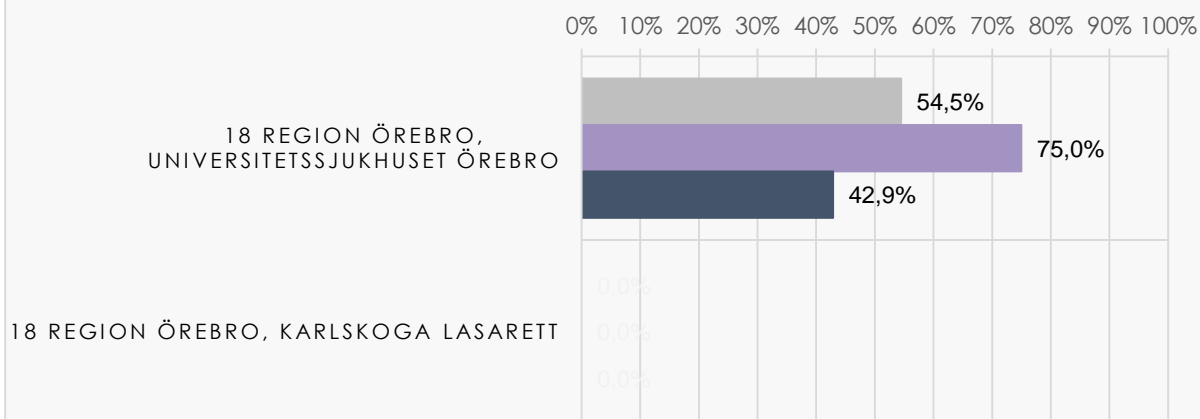
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	18 REGION ÖREBRO, UNIVERSITETSSJUKHUSET ÖREBRO				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	470	18,7%	264	56,2%	202	43,0%	111	55,0%	268	57,0%	153	57,1%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	22	12,6%	0	0,0%	13	59,1%	0	0,0%	9	40,9%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>492</b>	<b>19,6%</b>	<b>264</b>	<b>53,7%</b>	<b>215</b>	<b>43,7%</b>	<b>111</b>	<b>51,6%</b>	<b>277</b>	<b>56,3%</b>	<b>153</b>	<b>55,2%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Allmänna				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	11	0,4%	6	54,5%	4	36,4%	3	75,0%	7	63,6%	3	42,9%
18 Region Örebro, Karlskoga lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>11</b>	<b>0,4%</b>	<b>6</b>	<b>54,5%</b>	<b>4</b>	<b>36,4%</b>	<b>3</b>	<b>75,0%</b>	<b>7</b>	<b>63,6%</b>	<b>3</b>	<b>42,9%</b>

# REGION VÄSTMANLAND

## KVALITETSINDIKATORER

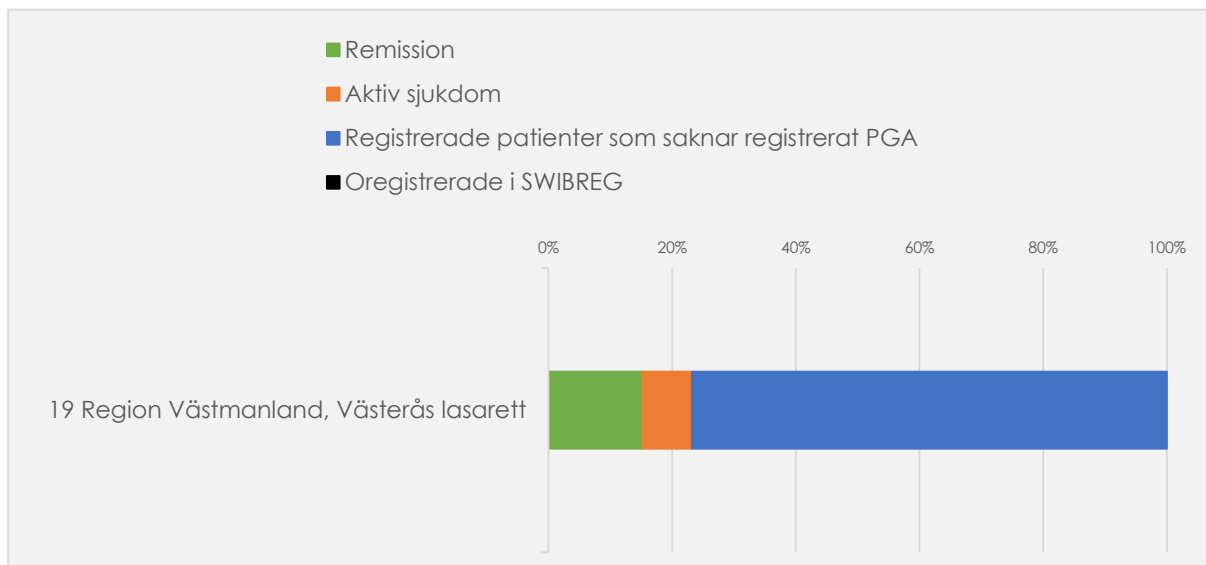
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	1 642	1 642	100,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 642</b>	<b>1 642</b>	<b>100,0%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	381	23,2%	322	19,6%	531	32,3%	402	24,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>381</b>	<b>23,2%</b>	<b>322</b>	<b>19,6%</b>	<b>531</b>	<b>32,3%</b>	<b>402</b>	<b>24,5%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

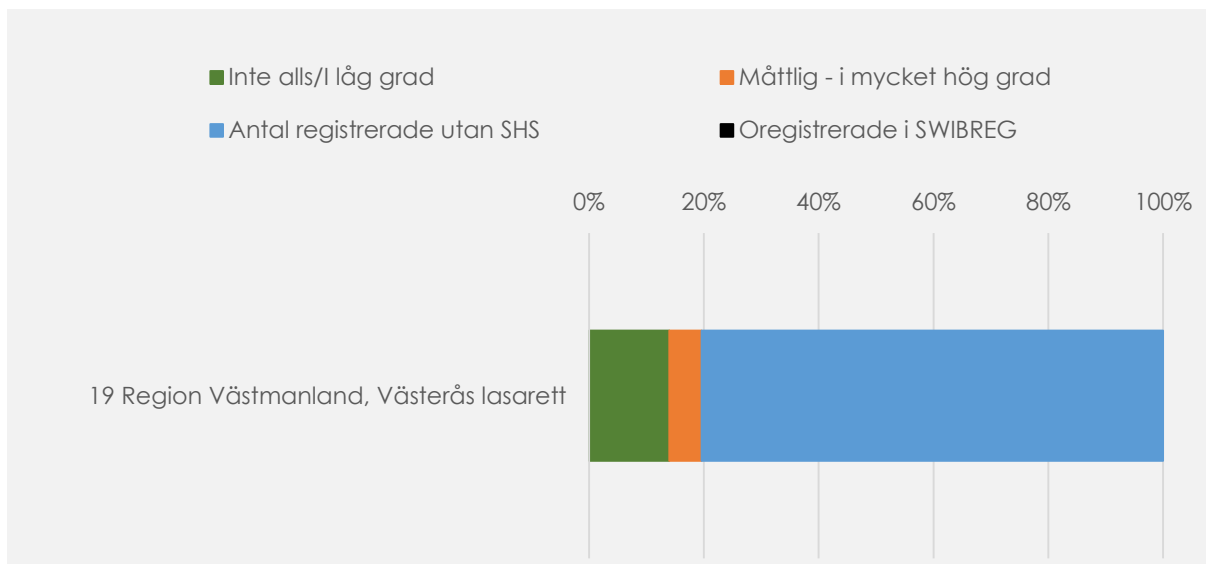


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	249	65,4%	15,2%	132	34,6%	8,0%	1 261	76,8%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>249</b>	<b>65,4%</b>	<b>15,2%</b>	<b>132</b>	<b>34,6%</b>	<b>8,0%</b>	<b>1 261</b>	<b>76,8%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	1 642	1 642	381	23,2%	23,2%	249	15,2%	15,2%	65,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 642</b>	<b>1 642</b>	<b>381</b>	<b>23,2%</b>	<b>23,2%</b>	<b>249</b>	<b>15,2%</b>	<b>15,2%</b>	<b>65,4%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

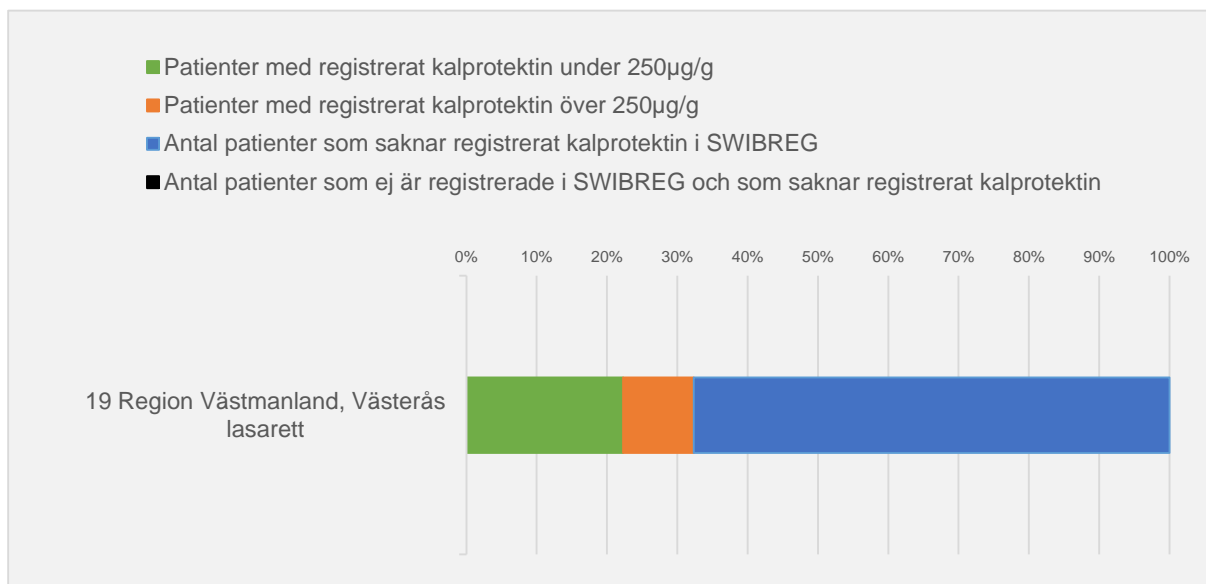


KLINIK	Inte alls/l låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	230	71,4%	14,0%	92	28,6%	5,6%	1 320	80,4%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>230</b>	<b>71,4%</b>	<b>14,0%</b>	<b>92</b>	<b>28,6%</b>	<b>5,6%</b>	<b>1 320</b>	<b>80,4%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	139	43,2%	91	28,3%	44	13,7%	29	9,0%	15	4,7%	4	1,2%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>139</b>	<b>43,2%</b>	<b>91</b>	<b>28,3%</b>	<b>44</b>	<b>13,7%</b>	<b>29</b>	<b>9,0%</b>	<b>15</b>	<b>4,7%</b>	<b>4</b>	<b>1,2%</b>

## KALPROTEKTIN

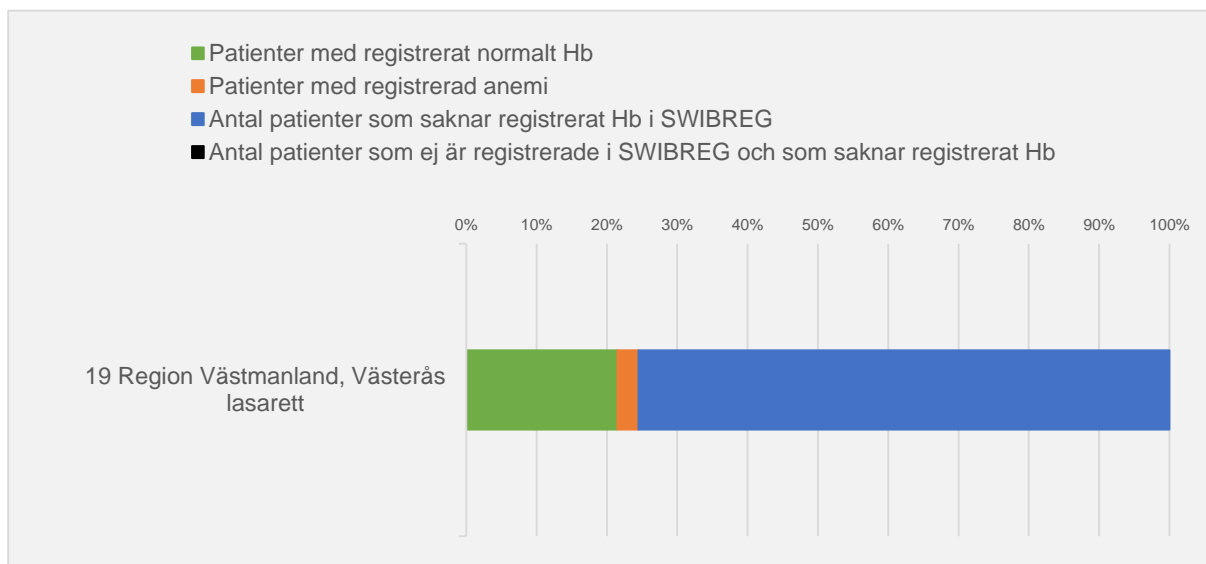
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	366	68,9%	22,3%	165	31,1%	10,0%	1 111	67,7%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>366</b>	<b>68,9%</b>	<b>22,3%</b>	<b>165</b>	<b>31,1%</b>	<b>10,0%</b>	<b>1 111</b>	<b>67,7%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## HEMOGLOBIN

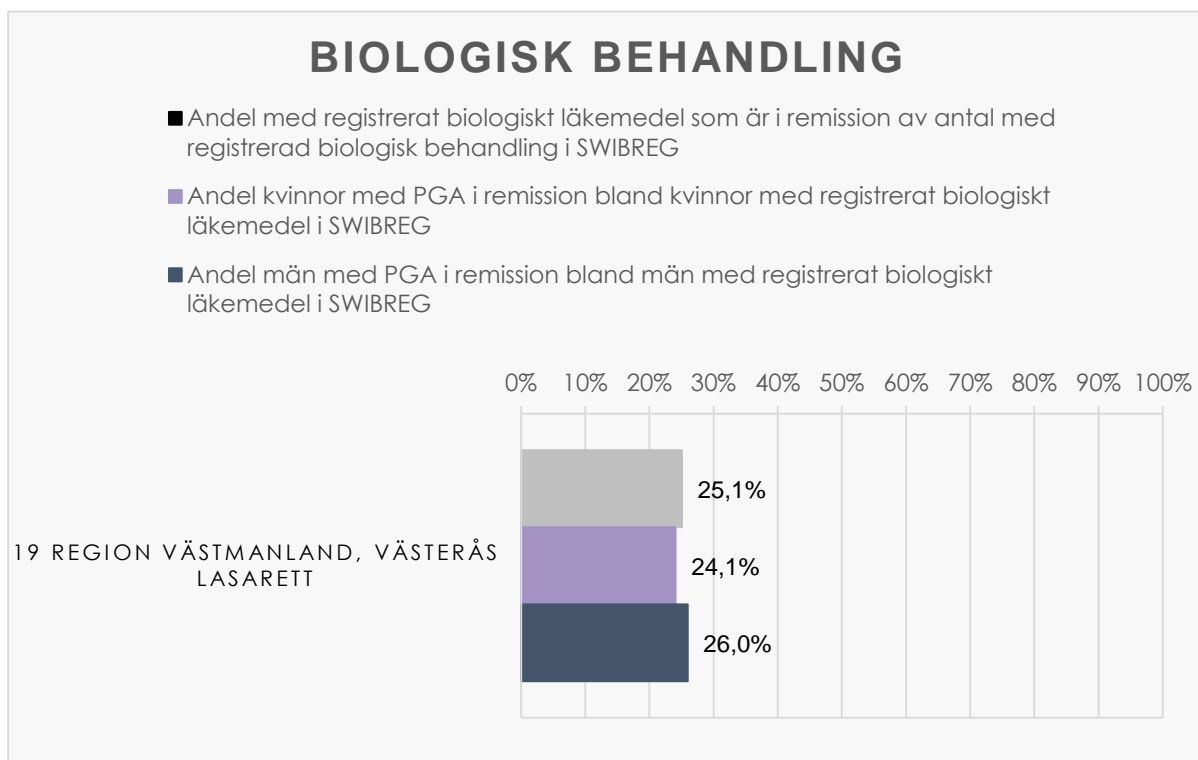
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	353	87,8%	21,5%	49	12,2%	3,0%	1 240	75,5%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>353</b>	<b>87,8%</b>	<b>21,5%</b>	<b>49</b>	<b>12,2%</b>	<b>3,0%</b>	<b>1 240</b>	<b>75,5%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

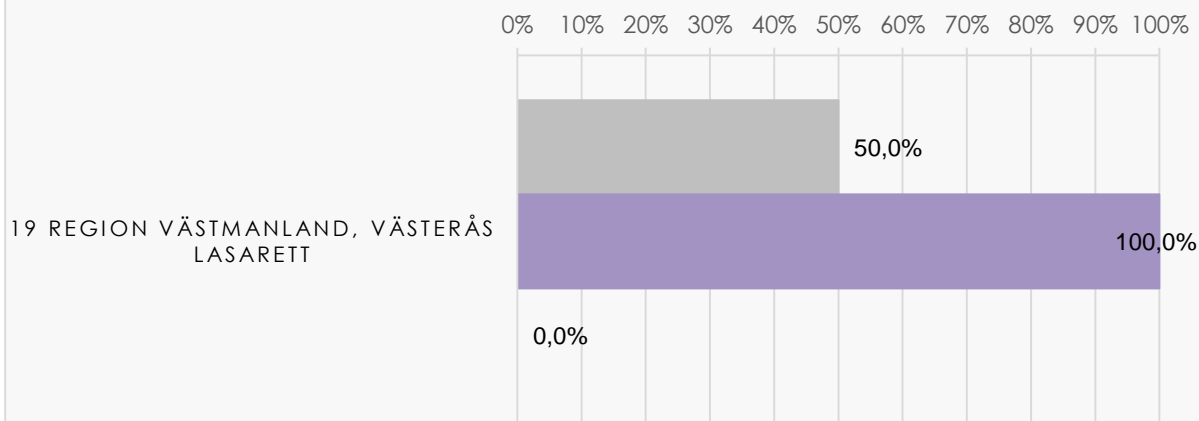
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	239	14,6%	60	25,1%	112	46,9%	27	24,1%	127	53,1%	33	26,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	239	14,6%	60	25,1%	112	46,9%	27	24,1%	127	53,1%	33	26,0%

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR		Kvinnor				Män			
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	2	0,1%	1	50,0%	1	50,0%	1	100,0%	2	100,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2</b>	<b>0,1%</b>	<b>1</b>	<b>50,0%</b>	<b>1</b>	<b>50,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>2</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION DALARNA

## KVALITETSINDIKATORER

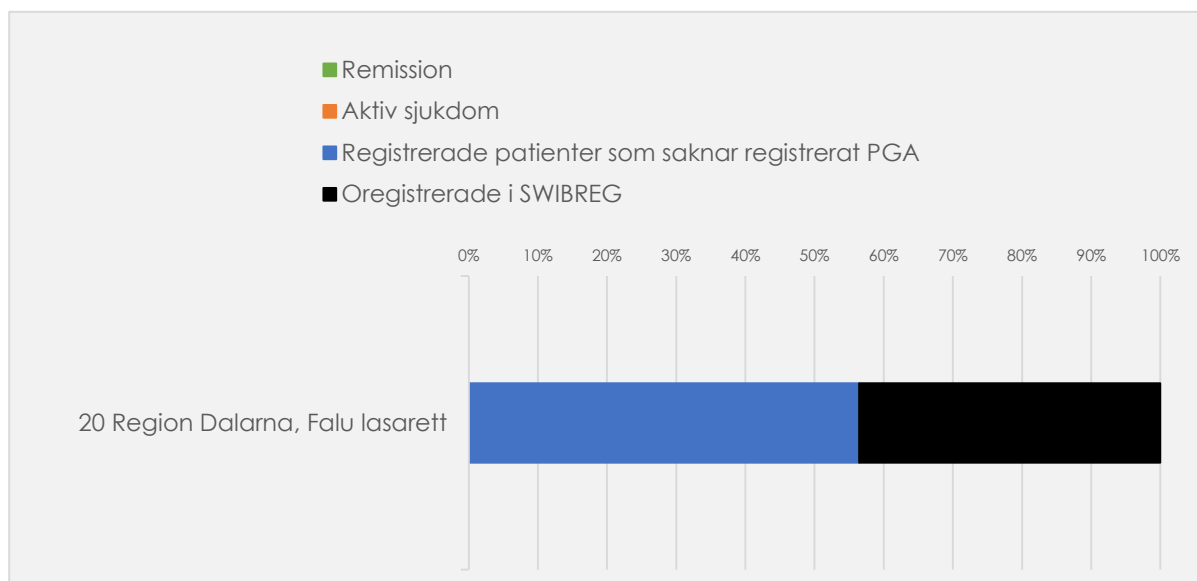
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
20 Region Dalarna, Falu lasarett	1 070	604	56,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 070</b>	<b>604</b>	<b>56,4%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	2	0,2%	1	0,1%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>2</b>	<b>0,2%</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

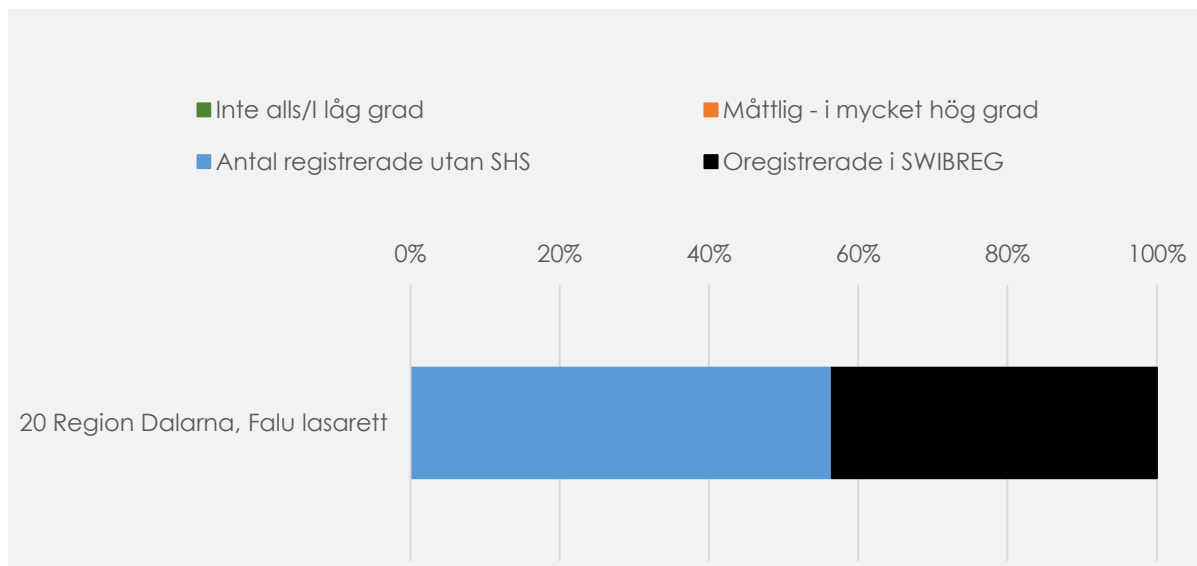


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	604	56,4%	466	43,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>604</b>	<b>56,4%</b>	<b>466</b>	<b>43,6%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
20 Region Dalarna, Falu lasarett	1 070	604	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 070</b>	<b>604</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

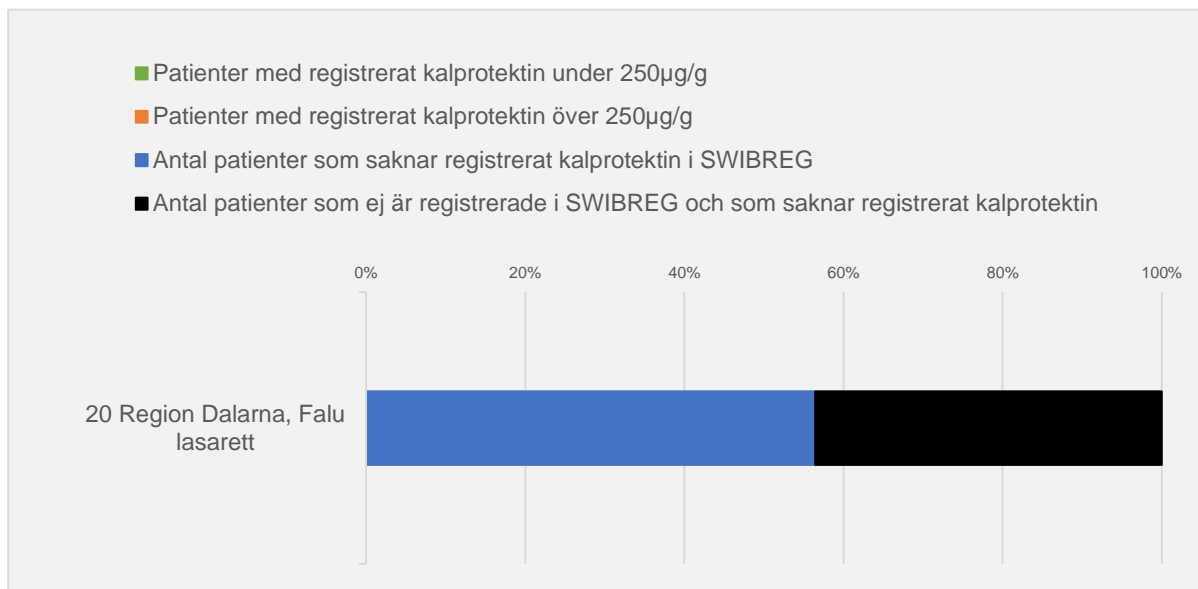


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
20 Region Dalarna, Falu lasarett	1	0,0%	0,2%	2	0,0%	0,0%	602	56,3%	466	43,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>2</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>602</b>	<b>56,3%</b>	<b>466</b>	<b>43,6%</b>

KLINIK	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal patienter.												
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## KALPROTEKTIN

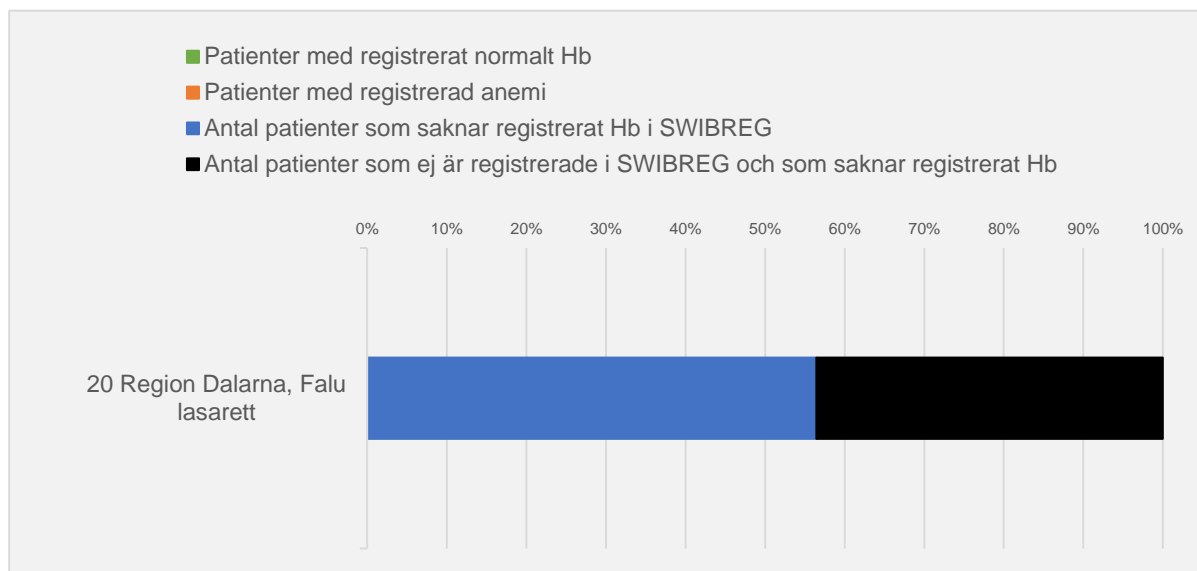
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,1%	603	56,4%	466	43,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>603</b>	<b>56,4%</b>	<b>466</b>	<b>43,6%</b>

## HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	604	56,4%	466	43,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>604</b>	<b>56,4%</b>	<b>466</b>	<b>43,6%</b>

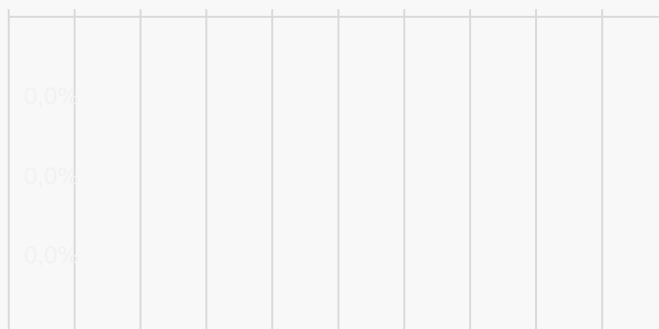
# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.

## BIOLOGISK BEHANDLING

- Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG

0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

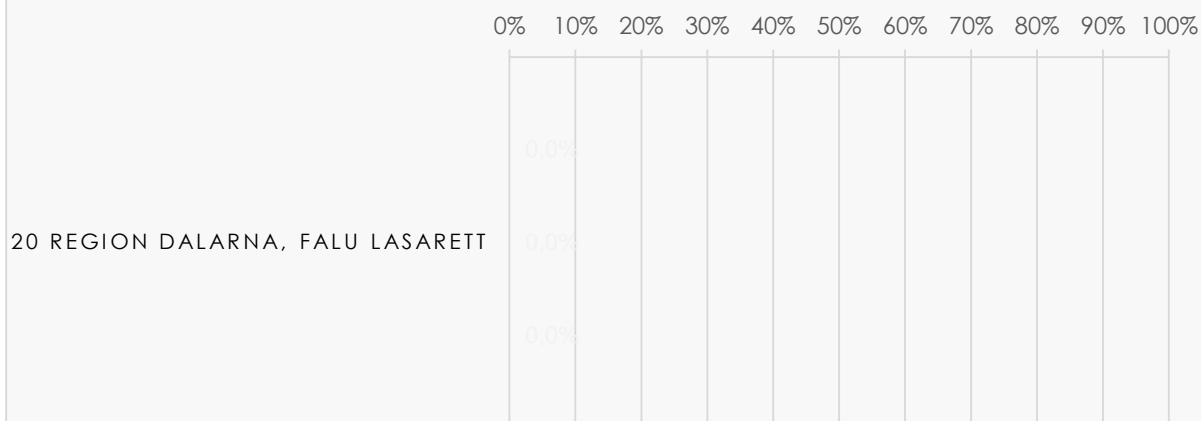


20 REGION DALARNA, FALU LASARETT

KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
20 Region Dalarna, Falu lasarett	66	6,2%	0	0,0%	35	53,0%	0	0,0%	31	47,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>66</b>	<b>6,2%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>35</b>	<b>53,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>31</b>	<b>47,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

# REGION GÄVLEBORG

## KVALITETSINDIKATORER

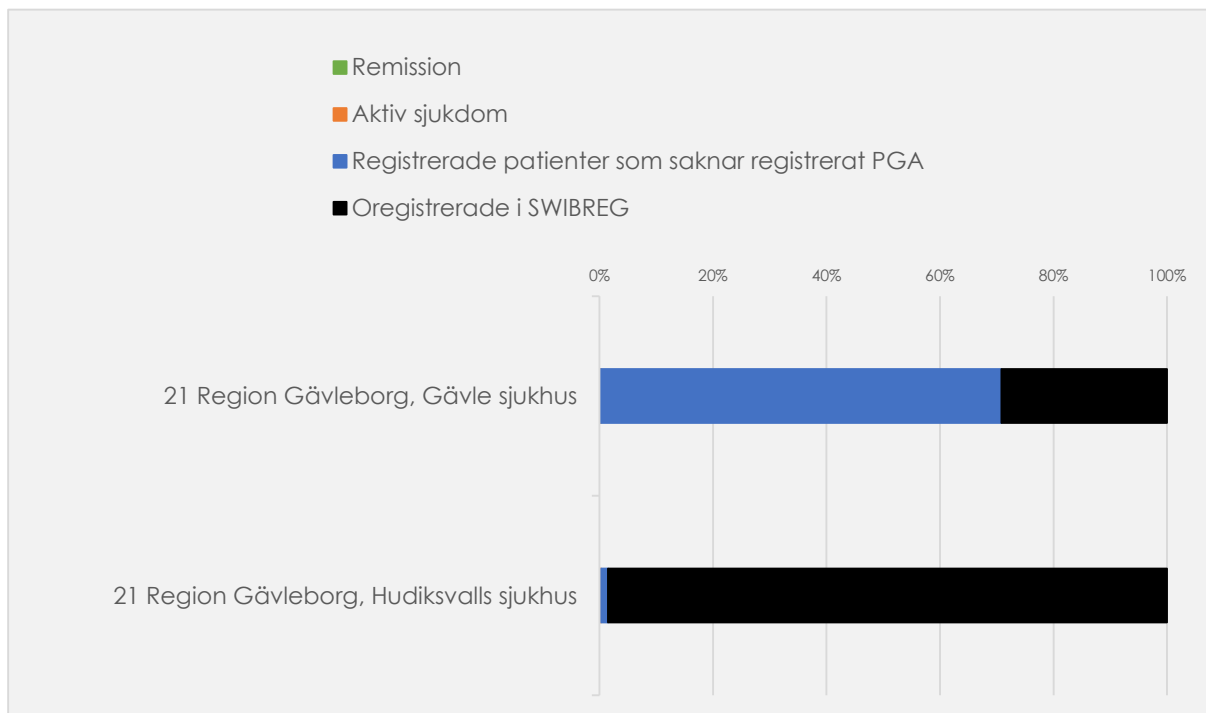
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	863	611	70,8%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	398	6	1,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 261</b>	<b>617</b>	<b>36,2%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	2	0,2%	115	13,3%	123	14,3%	126	14,6%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	1	0,3%	1	0,3%	1	0,3%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>3</b>	<b>0,2%</b>	<b>116</b>	<b>6,8%</b>	<b>124</b>	<b>7,3%</b>	<b>126</b>	<b>7,3%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



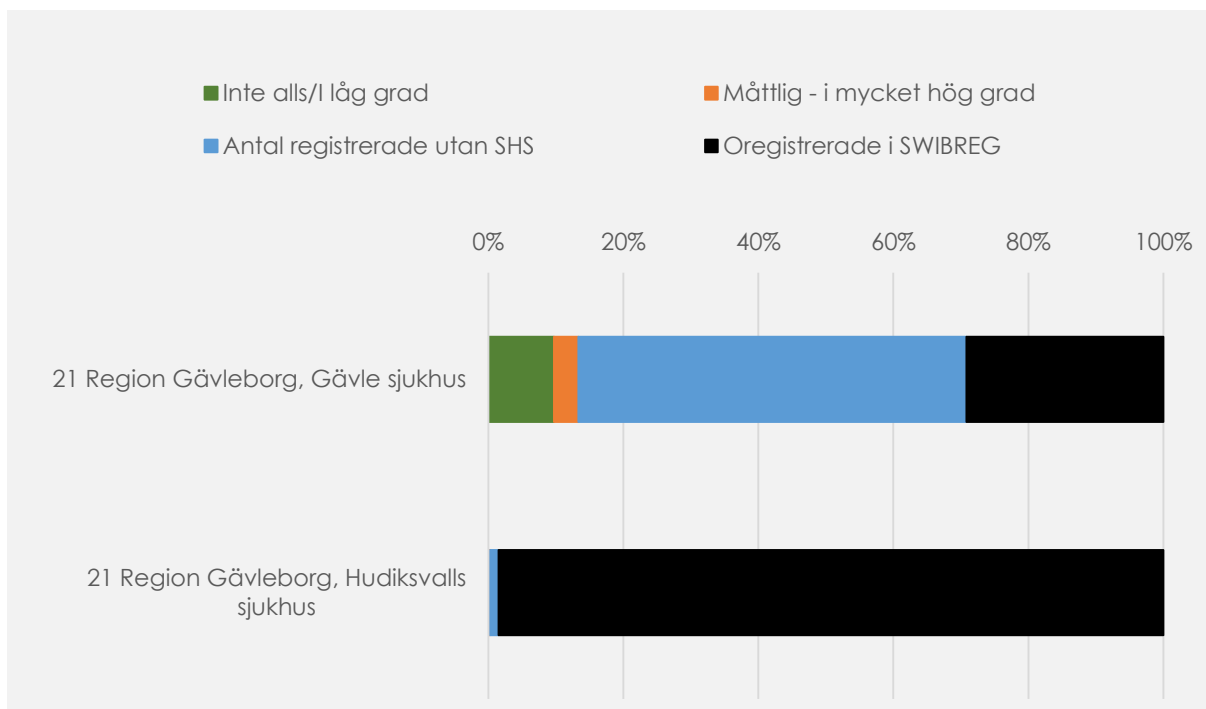
KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	1	0,0%	0,1%	1	0,0%	0,1%	609	70,6%	252	29,2%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	0,3%	5	1,3%	392	98,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,1%</b>	<b>2</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>614</b>	<b>35,9%</b>	<b>644</b>	<b>63,8%</b>

**KLINIK**

	Totalt antal registrerade i:		PGA							
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA	
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	863	611	2	0,2%	0,3%	1	0,1%	0,2%	0,0%	
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	398	6	1	0,3%	16,7%	0	0,0%	0,0%	0,0%	
<b>SUMMA/MEDEL</b>	1 261	617	3	0,2%	8,5%	1	0,1%	0,1%	0,0%	

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

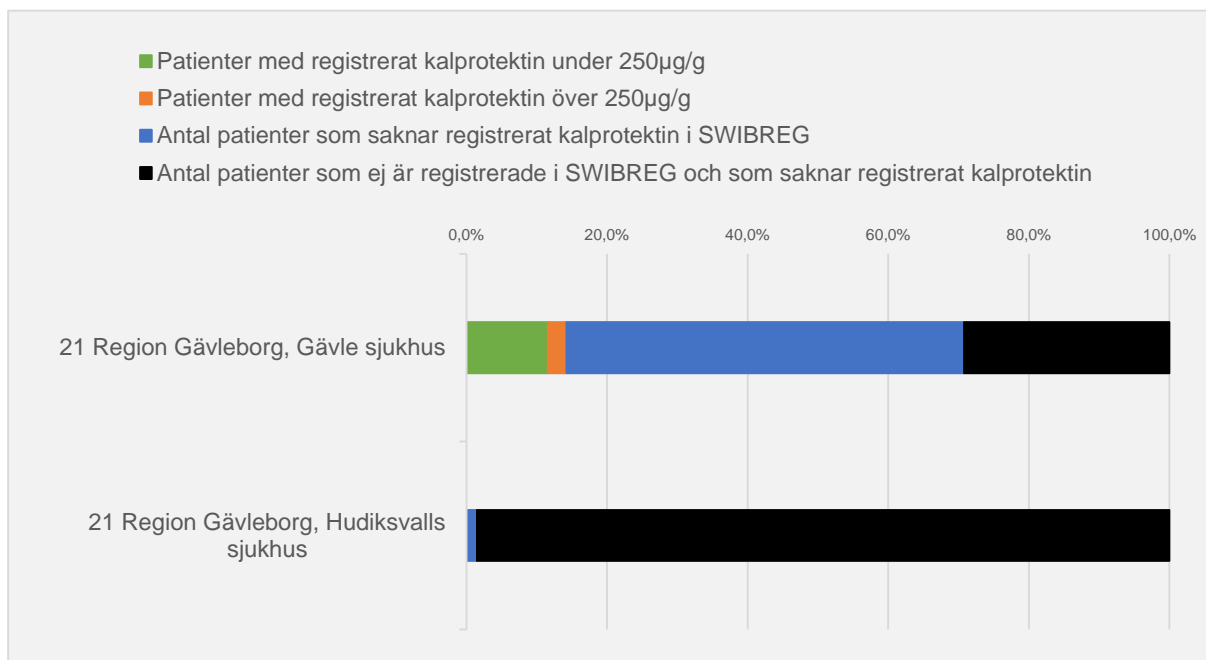


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	84	73,0%	9,7%	31	27,0%	3,6%	496	57,5%	252	29,2%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,3%	5	1,3%	392	98,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>84</b>	<b>36,5%</b>	<b>4,9%</b>	<b>32</b>	<b>13,5%</b>	<b>1,9%</b>	<b>501</b>	<b>29,4%</b>	<b>644</b>	<b>63,8%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	35	30,4%	49	42,6%	17	14,8%	7	6,1%	5	4,3%	2	1,7%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>35</b>	<b>15,2%</b>	<b>49</b>	<b>21,3%</b>	<b>17</b>	<b>7,4%</b>	<b>8</b>	<b>3,0%</b>	<b>5</b>	<b>2,2%</b>	<b>2</b>	<b>0,9%</b>

## KALPROTEKTIN

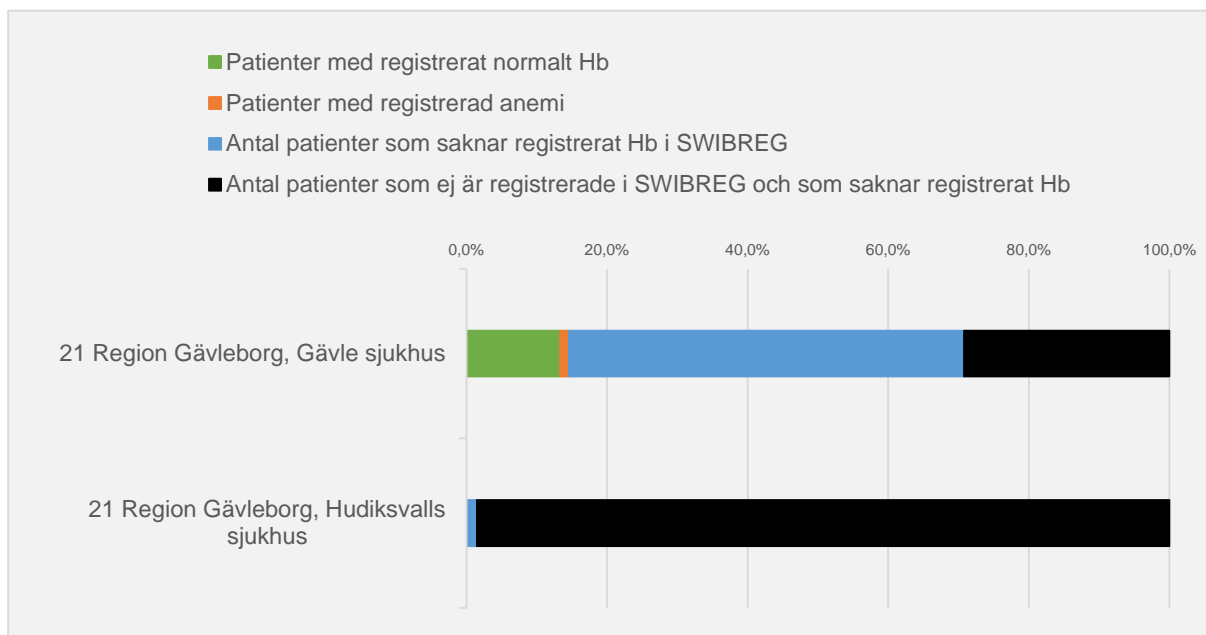
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	100	81,3%	11,6%	23	18,7%	2,7%	488	56,5%	252	29,2%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	0,3%	5	1,3%	392	98,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>40,7%</b>	<b>5,8%</b>	<b>1</b>	<b>59,3%</b>	<b>1,5%</b>	<b>5</b>	<b>28,9%</b>	<b>392</b>	<b>63,8%</b>

## HEMOGLOBIN

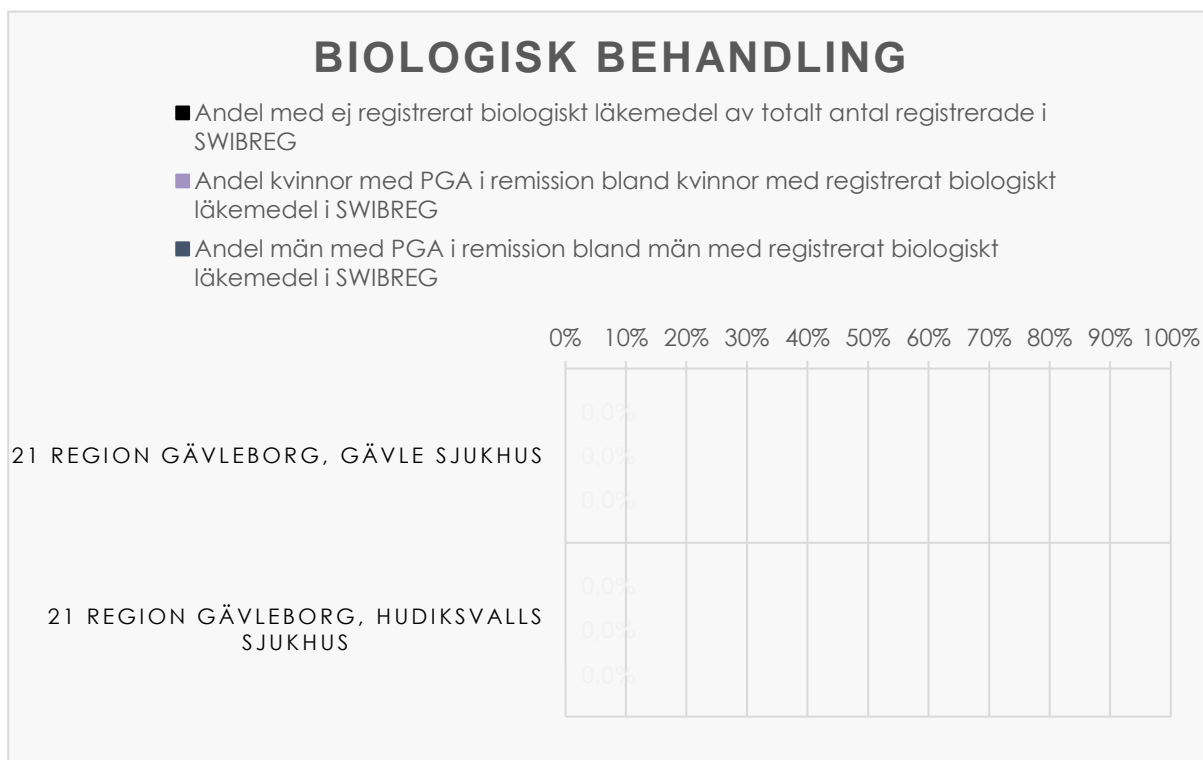
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	115	91,3%	13,3%	11	8,7%	1,3%	485	56,2%	252	29,2%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	1,5%	392	98,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>115</b>	<b>45,6%</b>	<b>6,7%</b>	<b>11</b>	<b>4,4%</b>	<b>0,6%</b>	<b>485</b>	<b>28,9%</b>	<b>252</b>	<b>63,8%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

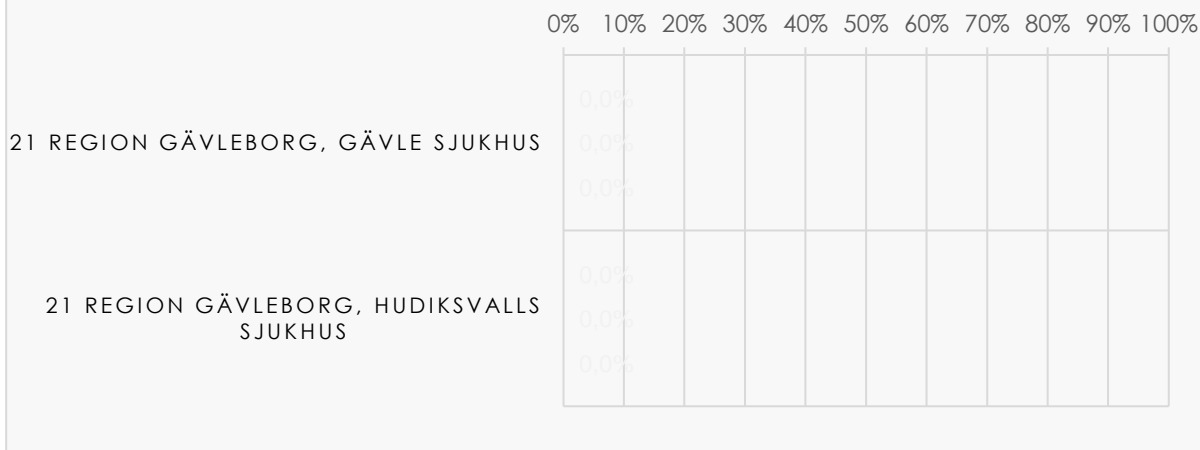
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerat biologisk-behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	174	20,2%	0	0,0%	80	46,0%	0	0,0%	94	54,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	3	0,8%	0	0,0%	2	66,7%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>177</b>	<b>14,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>82</b>	<b>46,3%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>95</b>	<b>53,7%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Allmänna				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION VÄSTERNORRLAND

## KVALITETSINDIKATORER

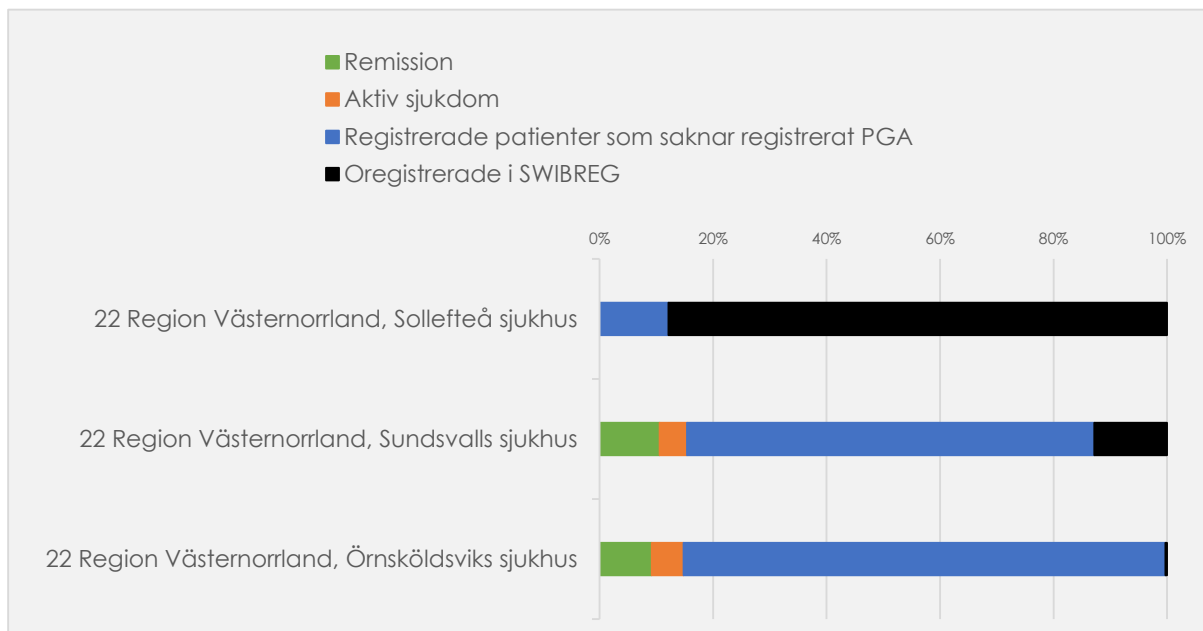
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	33	4	12,1%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	1 265	1 103	87,2%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	338	337	99,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 636</b>	<b>1 444</b>	<b>66,3%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	195	15,4%	134	10,6%	480	37,9%	667	52,7%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	50	14,8%	151	44,7%	172	50,9%	185	54,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>245</b>	<b>10,1%</b>	<b>285</b>	<b>18,4%</b>	<b>652</b>	<b>29,6%</b>	<b>852</b>	<b>35,8%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

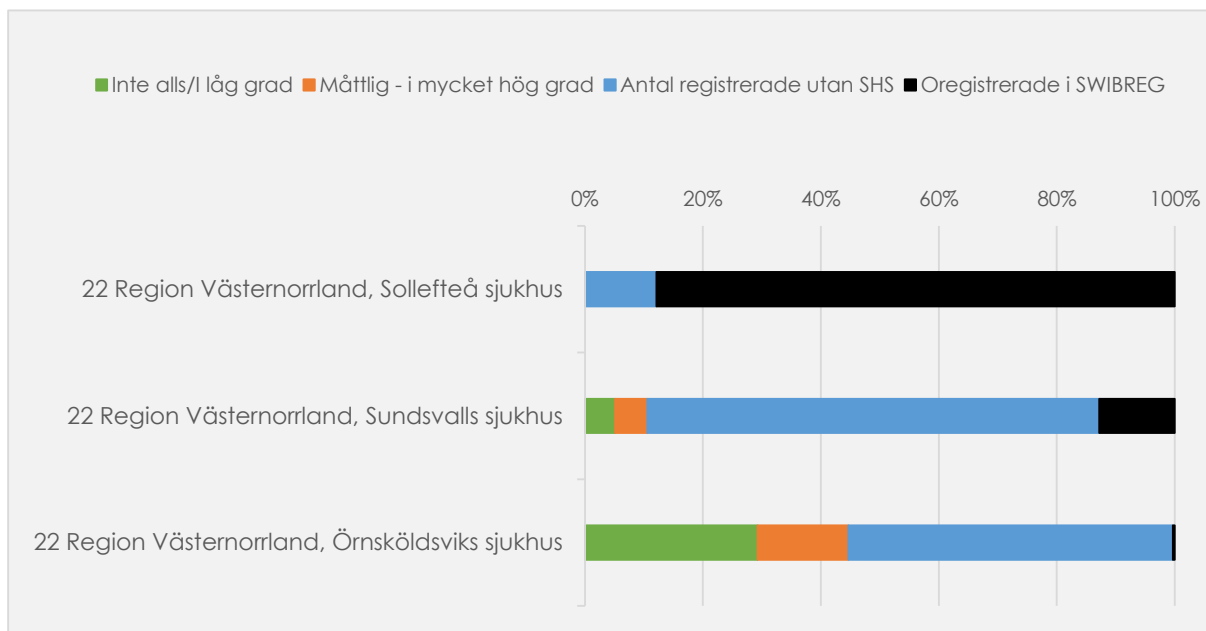


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	12,1%	29	87,9%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	134	68,7%	10,6%	61	31,3%	4,8%	908	71,8%	162	12,8%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	31	62,0%	9,2%	19	38,0%	5,6%	287	84,9%	1	0,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>165</b>	<b>43,6%</b>	<b>6,6%</b>	<b>80</b>	<b>23,1%</b>	<b>3,5%</b>	<b>1 199</b>	<b>56,3%</b>	<b>192</b>	<b>33,7%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	33	4	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	1 265	1 103	134	10,6%	12,1%	134	10,6%	12,1%	100,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	338	337	31	9,2%	9,2%	31	9,2%	9,2%	100,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	1 636	1 444	165	6,6%	7,1%	165	6,6%	7,1%	66,7%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

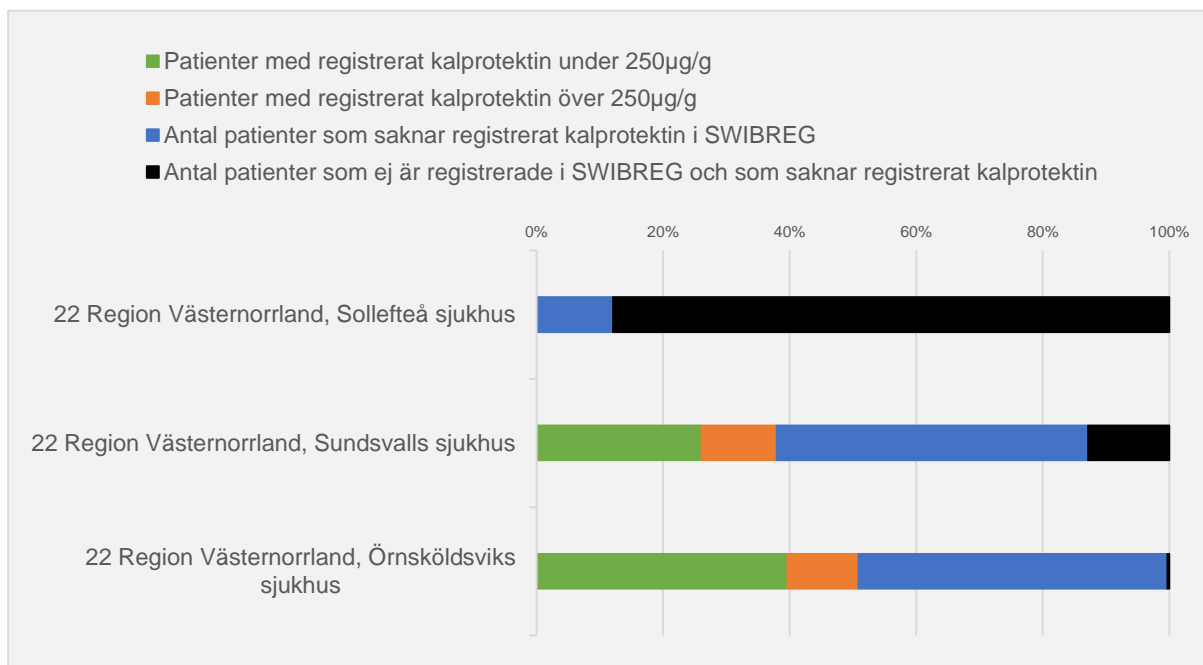


KLINIK	Inte alls/1 låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	12,1%	29	87,9%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	65	48,5%	5,1%	69	51,5%	5,5%	969	76,6%	162	12,8%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	99	65,6%	29,3%	52	34,4%	15,4%	186	55,0%	1	0,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>164</b>	<b>38,0%</b>	<b>11,5%</b>	<b>121</b>	<b>28,6%</b>	<b>6,9%</b>	<b>1 159</b>	<b>47,9%</b>	<b>192</b>	<b>33,7%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	29	21,6%	36	26,9%	27	20,1%	31	23,1%	8	6,0%	3	2,2%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	39	25,8%	60	39,7%	33	21,9%	8	5,3%	7	4,6%	4	2,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>68</b>	<b>15,8%</b>	<b>96</b>	<b>22,2%</b>	<b>60</b>	<b>14,0%</b>	<b>39</b>	<b>9,5%</b>	<b>15</b>	<b>3,5%</b>	<b>7</b>	<b>1,6%</b>

## KALPROTEKTIN

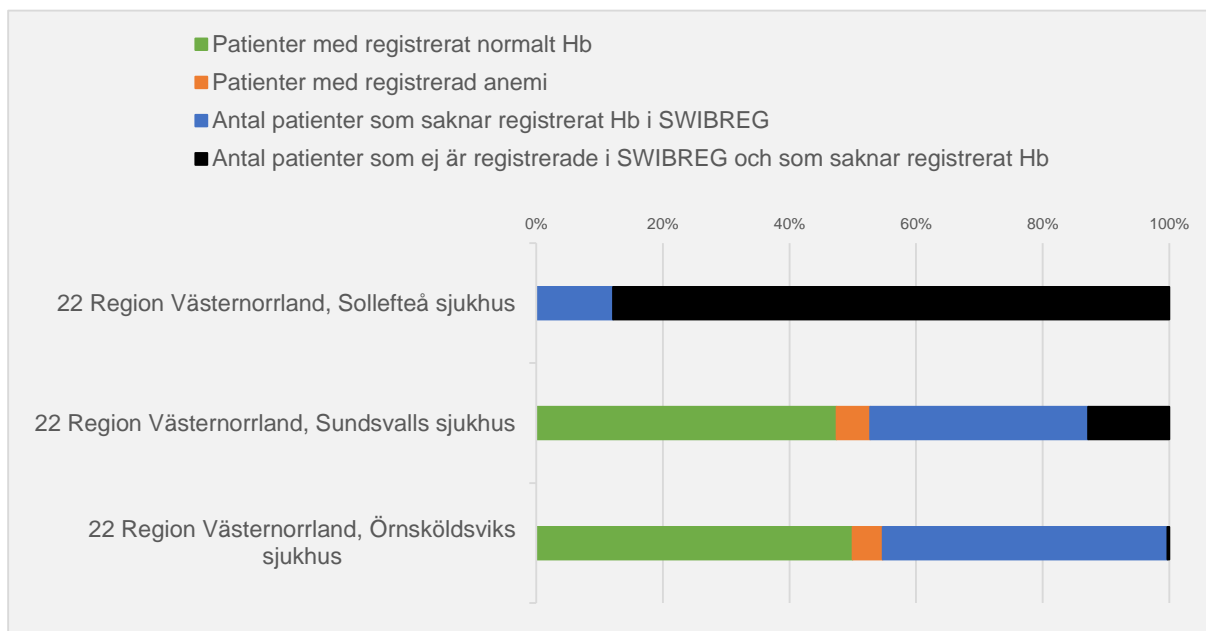
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	12,1%	29	87,9%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	330	68,8%	26,1%	150	31,3%	11,9%	623	49,2%	162	12,8%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	134	0,0%	39,6%	38	0,0%	11,2%	165	48,8%	1	0,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>464</b>	<b>22,9%</b>	<b>21,9%</b>	<b>188</b>	<b>10,4%</b>	<b>7,7%</b>	<b>792</b>	<b>36,7%</b>	<b>192</b>	<b>33,7%</b>

## HEMOGLOBIN

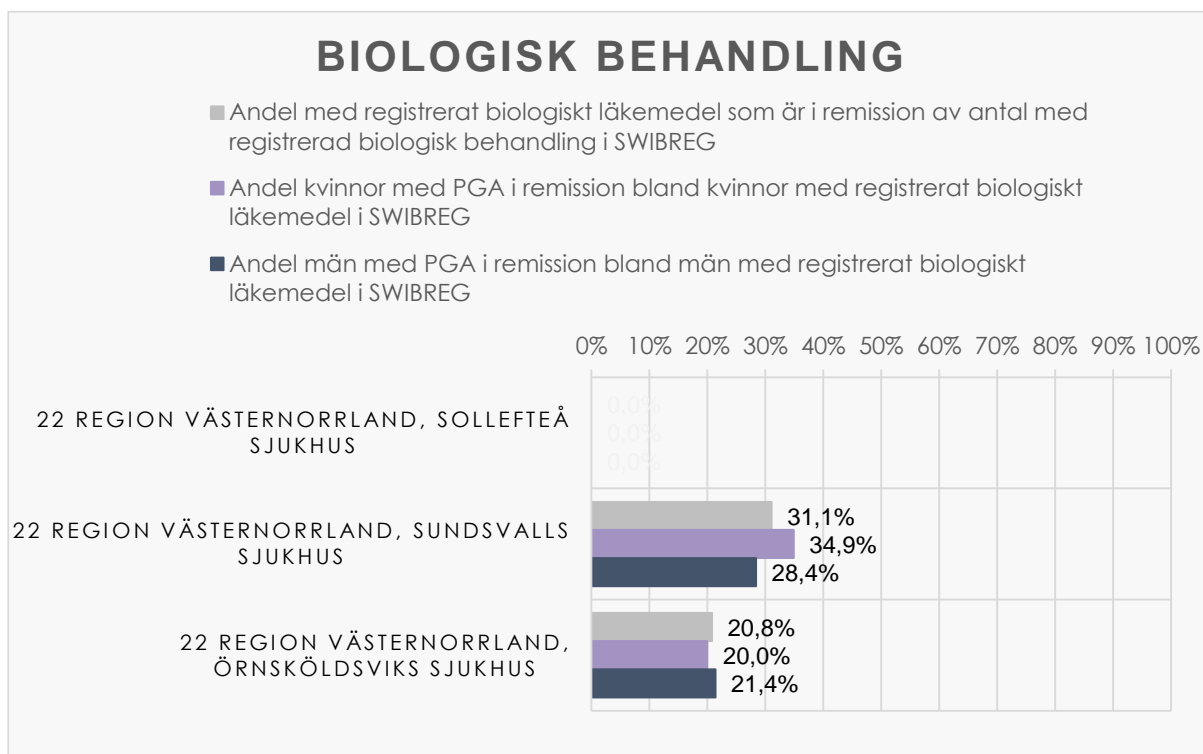
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	12,1%	29	87,9%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	600	90,0%	47,4%	67	10,0%	5,3%	436	34,5%	162	12,8%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	169	0,0%	50,0%	16	0,0%	4,7%	152	45,0%	1	0,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>769</b>	<b>30,0%</b>	<b>32,5%</b>	<b>83</b>	<b>3,3%</b>	<b>3,3%</b>	<b>592</b>	<b>30,5%</b>	<b>192</b>	<b>33,7%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

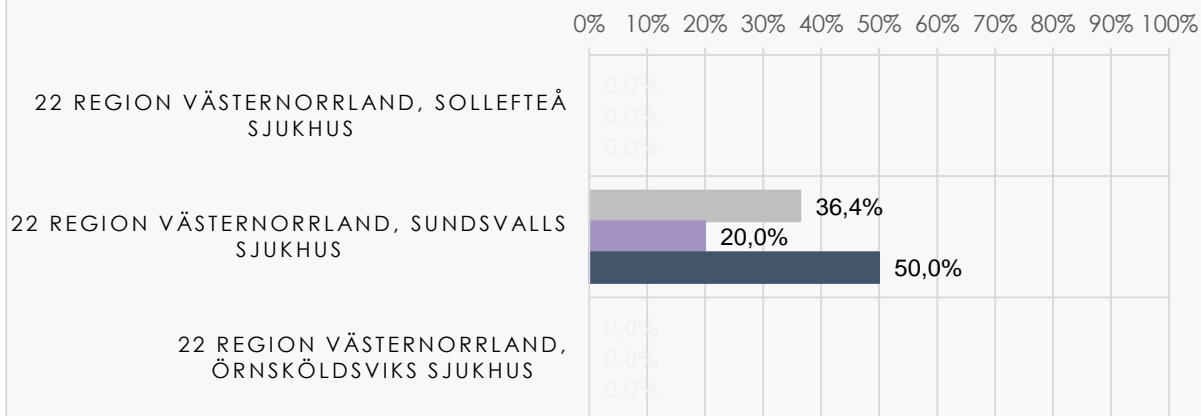
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Alla patienter				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	1	3,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	151	11,9%	47	31,1%	63	41,7%	22	34,9%	88	58,3%	25	28,4%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	72	21,3%	15	20,8%	30	41,7%	6	20,0%	42	58,3%	9	21,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>224</b>	<b>13,7%</b>	<b>62</b>	<b>27,7%</b>	<b>94</b>	<b>42,0%</b>	<b>28</b>	<b>29,8%</b>	<b>130</b>	<b>58,0%</b>	<b>34</b>	<b>26,2%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	11	0,9%	4	36,4%	5	45,5%	1	20,0%	0	0,0%	0	50,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>11</b>	<b>0,7%</b>	<b>4</b>	<b>36,4%</b>	<b>5</b>	<b>45,5%</b>	<b>1</b>	<b>20,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION JÄMTLAND

## KVALITETSINDIKATORER

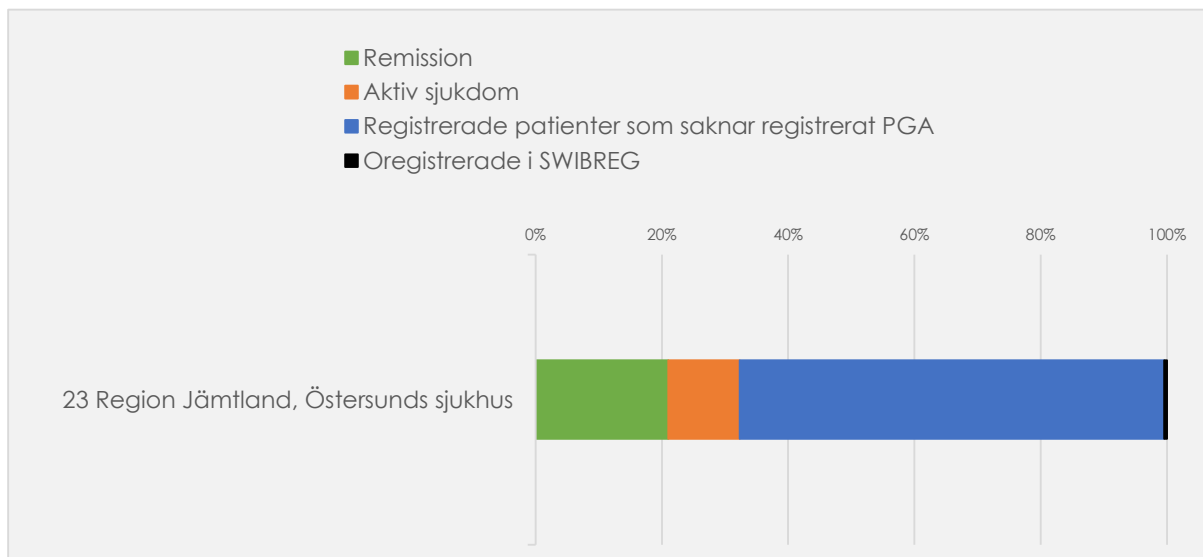
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	879	875	99,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>879</b>	<b>875</b>	<b>99,5%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	284	32,3%	449	51,1%	338	38,5%	338	38,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>284</b>	<b>32,3%</b>	<b>449</b>	<b>51,1%</b>	<b>338</b>	<b>38,5%</b>	<b>338</b>	<b>38,5%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

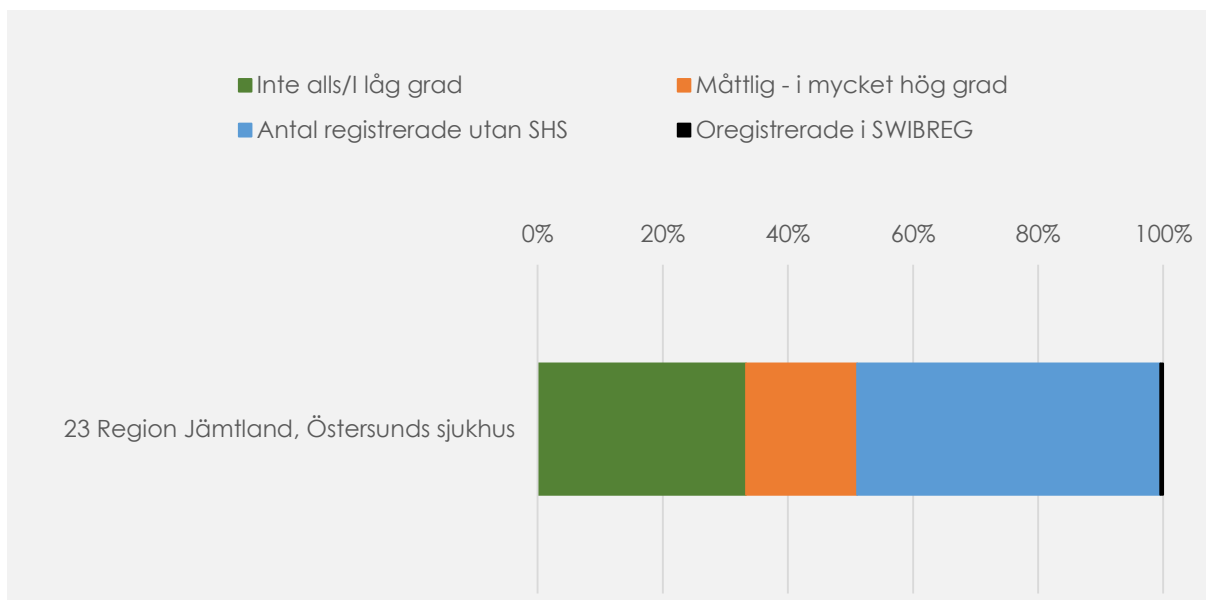


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	185	65,1%	21,0%	99	34,9%	11,3%	591	67,2%	4	0,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>185</b>	<b>65,1%</b>	<b>21,0%</b>	<b>99</b>	<b>34,9%</b>	<b>11,3%</b>	<b>591</b>	<b>67,2%</b>	<b>4</b>	<b>0,5%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i:		PGA							
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA	
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	879	875	284	32,3%	32,5%	185	21,0%	21,1%	65,1%	
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>879</b>	<b>875</b>	<b>284</b>	<b>32,3%</b>	<b>32,5%</b>	<b>185</b>	<b>21,0%</b>	<b>21,1%</b>	<b>65,1%</b>	

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

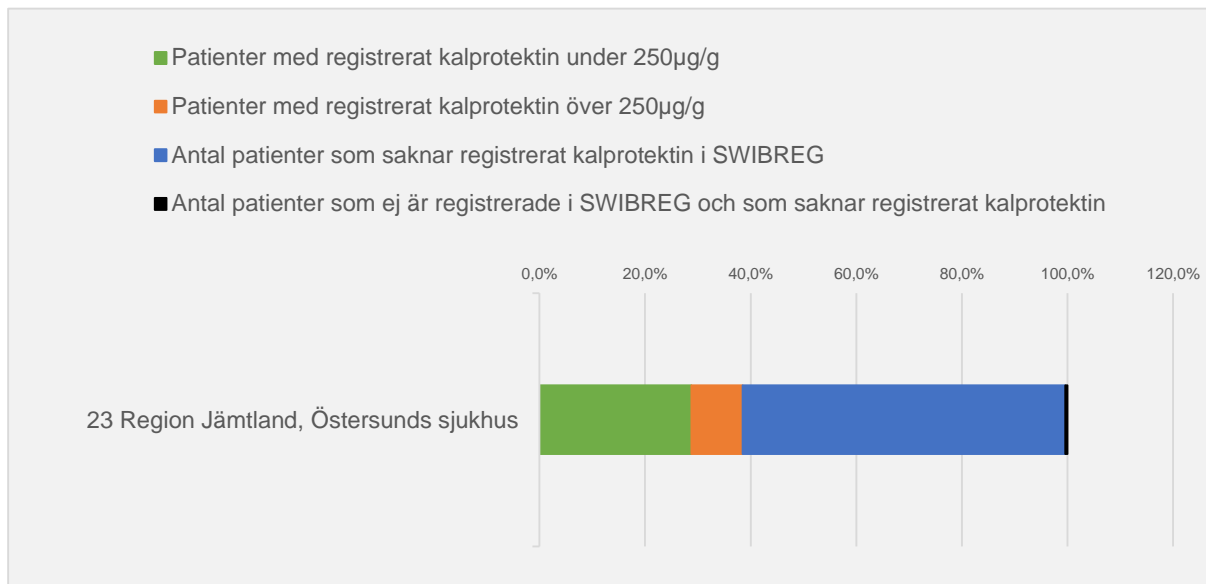


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	293	65,3%	33,3%	156	34,7%	17,7%	426	48,5%	4	0,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>293</b>	<b>65,3%</b>	<b>33,3%</b>	<b>156</b>	<b>34,7%</b>	<b>17,7%</b>	<b>426</b>	<b>48,5%</b>	<b>4</b>	<b>0,5%</b>

KLINIK	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
Antal patienter.												
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	157	35,0%	136	30,3%	85	18,9%	36	8,0%	20	4,5%	15	3,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>157</b>	<b>35,0%</b>	<b>136</b>	<b>30,3%</b>	<b>85</b>	<b>18,9%</b>	<b>36</b>	<b>8,0%</b>	<b>20</b>	<b>4,5%</b>	<b>15</b>	<b>3,3%</b>

## KALPROTEKTIN

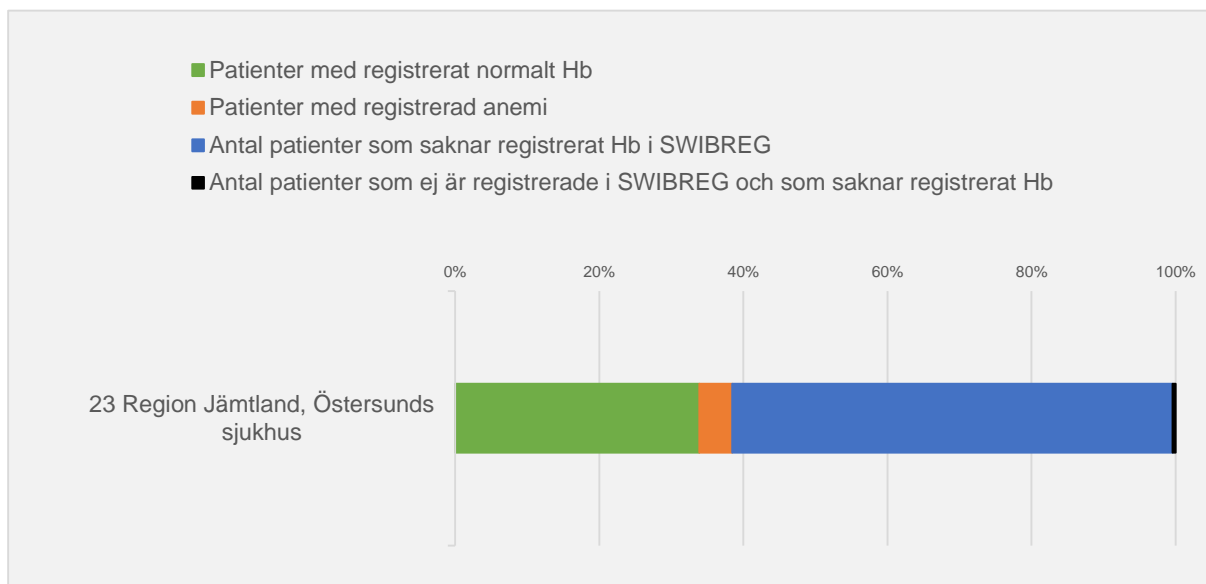
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	253	74,9%	28,8%	85	25,1%	9,7%	537	61,1%	4	0,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>253</b>	<b>74,9%</b>	<b>28,8%</b>	<b>85</b>	<b>25,1%</b>	<b>9,7%</b>	<b>537</b>	<b>61,1%</b>	<b>4</b>	<b>0,5%</b>

## HEMOGLOBIN

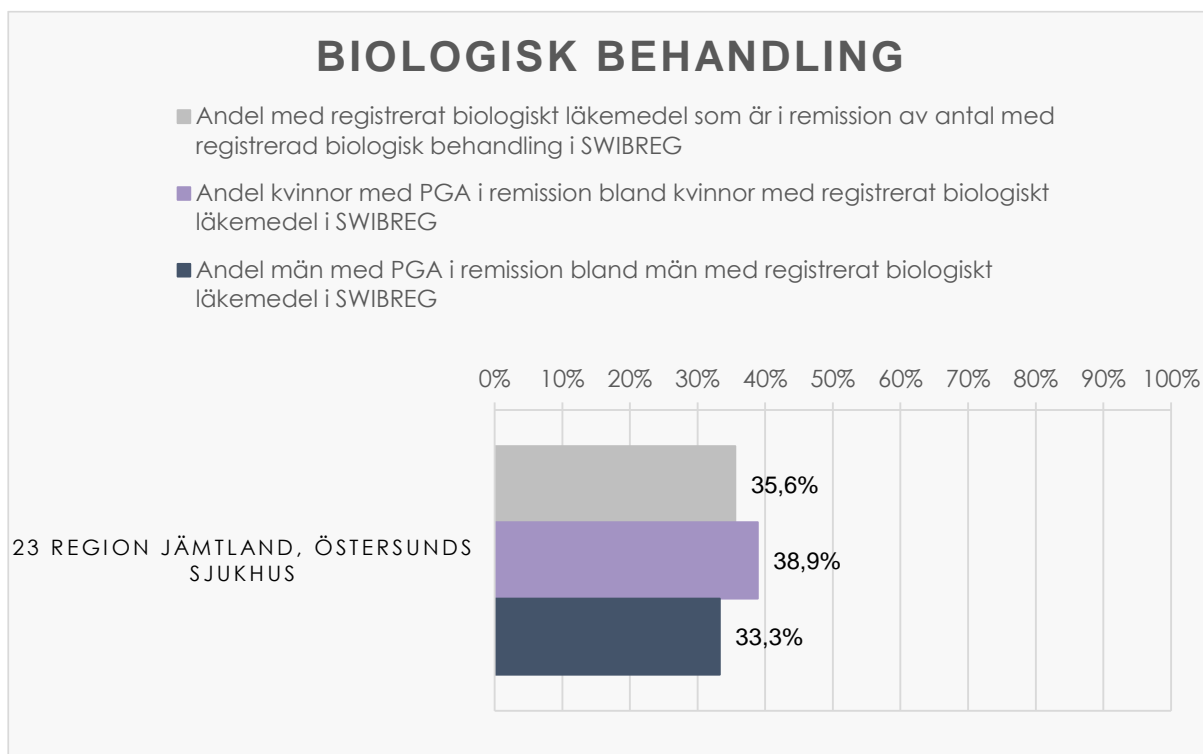
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	298	88,2%	33,9%	40	11,8%	4,6%	537	61,1%	4	0,5%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>298</b>	<b>88,2%</b>	<b>33,9%</b>	<b>40</b>	<b>11,8%</b>	<b>4,6%</b>	<b>537</b>	<b>61,1%</b>	<b>4</b>	<b>0,5%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

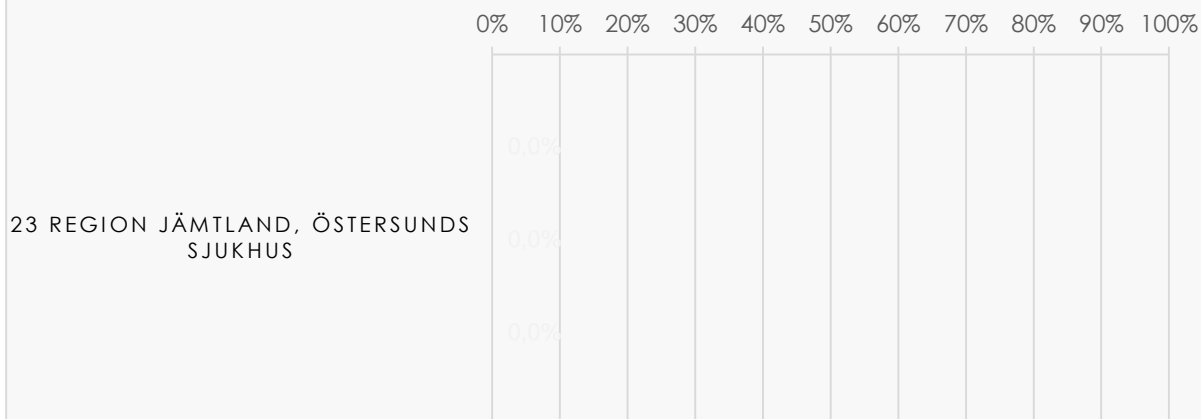
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Totalt		Kvinnor				Män					
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	90	10,2%	32	35,6%	36	40,0%	14	38,9%	54	60,0%	18	33,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>90</b>	<b>10,2%</b>	<b>32</b>	<b>35,6%</b>	<b>36</b>	<b>40,0%</b>	<b>14</b>	<b>38,9%</b>	<b>54</b>	<b>60,0%</b>	<b>18</b>	<b>33,3%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK					Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i INPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	1	0,1%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	1	0,1%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

# REGION VÄSTERBOTTEN

## KVALITETSINDIKATORER

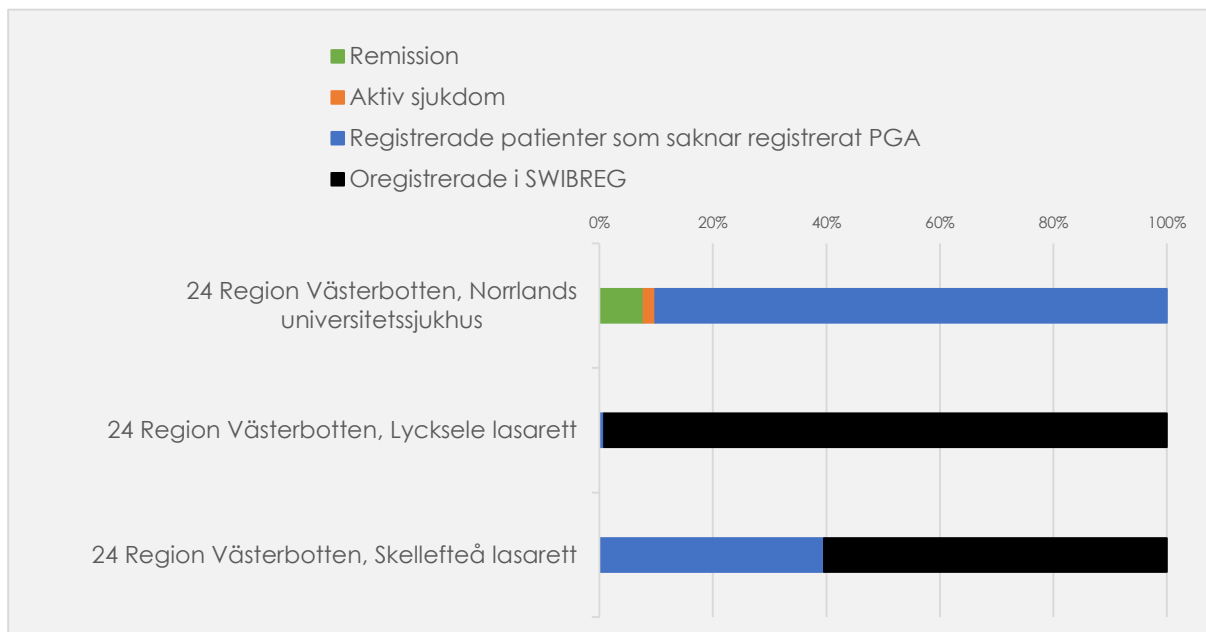
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	1 055	1 055	100,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	118	1	0,8%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	379	150	39,6%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 552</b>	<b>1 206</b>	<b>46,8%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	104	9,9%	158	15,0%	144	13,6%	140	13,3%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>104</b>	<b>3,3%</b>	<b>158</b>	<b>5,0%</b>	<b>144</b>	<b>4,5%</b>	<b>140</b>	<b>4,4%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

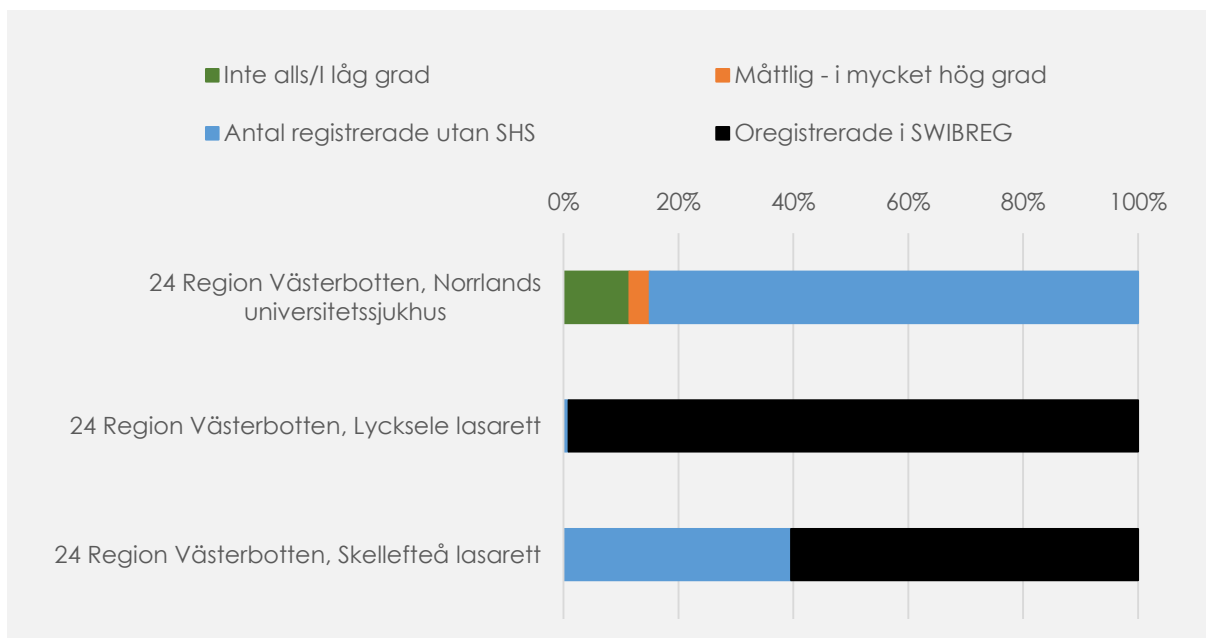


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	82	78,8%	7,8%	22	21,2%	2,1%	951	90,1%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,8%	117	99,2%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	150	39,6%	229	60,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>82</b>	<b>26,3%</b>	<b>2,6%</b>	<b>22</b>	<b>7,1%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1 102</b>	<b>43,5%</b>	<b>346</b>	<b>53,2%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	1 055	1 055	104	9,9%	9,9%	82	7,8%	7,8%	78,8%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	118	1	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	379	150	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	1 552	1 206	104	3,3%	3,3%	82	2,6%	2,6%	26,3%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

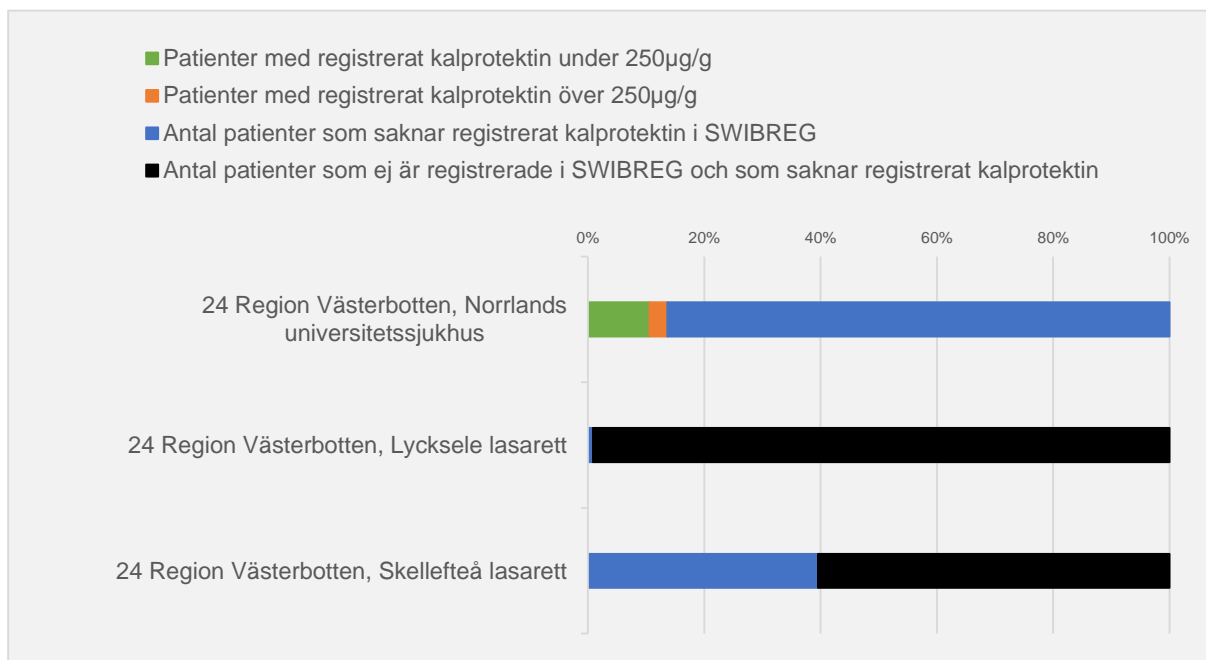


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	121	76,6%	11,5%	37	23,4%	3,5%	897	85,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,8%	117	99,2%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	150	39,6%	229	60,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>121</b>	<b>25,5%</b>	<b>3,8%</b>	<b>37</b>	<b>7,8%</b>	<b>1,2%</b>	<b>1 048</b>	<b>41,8%</b>	<b>346</b>	<b>53,2%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	57	36,1%	64	40,5%	23	14,6%	5	3,2%	9	5,7%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>57</b>	<b>12,0%</b>	<b>64</b>	<b>13,5%</b>	<b>23</b>	<b>4,9%</b>	<b>5</b>	<b>1,1%</b>	<b>9</b>	<b>1,9%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## KALPROTEKTIN

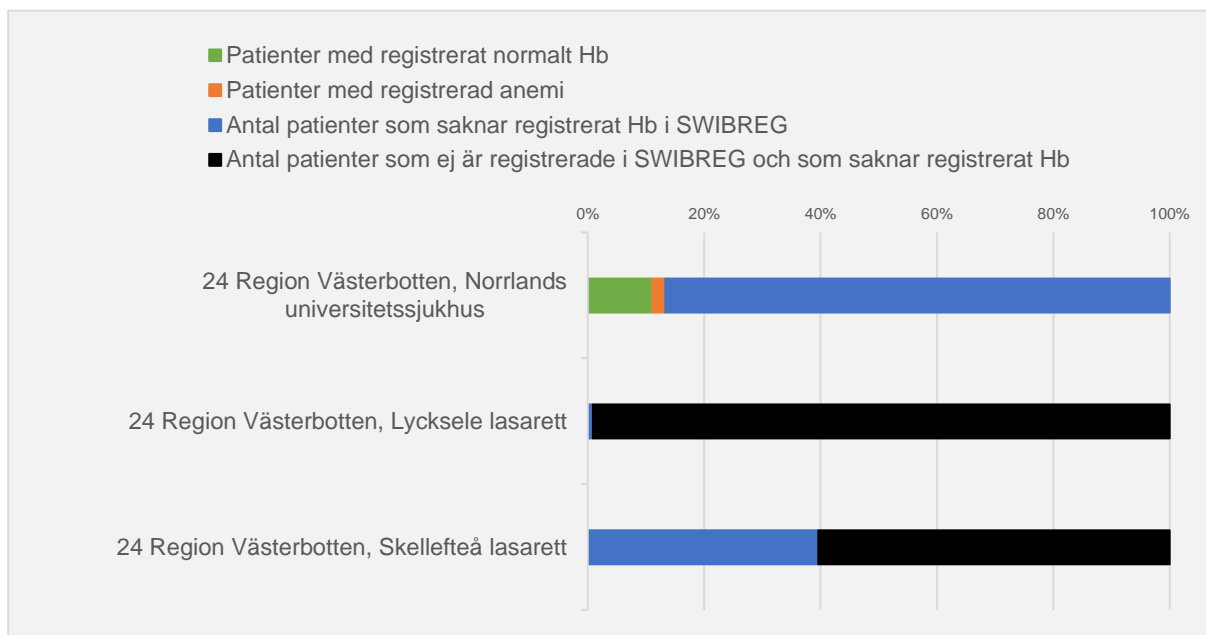
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	112	77,8%	10,6%	32	22,2%	3,0%	911	86,4%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,8%	117	99,2%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	150	39,6%	229	60,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>0</b>	<b>25,9%</b>	<b>3,5%</b>	<b>32</b>	<b>7,4%</b>	<b>1,0%</b>	<b>0</b>	<b>42,3%</b>	<b>346</b>	<b>53,2%</b>

## HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



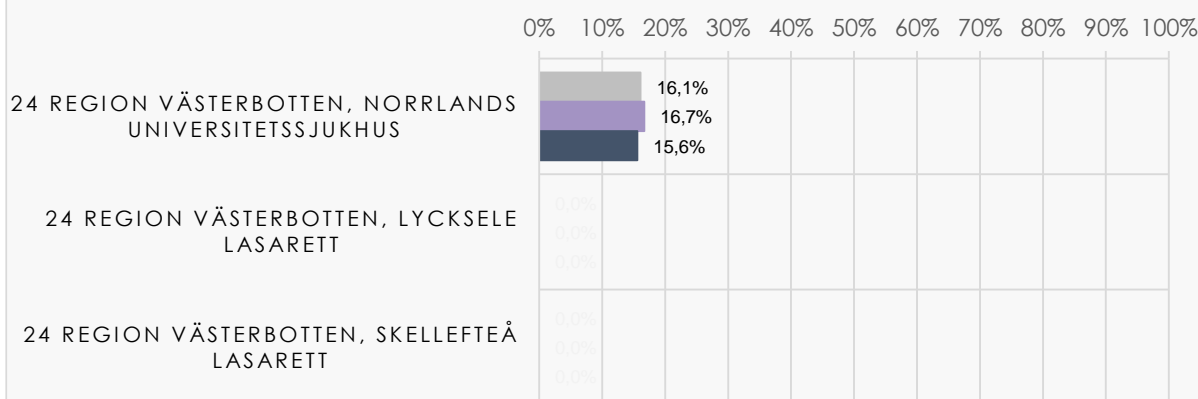
KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	117	83,6%	11,1%	23	16,4%	2,2%	915	86,7%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	0,8%	117	99,2%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	150	39,6%	229	60,4%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>117</b>	<b>27,9%</b>	<b>3,7%</b>	<b>23</b>	<b>5,5%</b>	<b>0,7%</b>	<b>1 066</b>	<b>42,4%</b>	<b>346</b>	<b>53,2%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.

## BIOLOGISK BEHANDLING

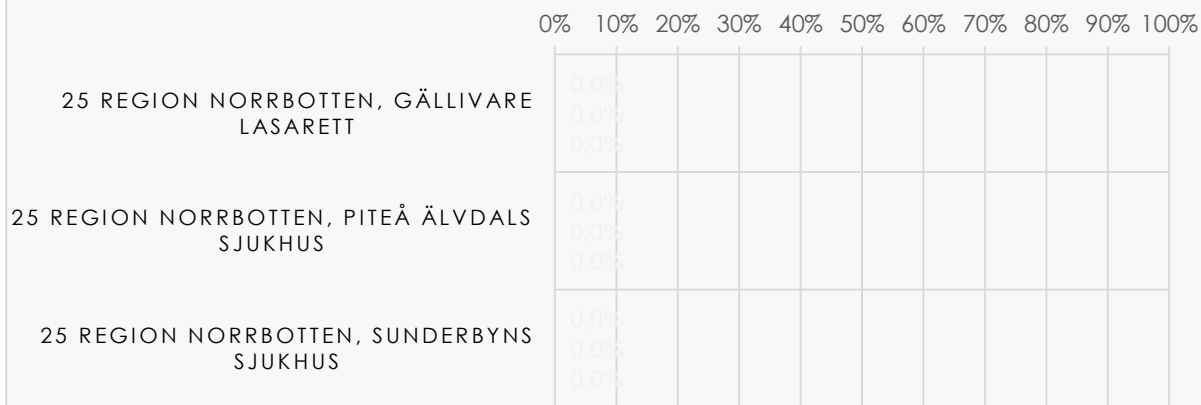
- Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	168	15,9%	27	16,1%	78	46,4%	13	16,7%	90	53,6%	14	15,6%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	1	0,3%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>169</b>	<b>10,9%</b>	<b>27</b>	<b>16,0%</b>	<b>79</b>	<b>46,7%</b>	<b>13</b>	<b>16,5%</b>	<b>90</b>	<b>53,3%</b>	<b>14</b>	<b>15,6%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG



KLINIK	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR		Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# REGION NORRBOTTEN

## KVALITETSINDIKATORER

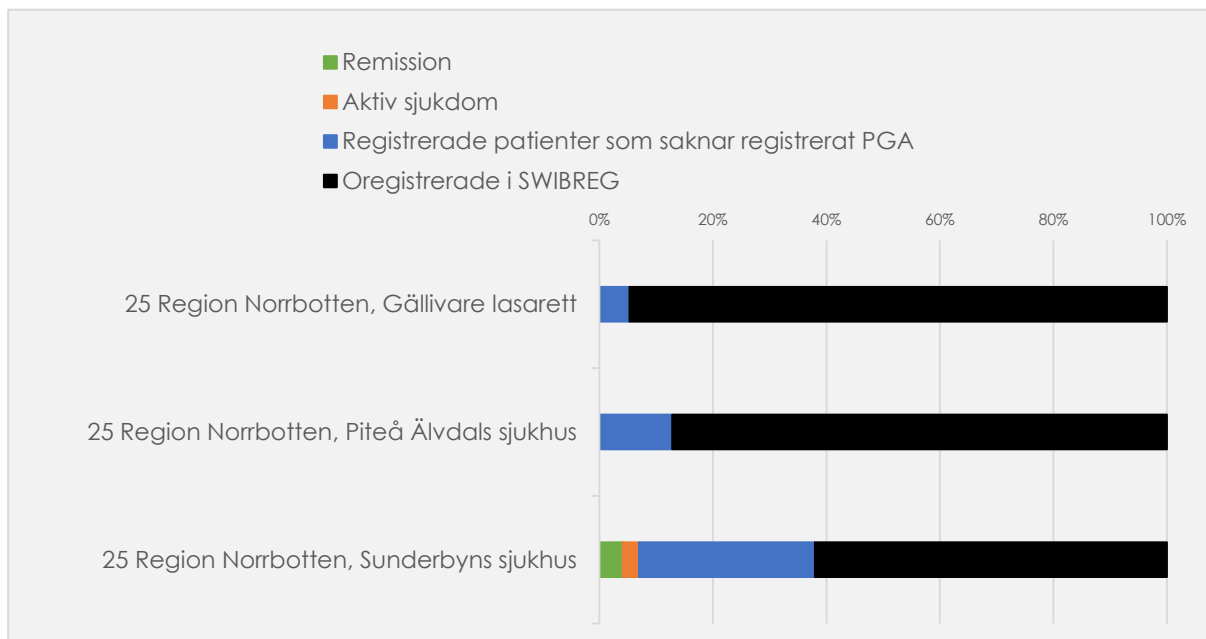
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	113	6	5,3%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	203	26	12,8%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	630	239	37,9%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>946</b>	<b>271</b>	<b>18,7%</b>

KLINIK	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	1	0,5%	1	0,5%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	44	7,0%	5	0,8%	41	6,5%	2	0,3%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>271</b>	<b>2,3%</b>	<b>0</b>	<b>0,3%</b>	<b>0</b>	<b>2,3%</b>	<b>0</b>	<b>0,3%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.

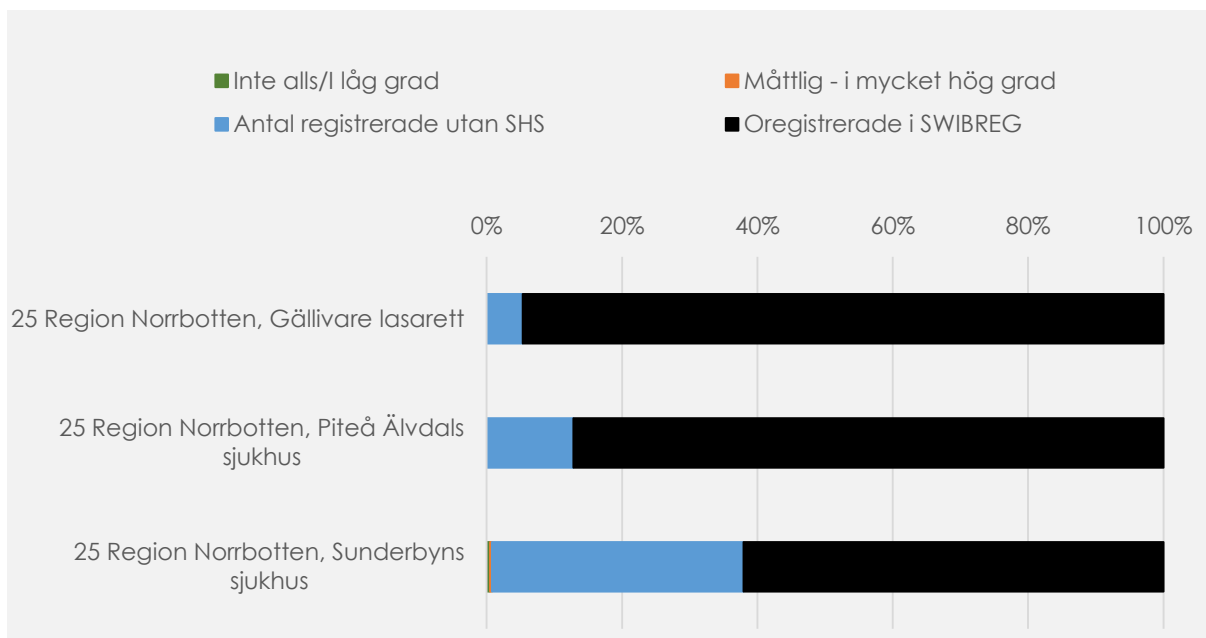


KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	5,3%	107	94,7%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	26	12,8%	177	87,2%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	26	59,1%	4,1%	18	40,9%	2,9%	195	31,0%	391	62,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>26</b>	<b>19,7%</b>	<b>1,4%</b>	<b>18</b>	<b>13,6%</b>	<b>1,0%</b>	<b>227</b>	<b>16,4%</b>	<b>675</b>	<b>81,3%</b>

	Totalt antal registrerade i:		PGA						
	NPR	SWIBREG	Totalt antal PGA	Andel PGA av antal i NPR	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel PGA i remission av antal i NPR	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
<b>KLINIK</b>									
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	113	6	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	203	26	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0,0%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	630	239	44	7,0%	18,4%	26	4,1%	10,9%	59,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	946	271	44	2,3%	6,1%	26	1,4%	3,6%	19,7%

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.

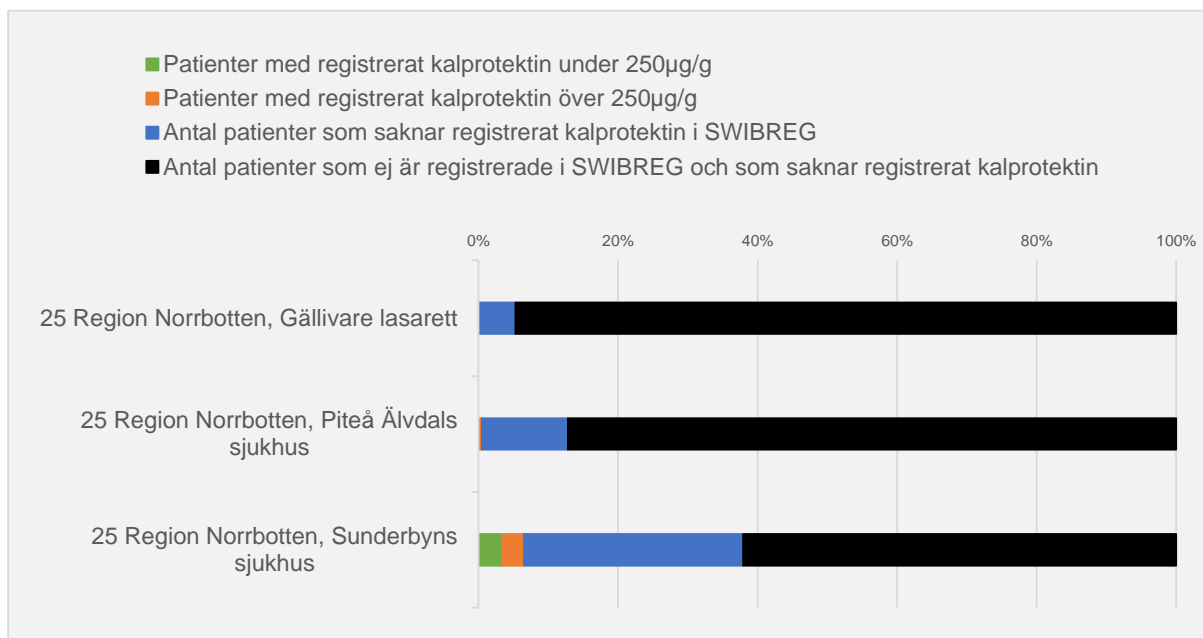


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	5,3%	107	94,7%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	26	12,8%	177	87,2%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	3	60,0%	0,5%	2	40,0%	0,3%	234	37,1%	391	62,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>3</b>	<b>20,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>2</b>	<b>13,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>266</b>	<b>18,4%</b>	<b>675</b>	<b>81,3%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inte alls		I låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	3	60,0%	0	0,0%	2	40,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>3</b>	<b>20,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>2</b>	<b>13,3%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## KALPROTEKTIN

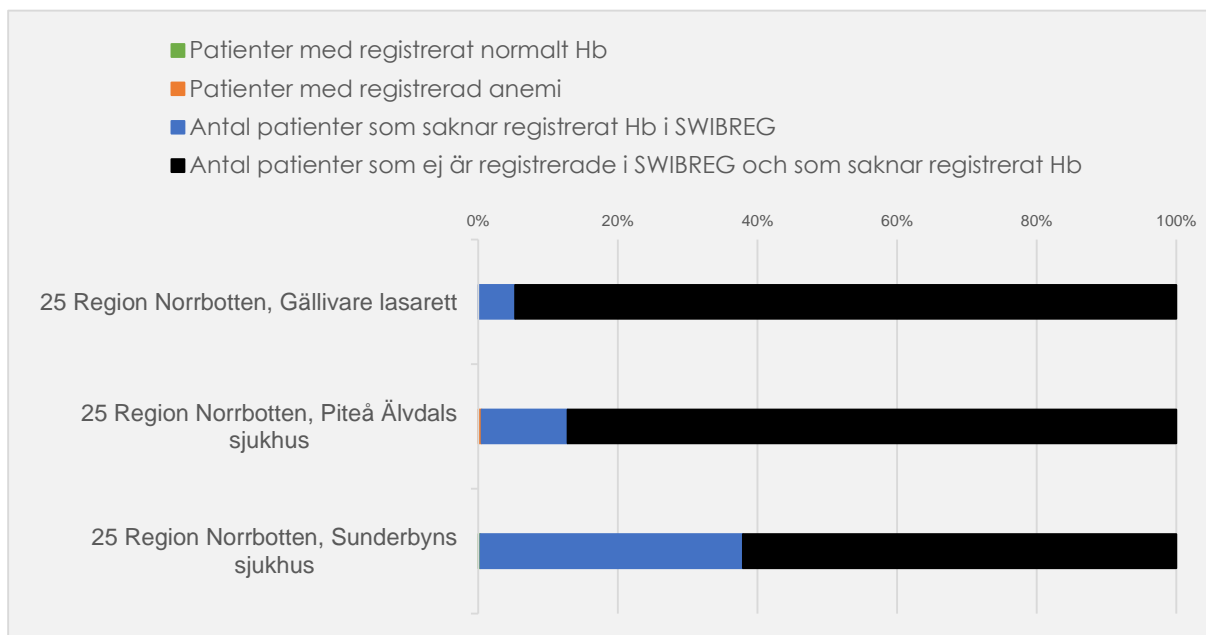
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	5,3%	107	94,7%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,5%	25	12,3%	177	87,2%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	21	51,2%	3,3%	20	48,8%	3,2%	198	31,4%	391	62,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>21</b>	<b>17,1%</b>	<b>1,1%</b>	<b>21</b>	<b>16,3%</b>	<b>1,2%</b>	<b>229</b>	<b>16,4%</b>	<b>675</b>	<b>81,3%</b>

## HEMOGLOBIN

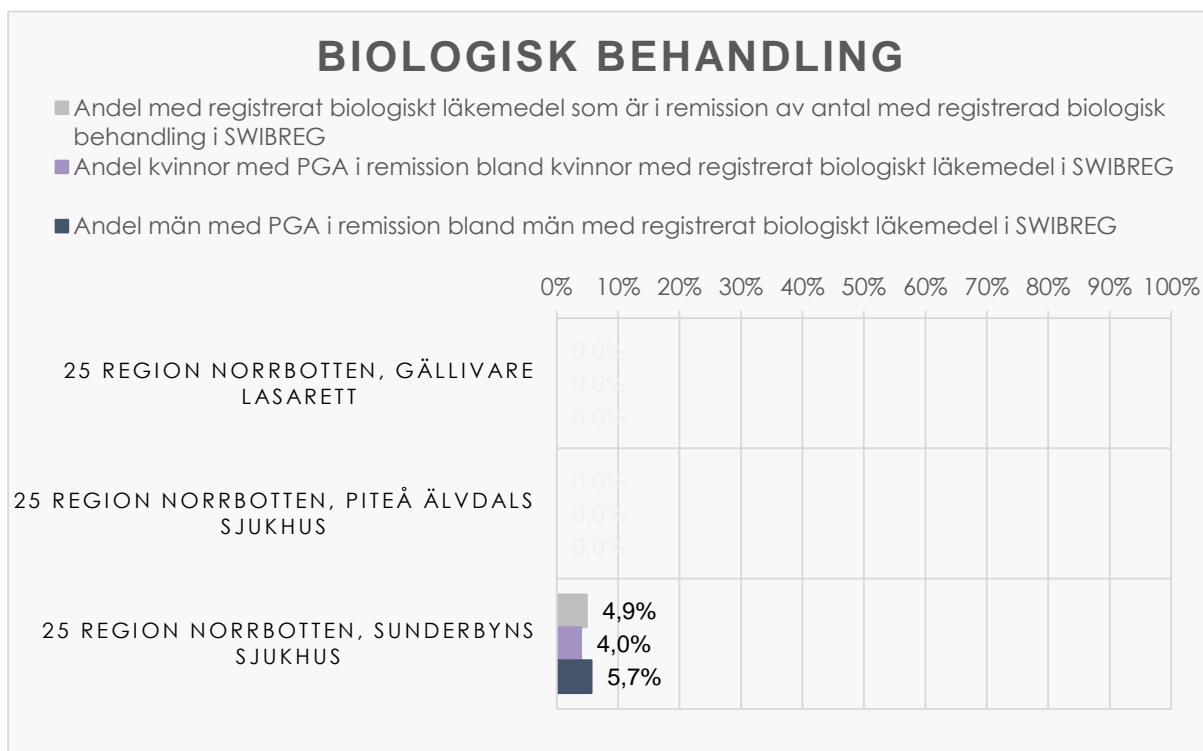
Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.



KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	5,3%	107	94,7%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,5%	25	12,3%	177	87,2%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	2	100,0%	0,3%	0	0,0%	0,0%	237	37,6%	391	62,1%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>2</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,1%</b>	<b>1</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,2%</b>	<b>268</b>	<b>18,4%</b>	<b>675</b>	<b>81,3%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

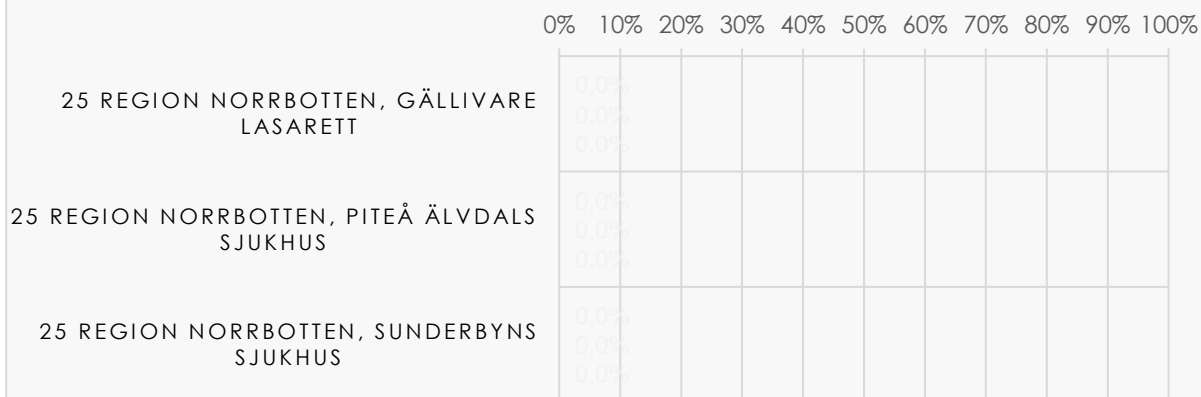
Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel av antal i NPR	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Andel med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission av antal med registrerad biologisk behandling i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal kvinnor med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	25	12,3%	0	0,0%	11	44,0%	0	0,0%	14	56,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	103	16,3%	5	4,9%	50	48,5%	2	4,0%	53	51,5%	3	5,7%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>128</b>	<b>13,5%</b>	<b>5</b>	<b>3,9%</b>	<b>61</b>	<b>47,7%</b>	<b>2</b>	<b>3,3%</b>	<b>67</b>	<b>52,3%</b>	<b>3</b>	<b>4,5%</b>

## JAK-HÄMMARE

- Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
- Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG

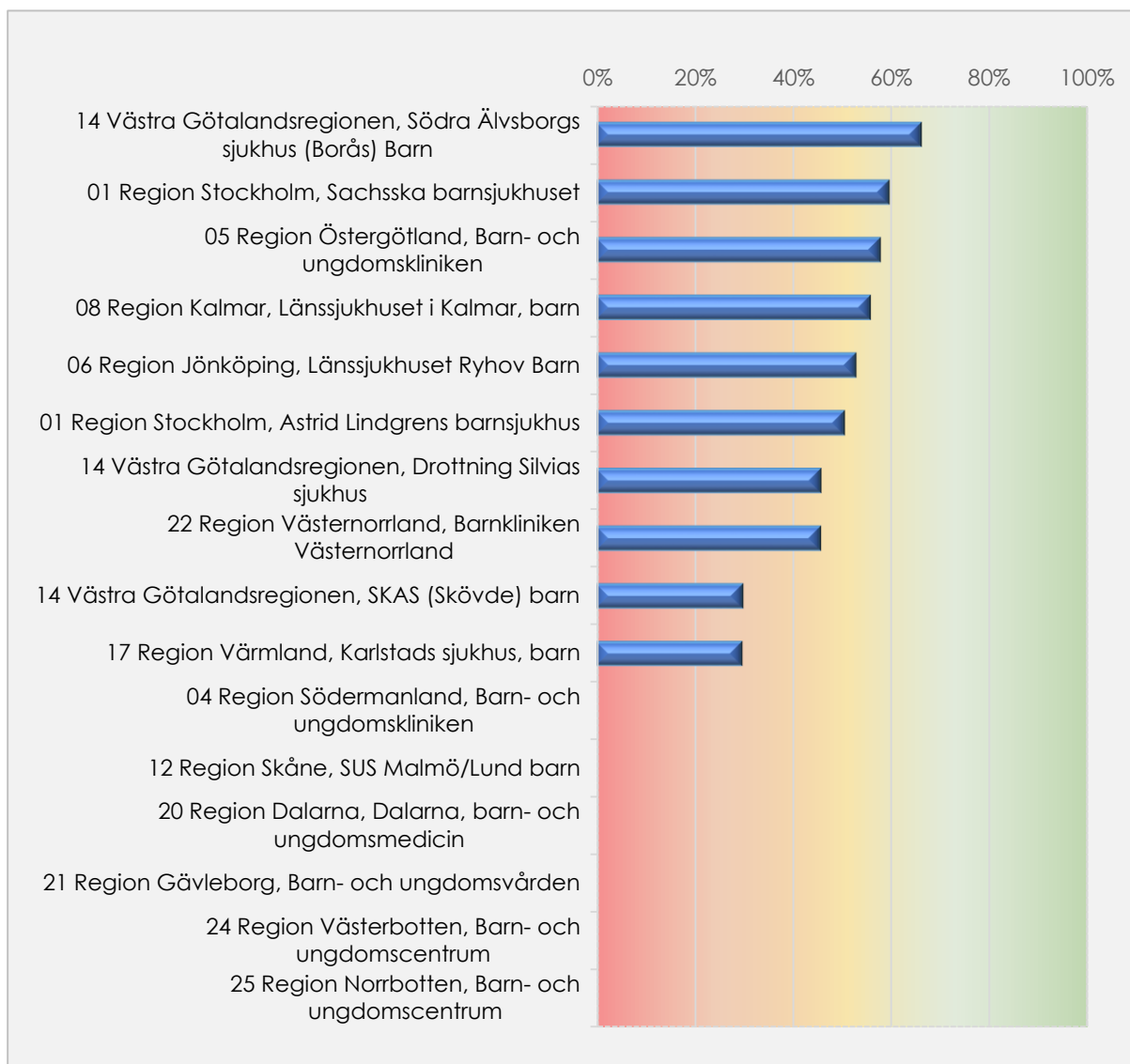


KLINIK	Totalt				Kvinnor				Män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal med registrerad JAK-hämmare i remission i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare som är i remission av antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal kvinnor med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel kvinnor med PGA i remission bland kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal män med med PGA i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel män med PGA i remission bland män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	1	0,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1</b>	<b>0,1%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>1</b>	<b>100,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# BARNMOTTAGNINGAR

## ANDEL PATIENTER I REMISSION

Andel i remission enligt senaste PGA-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



**KLINIK**

	<b>Antal fall</b>	<b>%</b>
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	29 av 44	66%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	76 av 128	59%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	38 av 66	58%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	10 av 18	56%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	30 av 57	53%
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	169 av 336	50%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	101 av 222	45%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	10 av 22	45%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	8 av 27	30%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	15 av 51	29%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	0 av 53	0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0 av 85	0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0 av 56	0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0 av 0	0%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0 av 0	0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	0 av 21	0%

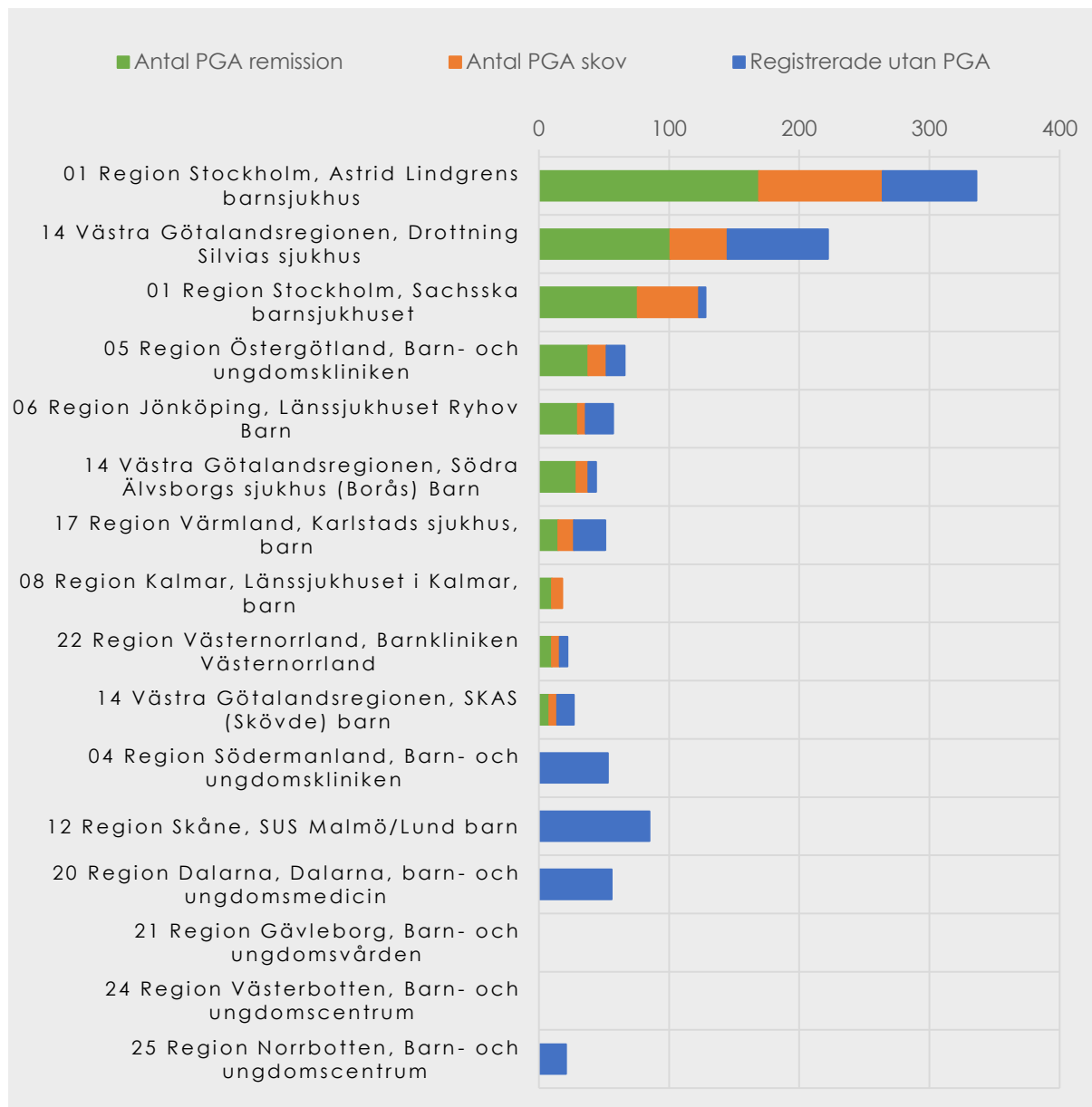
## KVALITETSINDIKATORER

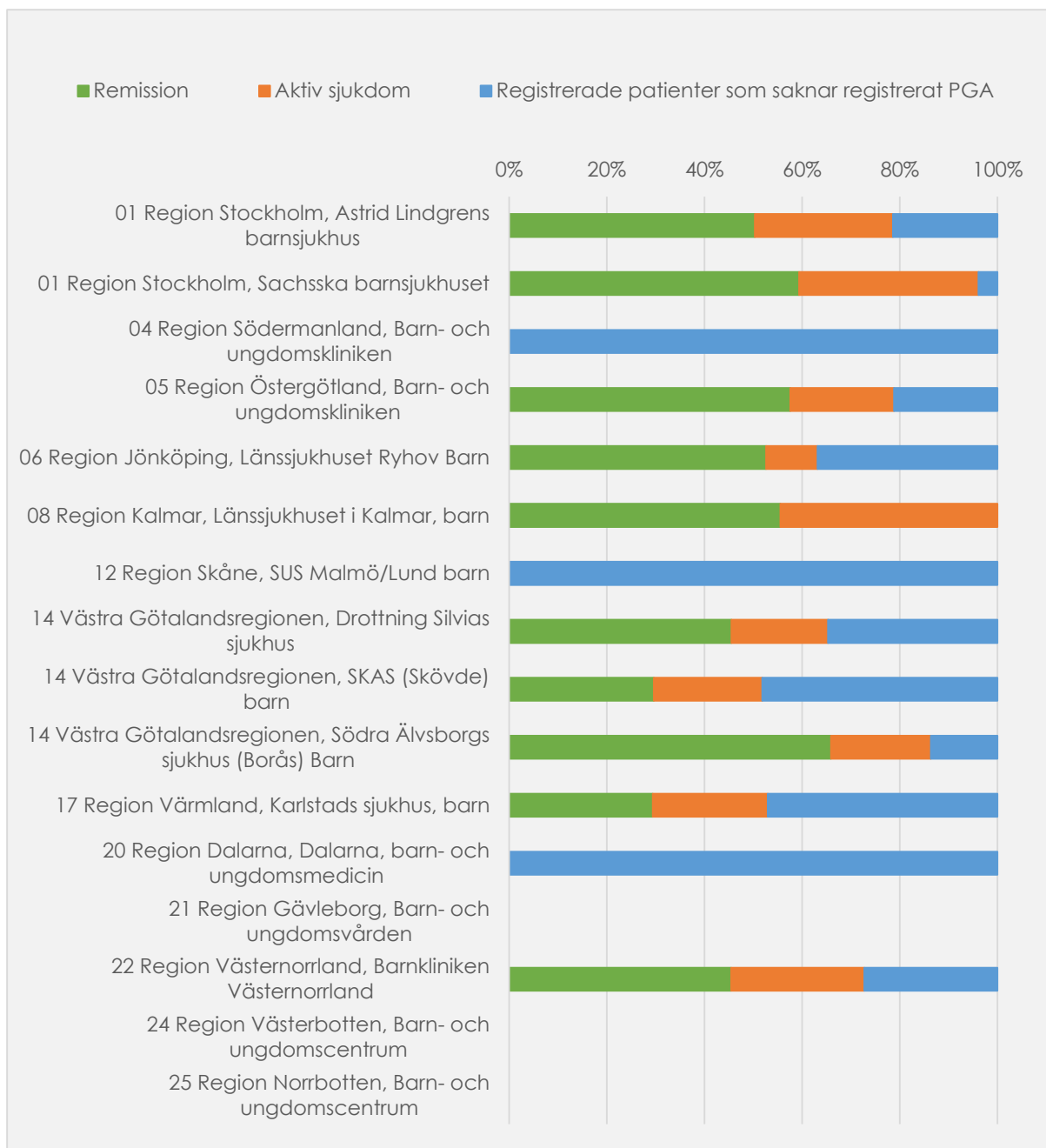
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Antal patienter med registrerat PGA		Antal patienter med registrerat SHS		Antal patienter med registrerat F-Kalprotektin		Antal patienter med registrerat Hb	
		Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	336	264	78,6%	276	82,1%	272	81,0%	197	58,6%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	128	123	96,1%	108	84,4%	104	81,3%	2	1,6%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	53	0	0,0%	0	0,0%	8	15,1%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	66	52	78,8%	45	68,2%	40	60,6%	41	62,1%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	57	36	63,2%	14	24,6%	45	78,9%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	18	18	100,0%	18	100,0%	17	94,4%	3	16,7%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	85	0	0,0%	0	0,0%	1	1,2%	1	1,2%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	222	145	65,3%	167	75,2%	147	66,2%	155	69,8%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	27	14	51,9%	0	0,0%	26	96,3%	27	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	44	38	86,4%	3	6,8%	40	90,9%	25	56,8%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	51	27	52,9%	39	76,5%	23	45,1%	15	29,4%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	56	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	22	16	72,7%	8	36,4%	17	77,3%	3	13,6%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	21	0	0,0%	15	0,0%	19	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 186</b>	<b>733</b>	<b>46,6%</b>	<b>693</b>	<b>34,6%</b>	<b>759</b>	<b>49,3%</b>	<b>469</b>	<b>25,6%</b>

## SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.





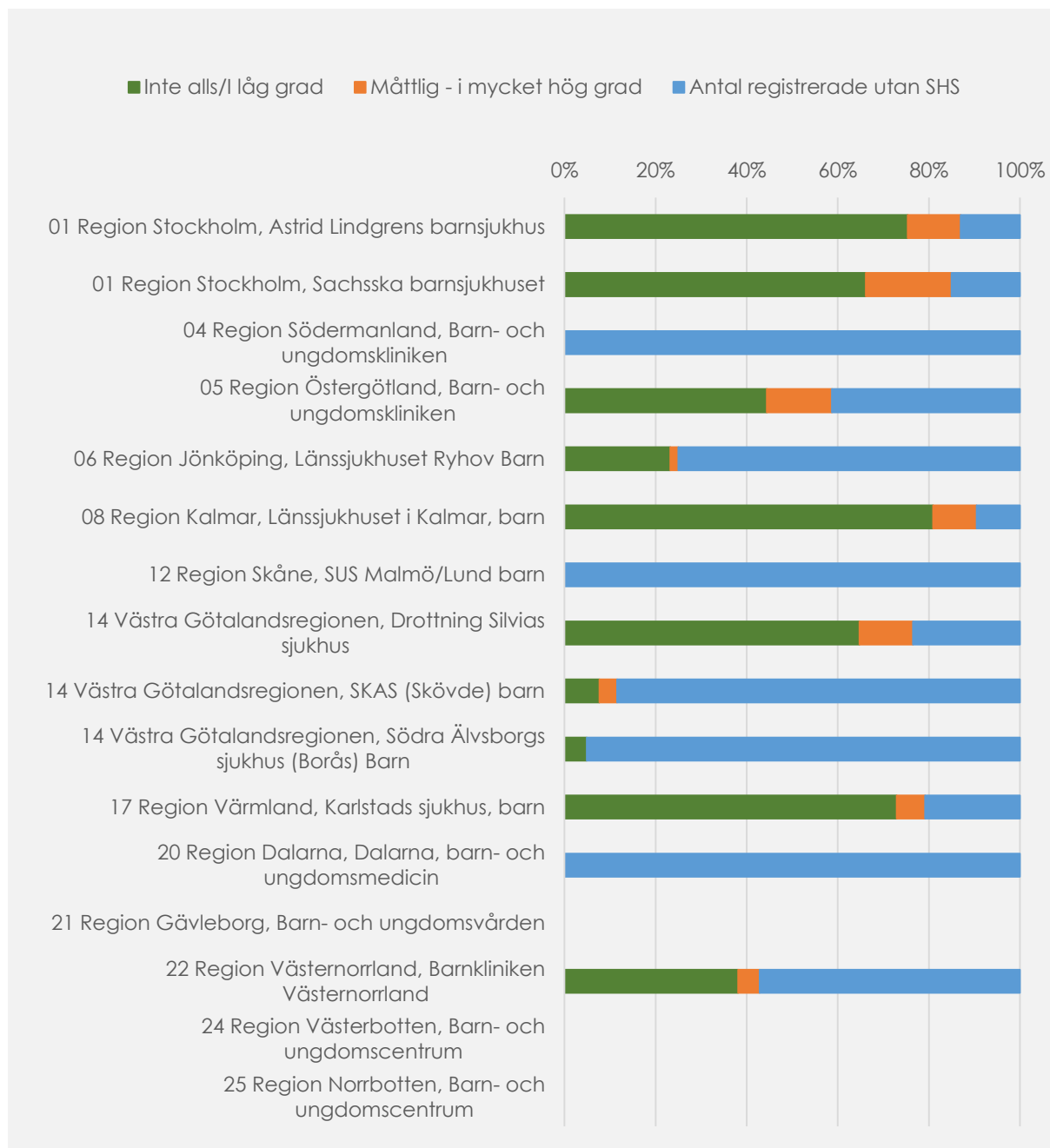
# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Registrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i SWIBREG	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i SWIBREG	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	169	64,0%	50,3%	95	36,0%	28,3%	72	21,4%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	76	61,8%	59,4%	47	38,2%	36,7%	5	3,9%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	53	100,0%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	38	73,1%	57,6%	14	26,9%	21,2%	14	21,2%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	30	83,3%	52,6%	6	16,7%	10,5%	21	36,8%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	10	55,6%	55,6%	8	44,4%	44,4%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	85	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	101	69,7%	45,5%	44	30,3%	19,8%	77	34,7%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	8	57,1%	29,6%	6	42,9%	22,2%	13	48,1%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	29	76,3%	65,9%	9	23,7%	20,5%	6	13,6%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	15	55,6%	29,4%	12	44,4%	23,5%	24	47,1%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	100,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	10	62,5%	45,5%	6	37,5%	27,3%	6	27,3%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	21	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>486</b>	<b>41,2%</b>	<b>30,7%</b>	<b>247</b>	<b>21,3%</b>	<b>15,9%</b>	<b>453</b>	<b>34,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

KLINIK	Totalt antal registrerade i: SWIBREG	PGA				
		Totalt antal PGA	Andel med PGA av antal patienter i SWIBREG	Antal PGA i remission	Andel med PGA i remission av antal patienter i SWIBREG	Andel med PGA i remission av antal patienter med PGA
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	336	264	78,6%	169	50,3%	64,0%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	128	123	96,1%	76	59,4%	61,8%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	53	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	66	52	78,8%	38	57,6%	73,1%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	57	36	63,2%	30	52,6%	83,3%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	18	18	100,0%	10	55,6%	55,6%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	85	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	222	145	65,3%	101	45,5%	69,7%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	27	14	51,9%	8	29,6%	57,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	44	38	86,4%	29	65,9%	76,3%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	51	27	52,9%	15	29,4%	55,6%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	56	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	22	16	72,7%	10	45,5%	62,5%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	21	0	0,0%	0	0,0%	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>1 186</b>	<b>733</b>	<b>46,6%</b>	<b>486</b>	<b>30,7%</b>	<b>41,2%</b>

## FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



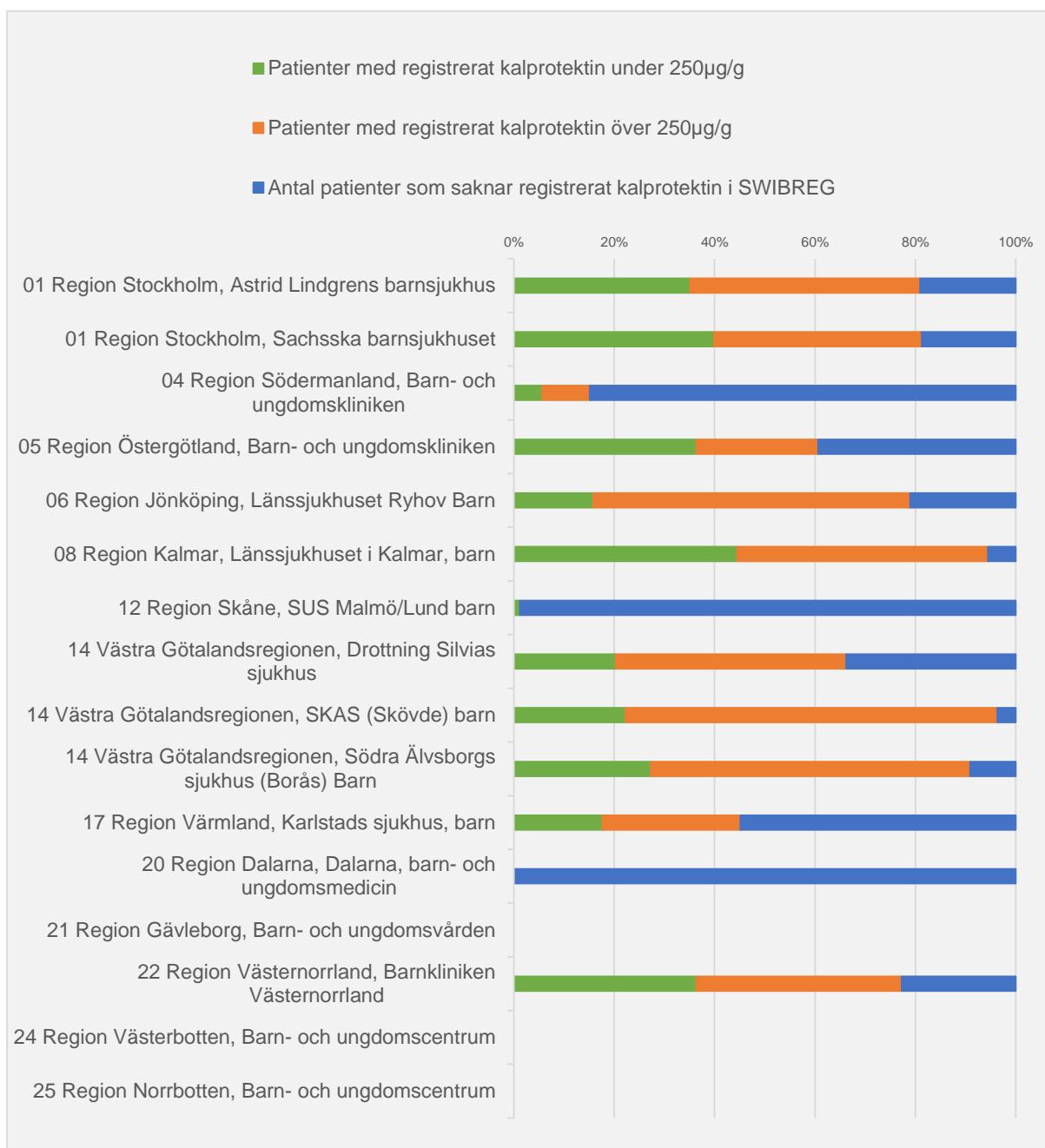
# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK	Inle alls/låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av SWIBREG	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av SWIBREG
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	232	84,1%	69,0%	44	15,9%	13,1%	60	17,9%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	85	78,7%	66,4%	23	21,3%	18,0%	20	15,6%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	53	100,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	33	73,3%	50,0%	12	26,7%	18,2%	21	31,8%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	13	92,9%	22,8%	1	7,1%	1,8%	43	75,4%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	12	66,7%	66,7%	6	33,3%	33,3%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	85	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	137	82,0%	61,7%	30	18,0%	13,5%	55	24,8%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	27	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	3	100,0%	6,8%	0	0,0%	0,0%	41	93,2%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	34	87,2%	66,7%	5	12,8%	9,8%	12	23,5%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	100,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	7	87,5%	31,8%	1	12,5%	4,5%	14	63,6%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	10	0,0%	0,0%	5	0,0%	0,0%	6	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>566</b>	<b>47,0%</b>	<b>27,6%</b>	<b>127</b>	<b>9,2%</b>	<b>7,0%</b>	<b>493</b>	<b>46,6%</b>

KLINIK Antal patienter.	Inle alls		låg grad		I måttlig grad		I ganska hög grad		I hög grad		I mycket hög grad	
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	170	61,6%	62	22,5%	32	11,6%	7	2,5%	4	1,4%	1	0,4%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	60	55,6%	25	23,1%	14	13,0%	2	1,9%	4	3,7%	3	2,8%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	19	42,2%	14	31,1%	9	20,0%	1	2,2%	1	2,2%	1	2,2%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	10	71,4%	3	21,4%	1	7,1%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	7	38,9%	5	27,8%	4	22,2%	0	0,0%	1	5,6%	1	5,6%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	93	55,7%	44	26,3%	19	11,4%	7	4,2%	4	2,4%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	3	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	24	61,5%	10	25,6%	4	10,3%	1	2,6%	0	0,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	5	62,5%	2	25,0%	1	12,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	7	0,0%	3	0,0%	3	0,0%	1	0,0%	1	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>398</b>	<b>34,3%</b>	<b>168</b>	<b>12,7%</b>	<b>87</b>	<b>6,8%</b>	<b>19</b>	<b>0,8%</b>	<b>15</b>	<b>1,0%</b>	<b>6</b>	<b>0,7%</b>

## KALPROTEKTIN

Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.

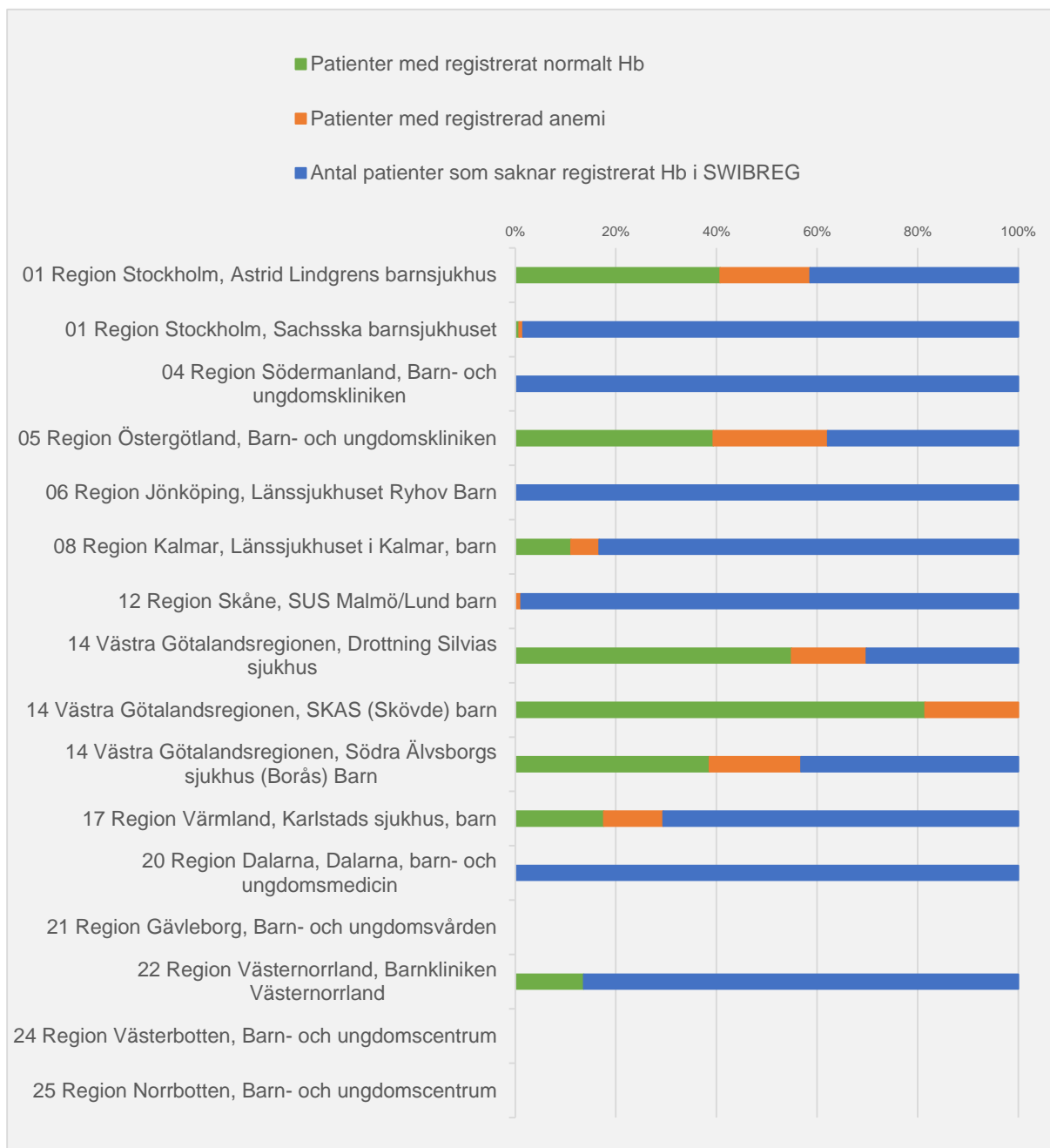


# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av antal med reg. Kalpr.	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av SWIBREG
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	118	43,4%	35,1%	154	56,6%	45,8%	64	19,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	51	49,0%	39,8%	53	51,0%	41,4%	24	18,8%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	3	37,5%	5,7%	5	62,5%	9,4%	45	84,9%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	24	60,0%	36,4%	16	40,0%	24,2%	26	39,4%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	9	20,0%	15,8%	36	80,0%	63,2%	12	21,1%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	8	47,1%	44,4%	9	52,9%	50,0%	1	5,6%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	1	0,0%	1,2%	0	0,0%	0,0%	84	98,8%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	45	30,6%	20,3%	102	69,4%	45,9%	75	33,8%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	6	23,1%	22,2%	20	76,9%	74,1%	1	3,7%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	12	30,0%	27,3%	28	70,0%	63,6%	4	9,1%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	9	39,1%	17,6%	14	60,9%	27,5%	28	54,9%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	100,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	8	47,1%	36,4%	9	52,9%	40,9%	5	22,7%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	14	0,0%	0,0%	5	0,0%	0,0%	2	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>308</b>	<b>26,7%</b>	<b>18,9%</b>	<b>451</b>	<b>42,1%</b>	<b>30,4%</b>	<b>427</b>	<b>32,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

## HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat om de någon gång under de senaste 18 månaderna haft ett registrerat värde med anemi.

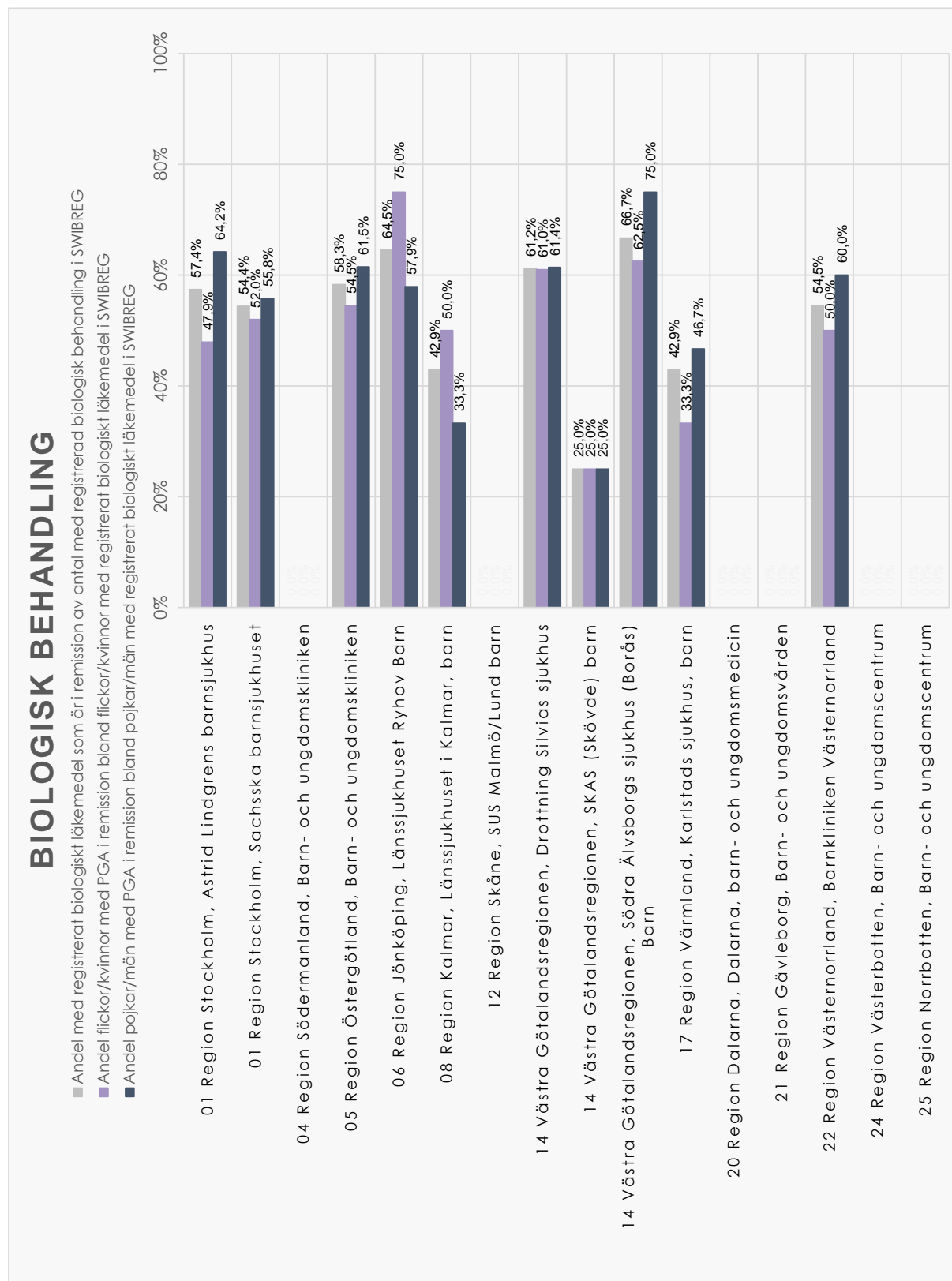


# SWIBREG Årsrapport för 2021

KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av SWIBREG	Antal	Andel av SWIBREG
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	137	69,5%	40,8%	60	30,5%	17,9%	139	41,4%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	1	50,0%	0,8%	1	50,0%	0,8%	126	98,4%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	53	100,0%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	26	63,4%	39,4%	15	36,6%	22,7%	25	37,9%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	57	100,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	2	66,7%	11,1%	1	33,3%	5,6%	15	83,3%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	1	0,0%	1,2%	84	98,8%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	122	78,7%	55,0%	33	21,3%	14,9%	67	30,2%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	22	81,5%	81,5%	5	18,5%	18,5%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	17	68,0%	38,6%	8	32,0%	18,2%	19	43,2%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	9	60,0%	17,6%	6	40,0%	11,8%	36	70,6%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	56	100,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	3	100,0%	13,6%	0	0,0%	0,0%	19	86,4%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	21	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>339</b>	<b>39,9%</b>	<b>18,7%</b>	<b>130</b>	<b>16,4%</b>	<b>7,0%</b>	<b>717</b>	<b>55,6%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>

# SJUKDOMSAKTIVITETSBEDÖMNING VID AVANCERAD BEHANDLING

Patienter med IBD på pågående behandling med biologiskt läkemedel eller JAK hämmare 2021-10-01.



KLINIK	Andel med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG		Andel flickor/kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Antal flickor/kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Andel flickor/kvinnor med PGA i remission bland flickor/kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Antal pojkar/män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG		Andel pojkar/män med PGA i remission bland pojkar/män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	
	Antal med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal med registrerat biologiskt läkemedel som är i remission i SWIBREG	Antal flickor/kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel flickor/kvinnor bland de som har registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal flickor/kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel flickor/kvinnor med PGA i remission bland flickor/kvinnor med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Antal pojkar/män med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG	Andel pojkar/män med PGA i remission bland dem med registrerat biologiskt läkemedel i SWIBREG						
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	115	57,4%	48	41,7%	23	47,9%	67	58,3%	43	64,2%	43	55,8%		
01 Region Stockholm, Sachska barnsjukhuset	68	54,4%	25	36,8%	13	52,0%	43	63,2%	24	55,8%	24	55,8%		
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	7	13,2%	3	42,9%	0	0,0%	4	57,1%	0	0,0%	0	0,0%		
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	24	36,4%	11	45,8%	6	54,5%	13	54,2%	8	61,5%	8	61,5%		
06 Region Jönköping, Lämnssjukhuset Ryhov Barn	31	54,4%	12	38,7%	9	75,0%	19	61,3%	11	57,9%	11	57,9%		
08 Region Kalmar, Lämnssjukhuset i Kalmar, barn	7	38,9%	4	57,1%	2	50,0%	3	42,9%	1	33,3%	1	33,3%		
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	15	17,6%	5	33,3%	0	0,0%	10	66,7%	0	0,0%	0	0,0%		
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	98	44,1%	41	41,8%	25	61,0%	57	58,2%	35	61,4%	35	61,4%		
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	12	44,4%	4	33,3%	1	25,0%	8	66,7%	2	25,0%	2	25,0%		
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	12	27,3%	8	66,7%	5	62,5%	4	33,3%	3	75,0%	3	75,0%		
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	21	41,2%	9	42,9%	2	33,3%	15	71,4%	7	46,7%	7	46,7%		
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsvården	1	1,8%	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%		
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%		
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	11	50,0%	6	54,5%	3	50,0%	5	45,5%	3	60,0%	3	60,0%		
24 Region Västertotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%		
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%		
<b>SUMMA/MEDEL</b>	<b>422</b>	<b>35,6%</b>	<b>173</b>	<b>41,0%</b>	<b>89</b>	<b>51,4%</b>	<b>249</b>	<b>59,0%</b>	<b>137</b>	<b>55,0%</b>	<b>137</b>	<b>55,0%</b>		

KLINIK	Andel med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG		Flickor/kvinnor				Pojkar/män			
	Antal med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel med registrerad JAK-hämmare av antal i NPR	Antal flickor/kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel flickor/kvinnor bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal flickor/kvinnor med PGÅ i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel flickor/kvinnor med PGÅ i remission bland flickor/kvinnor med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal pojkar/män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel pojkar/män bland de som har registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Antal pojkar/män med PGÅ i remission bland dem med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG	Andel pojkar/män med PGÅ i remission bland pojkar/män med registrerad JAK-hämmare i SWIBREG
01 Region Stockholm, Astrid Lindgrens barnsjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhuset	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Barn- och ungdomskliniken	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länsjukhuset Ryhov Barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länsjukhuset i Kalmar, barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Dröftning Silvias sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Barnkliniken Västernorrland	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
24 Region Västernorrland, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Barn- och ungdomscentrum	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMMA</b>	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%