

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
Jan Björk
Pontus Karling
Malin Olsson (register-koordinator)
Olof Grip
Ulrika Fagerberg
Ola Olén
Marie Andersson
Anne Carlsson (ILCO)
Karl Gustavsson (Mag- och tarmförbundet)

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

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

Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Introduktion	4
Styrgrupp	8
Utbildningsinsatser	8
Förbättringsarbete och SWIBREG-baserat förbättringsnätverk	9
Digital monitorering	9
Täckningsgrad	9
Validering	10
Beskrivning av inrapporterade patienter	10
Medicinering	12
Kirurgi	13
Symptom - sjukdomsaktivitet och livskvalitet	14
Kvalitetsindikatorer	14
Barn med IBD	15
Patient- och anhörigperspektivet	16
Forskning och utvecklingsarbete	17
Samarbete med läkemedelsföretag	18
Hemsidan	18
Referenser	19
Appendix – Nationell statistik	21

Sammanfattning

Svenska kvalitetsregistret för inflammatorisk tarmsjukdom (IBD), SWIBREG¹ 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 (augusti 2020: 52 003 patienter registrerade). Baserat på samkörning med Socialstyrelsens Patientregister har registret en täckningsgrad på cirka 86% för 2018. 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 2020 var 1124 barn (<18 år) registrerade.

Sedan den förra årsrapporten publicerades 2019 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 patienten vid nyinsatt eller ändrad behandling. Det finns numera även möjlighet för barnpatienter att registrera via IBD Home.*
- *Öka registreringen av patienter med biologisk läkemedelsbehandling*
- *Utveckla moduler för standardiserad uppföljning efter insättande av biologisk läkemedelsbehandling och kirurgisk åtgärd*
- *Ny täckningsgradsanalys i samarbete med Socialstyrelsen*
- *Öka medvetandet om de nya kvalitetsindikatorerna och dess målnivåer*

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. 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). Istället handlar mycket om forskningen kring orsaker till IBD om att belysa miljöfaktorer såsom rökvanor, diet, störd mikroflora etc². 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^{3,4}. 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 är begränsad hos barn.

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 sjukdomar för "extraintestinala". Exempel kan vara sjukdomar från leder, huden, ögonen eller förträngningar gallvägarna (det senare kräver ibland levertransplantation).

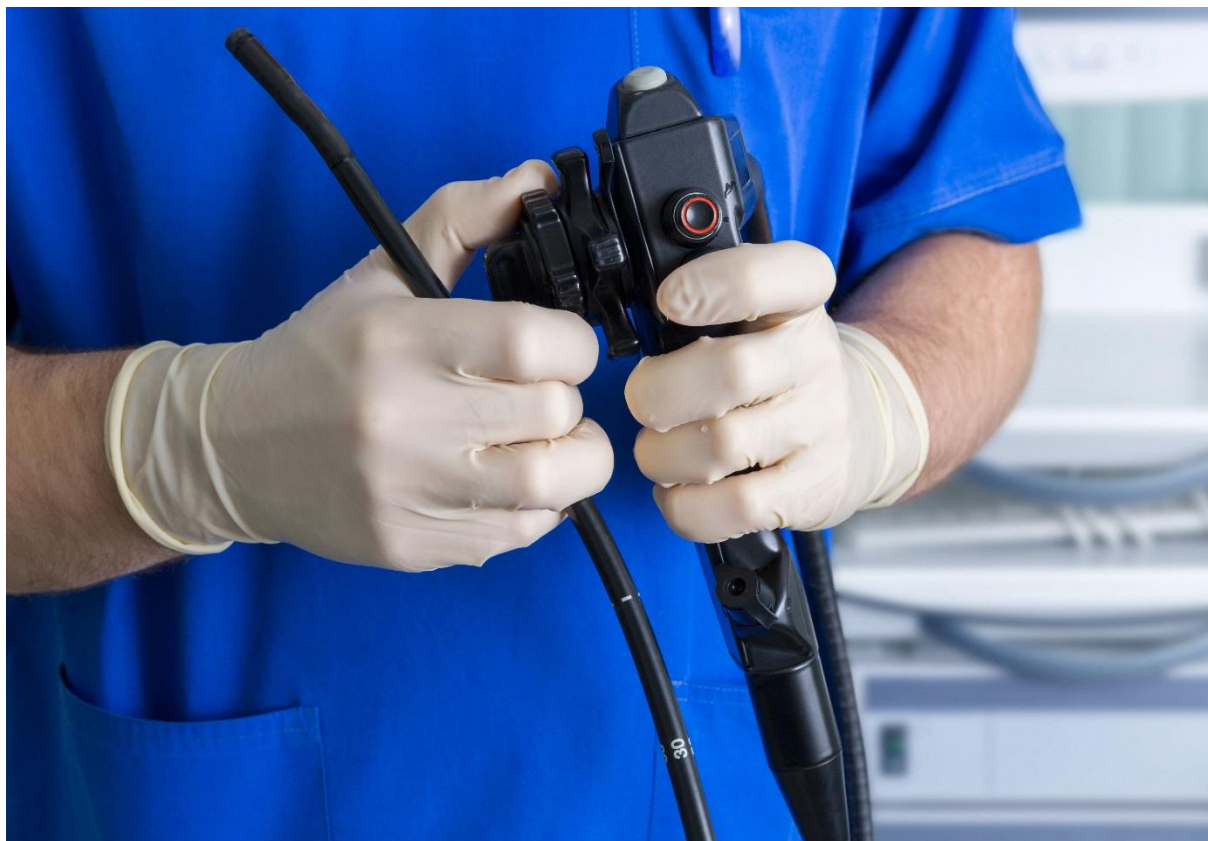
Barn med IBD har ofta en generell tillväxtpåverkan. Malnutrition i kombination med inflammation hämmar den fysiska tillväxten och kan också leda till sen pubertet.

Opublicerade data 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).

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 calprotektin (avföringsprov) och CRP (blodprov). Bland övriga laboratorieprover som ofta kontrolleras finns Hb och albumin (för blod- och näringsbrist). Vidare kontrolleras prover som signalerar om patienter har problem utanför tarmen (lever- och bukspottskörtel-sjukdom). 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 endoskopi, 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 läkaren 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 alltfler 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 registrerar läkaren såväl symptom som laborativvärden 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.

Figur 3. Endoskopisk bild av ulcerös kolit



Akutbehandlingen är beroende av skovets svårighetsgrad. Vid svårt skov används ofta steroider. Undantaget är barn med CD där man ofta väljer att gå in med enteral nutrition. Planen är att begränsa steroid-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 framförallt vid UC.

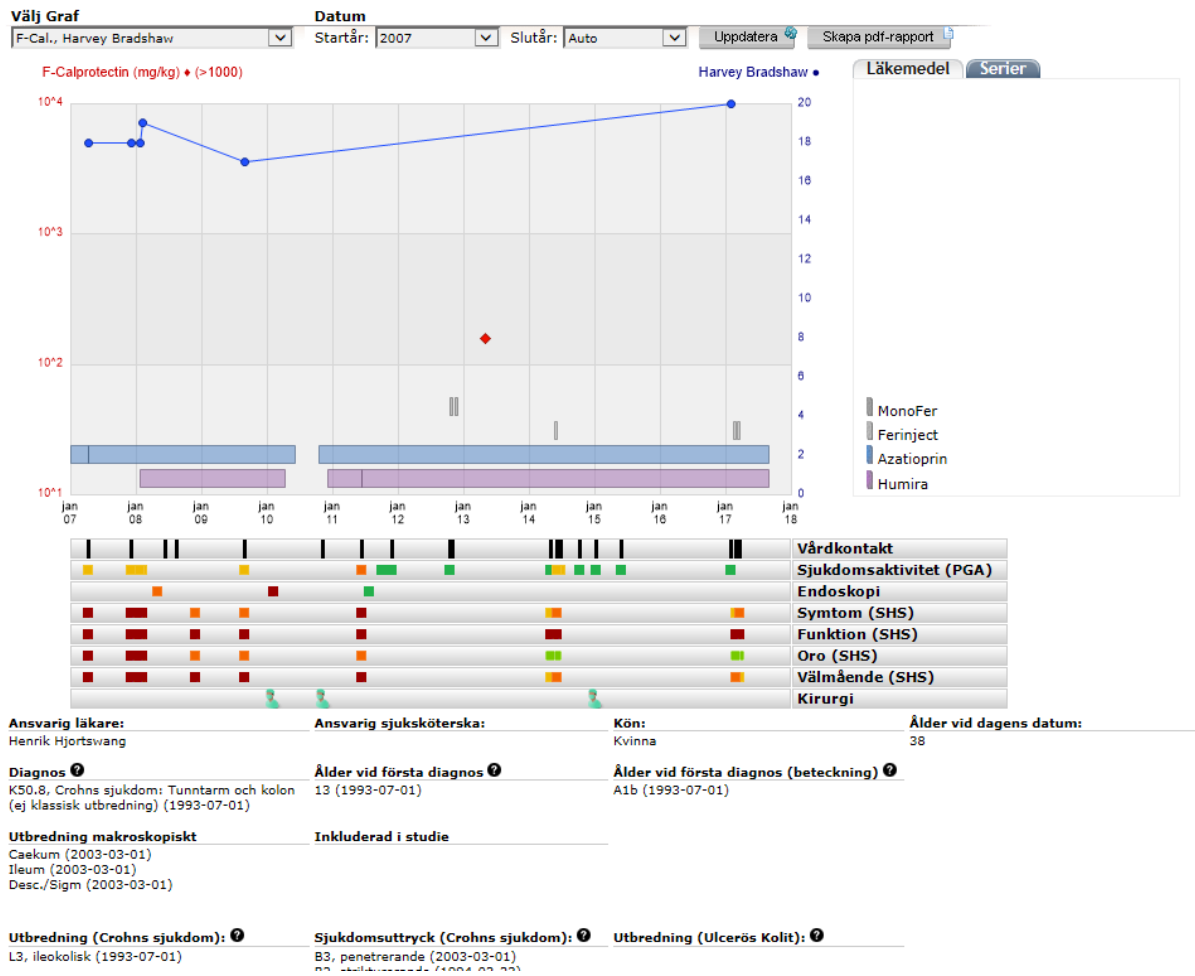
Utvecklingen av nya mediciner går snabbt och vi har sista åren sett ökning och diversifiering av så kallade biologiska läkemedel. Initialt var vården begränsad till framförallt Remicade och Humira, men idag finns flera alternativ.

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. Colorektal-cancer (tjocktarmscancer) är en viktig komplikation vid IBD, framförallt vid UC.

Grafisk översikt SWIBREG

SWIBREGs grafiska översikt 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.

Figur 4. Grafisk översikt av SWIBREG



Styrgrupp

SWIBREGs styrgrupp består av läkare, sjuksköterskor och *två patientrepresentanter, en vardera från Mag- och tarmförbundet (Karl Gustavsson) 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 Östergötland.

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 SWIBREGs arbete är en databas med patientdata. Denna sköts av företaget HealthSolutions (HS). Under 2019 har vi särskilt arbetat med följande områden:

- Fortsatt utveckling och förbättring av patienternas egen inrapportering via 1177
- Dödsdatum för avlidna 2018 har uppdaterats
- Lanserat programfunktionalitet med standardiserad uppföljning i samband med endoskopisk screening, efter nyinsatt behandling med immunmodulerare och/eller biologisk behandling och uppföljning av kirurgisk behandling.

Utbildningsinsatser

Utbildnings- och informationsinsatser under 2019

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.

Senaste året har både nationella och lokala möten hållits där det absolut viktigaste är den årliga SWIBREG-dagen. Flera utbildningsfilmer har tagits fram för att underlätta för användarna och finns nåbara via hemsidan. Det publiceras också ett nyhetsbrev fyra gånger per år med information om nyheter och förändringar inom registret till alla användare.

Genom att kontinuerligt uppdatera hemsidan har vi skapat en länk till professionella användare inom vården, men också till patienter och anhöriga.

Förbättringskunskap och SWIBREG-baserat förbättringsnätverk

I ett kvalitetsregisterbaserat förbättringsnätverk arbetar alla för samma mätbara mål och förbättringsarbetet pågår över tid. Man använder sig av förbättringsmetodik, coaching, och utgår från statistisk processtyrning av insamlade kvalitetsregisterdata.

SWIBREG har utmanats av behovet att fördjupa förståelsen för hur patienter och vårdpersonal på mottagningarna kan utforma användandet av kvalitetsregistret i det vardagliga arbetet. Med inspiration från ett amerikanskt så kallat lärande nätverk, Improve Care Now, har ett liknande nätverk formats under de senaste åren. Mottagningar i Eksjö, Borås, Örebro och Linköping har fortsatt arbete i det startade kvalitetsregisterbaserade lärande förbättringsnätverket. Det innebär att vårdgivare, patienter och forskare tillsammans sätter upp mål i flera olika värdeperspektiv. Det övergripande målet är att öka andelen patienter i remission. Delmål handlar om att inkludera samtliga patienter på respektive mottagning, införa digital registrering av patient rapporterade data, PROM och att öka vanan att redovisa transparanta data mellan mottagningarna. Regelbundna utbyten sker månadsvis via webinarier samt vid två fysiska arbetsmöten. Data för ett antal variabler tas fram månadsvis och jämförs inom den egna klinikens tidigare resultat men också mellan de deltagande klinikerna. Exempel på hur detta arbetas med kan nås fritt via länken:

https://public.tableau.com/shared/RXF9DTDX9?:display_count=yes

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 långsamt. Delvis beroende på bristande samordning. De senaste åren har både staten och landstingen som målsättningen 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. Femhundraåtta patienter rapportera idag in via IBD Home och 8975 patienter via 1177.

Täckningsgrad

SWIBREGs täckningsgrad är idag ca 86 % 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 2018 och inte 2019. Årets täckningsgradsanalys visar på fortsatt mycket stora skillnader i täckningsgrad mellan landets olika regioner, mellan 8% och 100% täckningsgrad, och enskilda kliniker 8% till 100 %. Glädjande är att de barnkliniker som är anslutna som enskild klinik i SWIBREG samtliga har 100% täckningsgrad.

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 snitt 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 och årligen görs en validering mot patientregistret gällande diagnos.

Patienternas frågeformulär är validerade och de inmatningar som sker digitalt har inbyggda logiska kontroller.

Beskrivning av inrapporterade patienter

Av SWIBREGs sammanlagt 50938 levande patienter är 1125 barn. Antalet patienter som erhöll sin första IBD-diagnos före 18 års ålder är 8640. Samtidigt finns 5817 patienter diagnostiserade >60 års ålder. I enlighet med internationell litteratur är könsfördelningen jämn, och i SWIBREG utgör kvinnor 49,8 % av alla IBD-patienter.

Tabell 1. Könsfördelning för IBD och dess undergrupper i SWIBREG 2018

	IBD	UC	CD	IBD-U
Antal patienter	50,938	23,716	17,249	2,296
Kvinnor	25,365 (49.8%)	11,098 (46.8%)	8,610 (49.9%)	1,157 (50.4%)
Män	25,571 (50.2%)	12,618 (53.2%)	8,638 (50.1%)	1,138 (49.6%)
Ålder vid diagnos				
0-19	9,056 (17.8%)	251 (1.3%)	338 (2.5%)	494 (21.5%)
20-59	30,222 (59.3%)	12,707 (64.4%)	8,860 (65.2%)	1,399 (60.9%)
60+	5,638 (11.1%)	6778 (34.3%)	4392 (32.3%)	401 (17.5%)
Ålder idag				
0-19	1,650 (3.2%)	530 (2.2%)	338 (2.5%)	177 (7.7%)
20-59	31,784 (62.3%)	15,171 (64.0%)	8860 (65.2%)	1,408 (61.3%)
60+	17,467 (34.2%)	8,009 (33.8%)	4392 (32.3%)	710 (30.9%)

För 7677 patienter finns inte specifik subdiagnos angiven.

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 cecum) 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 diagnosen att jämföra med 2017 (sjukdomen förändras ofta över tid).

Tabell 2. Montrealklassifikation av ulcerös kolit

	Vid diagnos	Senaste 18 mån
E1, ulcerös proktit, sjukdomen begränsad till rektum	2,533 (10.7%)	3,033 (12.8%)
E2, vänstersidig ulcerös kolit, sjukdomen lokaliserad distalt om vänsterflexuren	3,361 (30.3%)	4,026 (17.0%)
E3, extensiv ulcerös kolit (total kolit), sjukdomen omfattar proximalt om vänsterflexuren	6,738 (28.4%)	7,997 (33.7%)
Uppgift saknas	11,084 (46.7%)	8,660 (36.5%)

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

	Vid diagnos	Senaste 18 mån
L1, ileal	2,528 (14.7%)	2,859 (16.6%)
L1L4, ileal, isolerad övre sjukdom	178 (1.0%)	222 (1.3%)
L2, kolisk	3,404 (19.7%)	3,910 (22.7%)
L2L4, kolisk, isolerad övre sjukdom	90 (0.5%)	111 (0.6%)
L3, ileokolisk	3,306 (19.2%)	4,047 (23.5%)
L3L4, ileokolisk, isolerad övre sjukdom	245 (1.4%)	306 (1.8%)
L4, isolerad övre sjukdom	62 (0.4%)	65 (0.4%)
Uppgift saknas	7436 (43.1%)	5,729 (33.2%)

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

	Vid diagnos	Senaste 18 mån
B1, icke-strikturerande, icke penetrerande	5,158 (29.9%)	5,662 (41.8%)
B1p, icke-strikturerande, icke penetrerande, perianal sjukdom	459 (2.7%)	507 (2.9%)
B2, strikturerande	1,899 (11.0%)	2,560 (14.8%)
B2p, strikturerande, perianal sjukdom	263 (1.5%)	383 (2.2%)
B3, penetrerande	432 (2.5%)	599 (3.5%)
B3p, penetrerande, perianal sjukdom	445 (2.8%)	612 (3.5%)
Uppgift saknas	8,593 (49.8%)	6,926 (40.1%)

Medicinering

De flesta patienter med IBD tar mediciner varje dag. De vanligaste medicinerna inom IBD är 5-ASA, steroider, 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. Given läkemedelsbehandling 2019

	5-ASA	Steroider	Lokala steroider	Immunmodulerare	Biologiska läkemedel
Ulcerös kolit	14,726 (62.1%)	2,714 (11.4%)	112 (0.5%)	4,266 (18.0%)	2,837 (12.0%)
Crohns sjukdom	3,901 (22.6%)	2,231 (12.9%)	78 (0.5%)	5,406 (31.3%)	4,810 (27.9%)
Obestämbar kolit	896 (39.0%)	250 (10.9%)	13 (0.6%)	353 (15.4%)	237 (10.3%)

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 men också hög risk för biverkningar. SWIBREG har de senaste åren startat flera samarbeten med läkemedelsindustrin för att kartlägga biologiska läkemedel till IBD-patienter.

Immunmodulerande behandling (azatioprin, merkaptopurin och metotrexat) har sin plats vid refraktär sjukdom (sjukdom som svarar dåligt på annan behandling) och ges ofta i kombination med biologisk behandling, för att höja den antiinflammatoriska effekten. Men även immunmodulerare ger biverkningar vilka ibland omöjliggör deras användning. Data från

Patientregistret och Läkemedelsregistret har visat att andelen IBD patienter (UC och CD) med immunmodulerande behandling ligger relativt konstant.

Mediciner som framställs på basen av biologiskt material (levande celler eller vävnad) kallas ”biologiska läkemedel”. De första effektiva biologiska läkemedlen var TNF-hämmarna, en antikropp som blockerade signalsubstansen tumör-nekros-faktor (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 dessa preparat gick ut. Mycket talar för att biosimilarer har samma effekt och biverkningsprofil som ursprungssubstansen men det är ändå viktigt att noggrant följa upp preparatet. 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. Målet med att noggrant följa introduktionen av Entyvio är att öka kunskapen kring preparatets effekt, biverkningar och hälsoekonomi. Under slutet av 2016 introducerades även Stelara (ustekinumab) som behandling av Crohns sjukdom. Även när det gäller detta läkemedel pågår samarbete med det läkemedelsföretag som tillhandahåller läkemedlet, i detta fall Janssen. Senaste introduktionen var Xeljanz (tofacitinib) som används vid ulcerös kolit. Tillsammans med tillverkaren Pfizer startas nu motsvarande uppföljning inom SWIBREG.

Typiskt för all biologisk behandling är de höga kostnaderna och risken för biverkningar kopplade till immunsupprimering. Monitorering av nya läkemedel kommer på sikt att bli en allt viktigare del av SWIBREG, som har möjlighet att bli en plattform för läkemedelsprövningar. Detta torde komma patienter och anhöriga till godo.

Kirurgi

Under uppbyggnadsskedet av SWIBREG lades mest energi på att registrera patienternas medicinska behandling. Under 2016-2018 har vi uppmanat svenska kliniker 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. Kirurgiska ingrepp är få men utförs på svårt sjuka patienter och kan ibland vara livräddande. Dessa 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)⁵.

Under 2019 registrerades 61 kolektomier (borttagande av tjocktarmen). Utöver detta registrerades 21 tunntarmsresektioner hos CD-patienter och ytterligare 60 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 2019 registrerades fem respektive 35 sådana ingrepp. Patienter med Crohns sjukdom får ofta perianal sjukdom med fistlar och abscesser. Under 2019

registrerades 65 sådana operationer. Den prospektiva registreringen av kirurgiska åtgärder är fortsatt en av registrets svagheter.

På grund av en förväntat låg täckningsgrad för kirurgi har SWIBREG och Socialstyrelsen gemensamt inlett planering av en undersökning av IBD-kirurgi i olika delar av Sverige, men även köns- och ålderskillnader i kirurgi-behov. Ett doktorandprojekt under ledning av strygruppmedlemmarna Ludvigsson, Halfvarson och Myrelid syftar till att validera operationskoder i Patientregistret hos IBD-patienter och kommer att bidra till förståelsen av svensk IBD-kirurgi.

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 kan förväntas 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.⁶

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

Nytt för 2017 är att det införts registrering av fem stycken kvalitetsindikatorer som skall spegla den övergripande kvaliteten på vården av patienter med inflammatorisk tarmsjukdom. Dessa är funktionsnedsättning (SHS), sjukdomsaktivitet (PGA), fekalt kalprotektion, 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 presenteras för första gången på såväl nationell som regional nivå i år.

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 IBD⁷ samt ökad risk för psykisk ohälsa senare i livet³.

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 datamängden kring barns medicinering och fenotyp. Registret har därför lanserat en särskild barnmodul, ett arbete som letts av styrgruppsmedlemmar Lorentzon-Fagerberg och Olén. Under 2021 planeras även att kunna börja använda digital registrering även för barn via 1177.

Den mer omfattande digitala registreringen som även omfattar fekalt kalprotektin, IBD Home, är redan uppstartat för barn.

Patient- och anhörigperspektivet

Av Peter Eneroth och Karl Gustavsson (patient- och anhörigrepresentanter).

SWIBREG har en mycket viktig funktion att fylla både i den kliniska vårdsituationen och som en förutsättning för att svensk IBD-forskning ska ligga i framkant. Mag- och tarmförbundet är därför mycket glada över möjligheten att få delta i, och förhoppningsvis kunna bidra till, utvecklingsarbetet med SWIBREG.

Samarbetet med registret fungerar mycket väl. Patientföreningen har erbjudits att delta i såväl utbildningstillfällen som styrgruppsinternat. Vi uppfattar SWIBREG:s styrgrupp som mycket lyhörd för patienternas frågor, förslag och önskemål och angelägna om att tillvarata patientperspektivet i utvecklingsarbetet och vi ser fram emot kommande år med tillförsikt och i övertygelse om att förbundet skall kunna delta i arbetet mer kontinuerligt framöver.

SWIBREG:s arbete med att införliva PROM och PREM i registret har gått framåt. Därmed har registret kommit ett steg närmare att bli det verktyg som vi från patientsidan hoppas på. Hantering av kvantitativa data riskerar lätt att reducera en patient till ”endast en inflammerad tarm” och det är därför viktigt att registret också fångar andra aspekter på IBD-patientens hälsosituation.

Ett annat fokus har legat på att göra det möjligt att mata in data i registret via webportalen 1177.se. Också detta ser vi som en direkt åtgärd för att göra patienten involverad i sin egen vård och ett steg mot en större patientanvändarvänlighet.

En viktig aspekt ur patientperspektivet är förstås den patientrapporterade upplevelsen av hur vården fungerar (PREM). Denna inrapportering sker anonymt och helt frivilligt men patienterna ombeds om möjligt rapportera in åtminstone en gång per år. De variabler som presenteras är, utöver tillgängligheten som räknas till kvalitetsvariablerna, hur informationen och bemötandet från sjukvården upplevs samt i vilken omfattning patienterna känner sig delaktiga i vården.

Mag- och tarmförbundet är en ideell intresseorganisation som arbetar för att personer med mag-/tarmsjukdomar och andra funktionsstörningar i matsmältningskanalen skall kunna leva liv med god livskvalitet och ta del av samhällets gemensamma resurser avseende vård, läkemedel, utbildning, sysselsättning, socialförsäkring och välfärd.

Forskning och utvecklingsarbete

Flera forskningsprojekt har initierats under året. Data från registret har antingen använts separat eller länkat till andra data. Projekten har varit både akademiskt initierade eller på uppdrag av industrin och några av dem har nu publicerats⁸⁻¹³ och flera har dessutom skickats in för publikation. Därutöver har valideringsstudier av registret utförts^{14 15} och ytterligare en studie med fokus på validering av IBD-relaterade kirurgiska ingrepp i SWIBREG och Patientregistret har skickats in i reviderad form för publikation.

I syfte att skapa kohorter för framtida långtidsuppföljning av behandling med biologiska läkemedel så har flera prospektiva observationella studier genomförts inom ramen för SWIBREG. Under 2017 uppnåddes inklusionsmålet för de tre först sjösatta studierna, de så kallade SVEAH studierna (“A Swedish observational study on Vedolizumab assessing the Effectiveness And Healthcare resource utilisation in patients with ulcerative colitis” och “A Swedish observational study on Vedolizumab assessing the Effectiveness And Healthcare resource utilisation in patients with Crohns disease”) samt för den så kallade GO-SWIBREG studien (An observational study of patients with ulcerative colitis on golimumab in the Swedish IBD Registry). All information matas in i en studiespecifik databas samtidigt som motsvarande data går in i den kliniska databasen SWIBREG (och kan användas för att följa patienten och förbättra hans/hennes vård). Resultat från studierna har nu presenterades vid europeiska IBD mötet (ECCO) och i artikelform^{16 17}.

Under sent 2017 inkluderades de första patienterna i en studie om Ustekinumab (Stelara). Ustekinumab tillhör gruppen biologiska läkemedel, d.v.s. består av en antikropp. Denna antikropp blockerar två signalämnen, IL-12 och IL-23. Målsättningen är att inkludera 110 vuxna patienter vilket uppnåddes under våren 2019. Studien är ett doktorandprojekt och leds av styrgruppsmedlemmarna Ludvigsson och Halfvarson. För studien som går under namnet ”PROSE” (**PR**ospective **O**bservational study on **S**telara assessing **E**ffectiveness and healthcare resource utilization in Crohn’s disease) finns ett studiespecifikt eCRF knutet till SWIBREG.

Ovanstående studier kommer på sikt att generera viktig kunskap för svenska IBD-patienter men stärker också Sverige som forskningsnation vad gäller etableringen av nya läkemedel (“real world data”). SWIBREGs starka engagemang ökar patienters möjligheter att tidigt få tillgång till nyare mediciner i de fall befintlig behandling haft otillräcklig effekt.

Publikationer under 2019

1. Swedish Inflammatory Bowel Disease Register (SWIBREG) - a nationwide quality register.

Ludvigsson JF, Andersson M, Bengtsson J, Eberhardson M, Fagerberg UL, Grip O, Halfvarson J, Hjortswang H, Jäghult S, Karling P, Nordenvall C, Olén O, Olsson M, Rejler M, Strid H, Myrelid P.

Scand J Gastroenterol. 2019 Sep;54(9):1089-1101. doi: 10.1080/00365521.2019.1660799.

2. Validating inflammatory bowel disease (IBD) in the Swedish National Patient Register and the Swedish Quality Register for IBD (SWIBREG). Jakobsson GL, Sternegård E, Olén O, Myrelid P, Ljung R, Strid H, Halfvarson J, Ludvigsson JF. Scand J Gastroenterol. 2017 Feb;52(2):216-221. doi: 10.1080/00365521.2016.1246605.

3. Incidence and Treatment of Patients Diagnosed With Inflammatory Bowel Diseases at 60 Years or Older in Sweden. Everhov ÅH, Halfvarson J, Myrelid P, Sachs MC, Nordenvall C, Söderling J, Ekblom A, Neovius M, Ludvigsson JF, Askling J, Olén O. *Gastroenterology*. 2018 Feb;154(3):518-528.e15. doi: 10.1053/j.gastro.2017.10.034.
4. Sick leave and disability pension in prevalent patients with Crohn's disease. Everhov ÅH, Khalili H, Askling J, Myrelid P, Ludvigsson JF, Halfvarson J, Nordenvall C, Söderling J, Olén O, Neovius M. *J Crohns Colitis*. 2018 Aug 25. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjy123.
5. Work Loss Before and After Diagnosis of Crohn's Disease. Everhov ÅH, Khalili H, Askling J, Myrelid P, Ludvigsson JF, Halfvarson J, Nordenvall C, Neovius M, Söderling J, Olén O. *Inflamm Bowel Dis*. 2018 Dec 14. doi: 10.1093/ibd/izy382.
6. Validating surgical procedure codes for inflammatory bowel disease in the Swedish National Patient Register. Forss A, Myrelid P, Olén O, Everhov ÅH, Nordenvall C, Halfvarson J, Ludvigsson JF. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2019 Nov 11;19(1):217. doi: 10.1186/s12911-019-0948-z. PMID: 31711471

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.

I framtiden vill vi även genomföra prospektiva randomiserade prövningar inom ramarna för registret.

Hemsidan

SWIBREGs hemsida (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 t.ex. forskningsprojekt och aktuella händelser. Via hemsidan kan användare ladda ned dokument som förklarar 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-tarmföreningen mm). Hemsidan uppdateras kontinuerligt.

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

Referenser

1. Ludvigsson JF, Myrelid P. SWIBREG - Nationellt IBD-register i ny tappning. *Läkartidningen* 2009;106(45):3014-15.
2. Ng SC, Bernstein CN, Vatn MH, et al. Geographical variability and environmental risk factors in inflammatory bowel disease. *Gut* 2013;62(4):630-49. doi: 10.1136/gutjnl-2012-303661 [published Online First: 2013/01/22]
3. Butwicka A, Olen O, Larsson H, et al. Association of Childhood-Onset Inflammatory Bowel Disease With Risk of Psychiatric Disorders and Suicide Attempt. *JAMA Pediatr* 2019 doi: 10.1001/jamapediatrics.2019.2662 [published Online First: 2019/08/20]
4. Olen O, Askling J, Sachs MC, et al. Increased Mortality of Patients With Childhood-Onset Inflammatory Bowel Diseases, Compared With the General Population. *Gastroenterology* 2019;156(3):614-22. doi: 10.1053/j.gastro.2018.10.028 [published Online First: 2018/10/21]
5. Nordenvall C, Myrelid P, Ekbom A, et al. Probability, rate and timing of reconstructive surgery following colectomy for inflammatory bowel disease in Sweden: a population-based cohort study. *Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland* 2015 doi: 10.1111/codi.12978 [published Online First: 2015/04/18]
6. Hjortswang H, Jarnerot G, Curman B, et al. The Short Health Scale: a valid measure of subjective health in ulcerative colitis. *Scand J Gastroenterol* 2006;41(10):1196-203. doi: 10.1080/00365520600610618
7. Olen O, Askling J, Sachs MC, et al. Childhood onset inflammatory bowel disease and risk of cancer: a Swedish nationwide cohort study 1964-2014. *BMJ* 2017;358:j3951. doi: 10.1136/bmj.j3951
8. Ludvigsson JF, Lashkariani M. Cohort profile: ESPRESSO (Epidemiology Strengthened by histoPathology Reports in Sweden). *Clin Epidemiol* 2019;11:101-14. doi: 10.2147/CLEP.S191914 [published Online First: 2019/01/27]
9. Olen O, Askling J, Sachs MC, et al. Mortality in adult-onset and elderly-onset IBD: a nationwide register-based cohort study 1964-2014. *Gut* 2019 doi: 10.1136/gutjnl-2018-317572 [published Online First: 2019/05/17]
10. Everhov AH, Halfvarson J, Myrelid P, et al. Incidence and Treatment of Patients Diagnosed With Inflammatory Bowel Diseases at 60 Years or Older in Sweden. *Gastroenterology* 2018;154(3):518-28.e15. doi: 10.1053/j.gastro.2017.10.034 [published Online First: 2017/11/06]
11. Everhov AH, Khalili H, Askling J, et al. Work Loss Before and After Diagnosis of Crohn's Disease. *Inflamm Bowel Dis* 2018 doi: 10.1093/ibd/izy382
12. Everhov AH, Khalili H, Askling J, et al. Sick leave and disability pension in prevalent patients with Crohn's disease. *J Crohns Colitis* 2018 doi: 10.1093/ecco-jcc/jyy123
13. Everhov AH, Sachs MC, Malmborg P, et al. Changes in inflammatory bowel disease subtype during follow-up and over time in 44,302 patients. *Scand J Gastroenterol* 2019;1-9. doi: 10.1080/00365521.2018.1564361
14. Ludvigsson JF, Andersson M, Bengtsson J, et al. Swedish Inflammatory Bowel Disease Register (SWIBREG) – a nationwide quality register. *Scand J Gastroenterol* 2019;In press doi: <https://doi.org/10.1080/00365521.2019.1660799>
15. Jakobsson GL, Sternegard E, Olen O, 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):216-21. doi: 10.1080/00365521.2016.1246605 [published Online First: 2016/11/01]
16. Eriksson C, Marsal J, Bergemalm D, 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):722-29. doi: 10.1080/00365521.2017.1304987 [published Online First: 2017/04/01]
17. Rundquist S, Eriksson C, Nilsson L, 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):1257-63. doi: 10.1080/00365521.2018.1519597 [published Online First: 2018/10/26]



SWIBREG

Nationell statistik för SWIBREG

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 2020-01-02.

INNEHÅLL

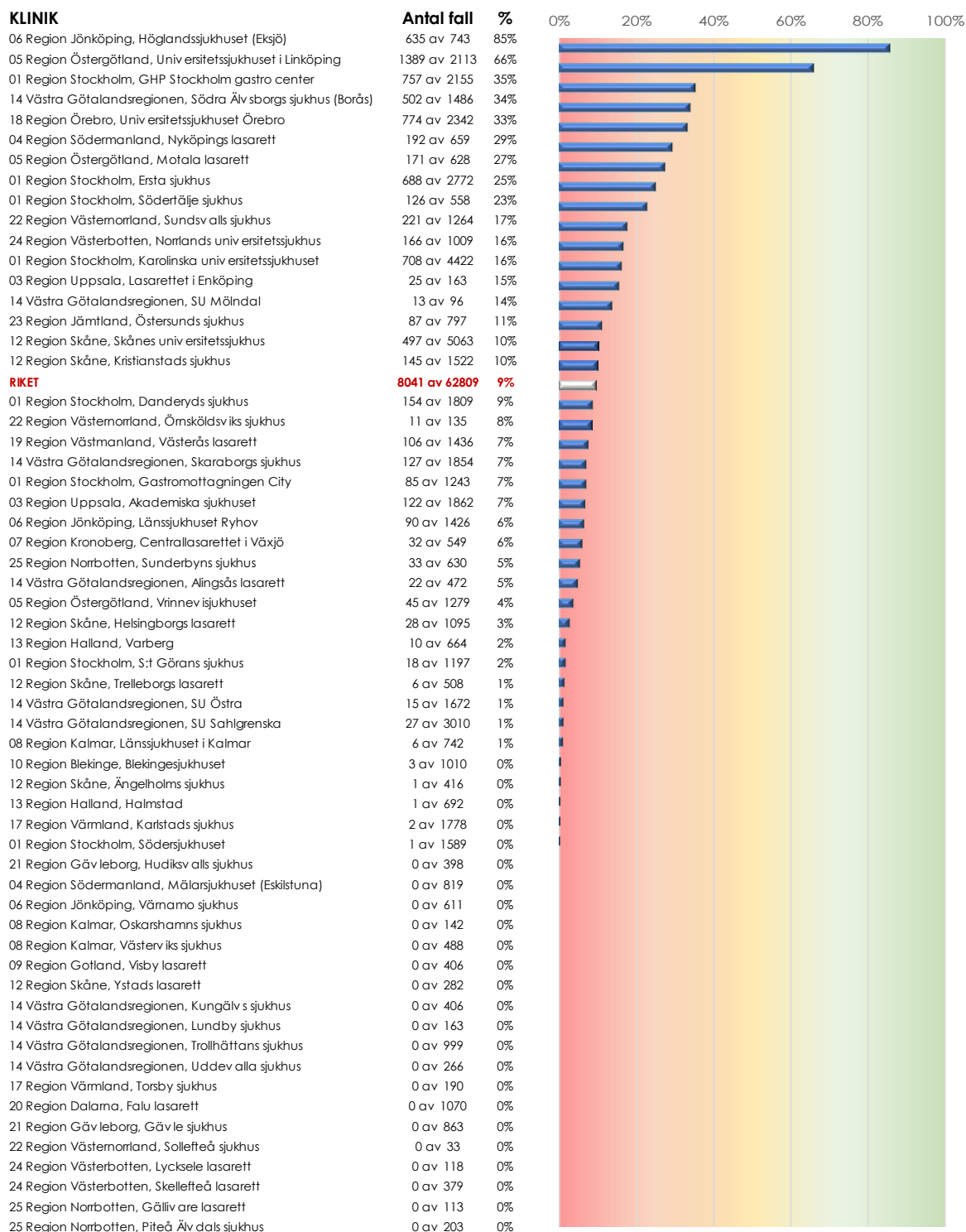
RIKET	1
REGION	12
REGION STOCKHOLM.....	26
REGION UPPSALA	32
REGION SÖDERMANLAND.....	37
REGION ÖSTERGÖTLAND.....	42
REGION JÖNKÖPING	47
REGION KRONOBERG	52
REGION KALMAR.....	57
REGION GOTLAND	62
REGION BLEKINGE	67
REGION SKÅNE	72
REGION HALLAND	77
VÄSTRA GÖTALANDSREGIONEN	82
REGION VÄRMLAND	89
REGION ÖREBRO.....	94
REGION VÄSTMANLAND	99
REGION DALARNA	104
REGION GÄVLEBORG	109
REGION VÄSTERNORRLAND	114
REGION JÄMTLAND.....	119
REGION VÄSTERBOTTEN	124
REGION NORRBOTTEN.....	129
BARNMOTTAGNINGAR.....	134

RIKET

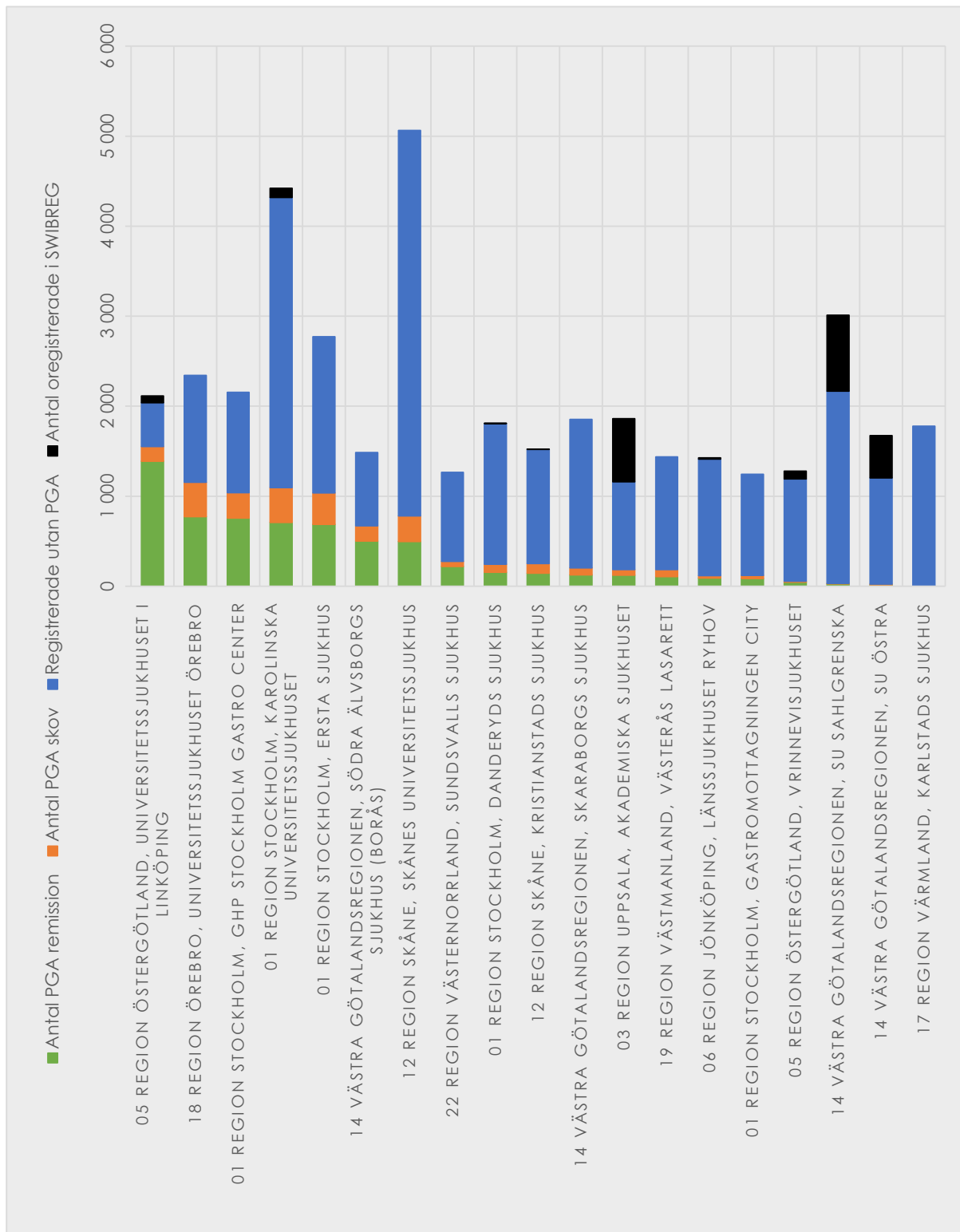
2020-07-01 RAPPORTDATUM	RIKET	8 041 ANTAL PGA REMISSION	3 050 ANTAL PGA AKTIV SJKKDOM	39 583 REGISTRERADE UTAN PGA	12 135 ANTAL OREG. I SWIBREG
----------------------------	-------	------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

ANDEL PATIENTER I REMISSION

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

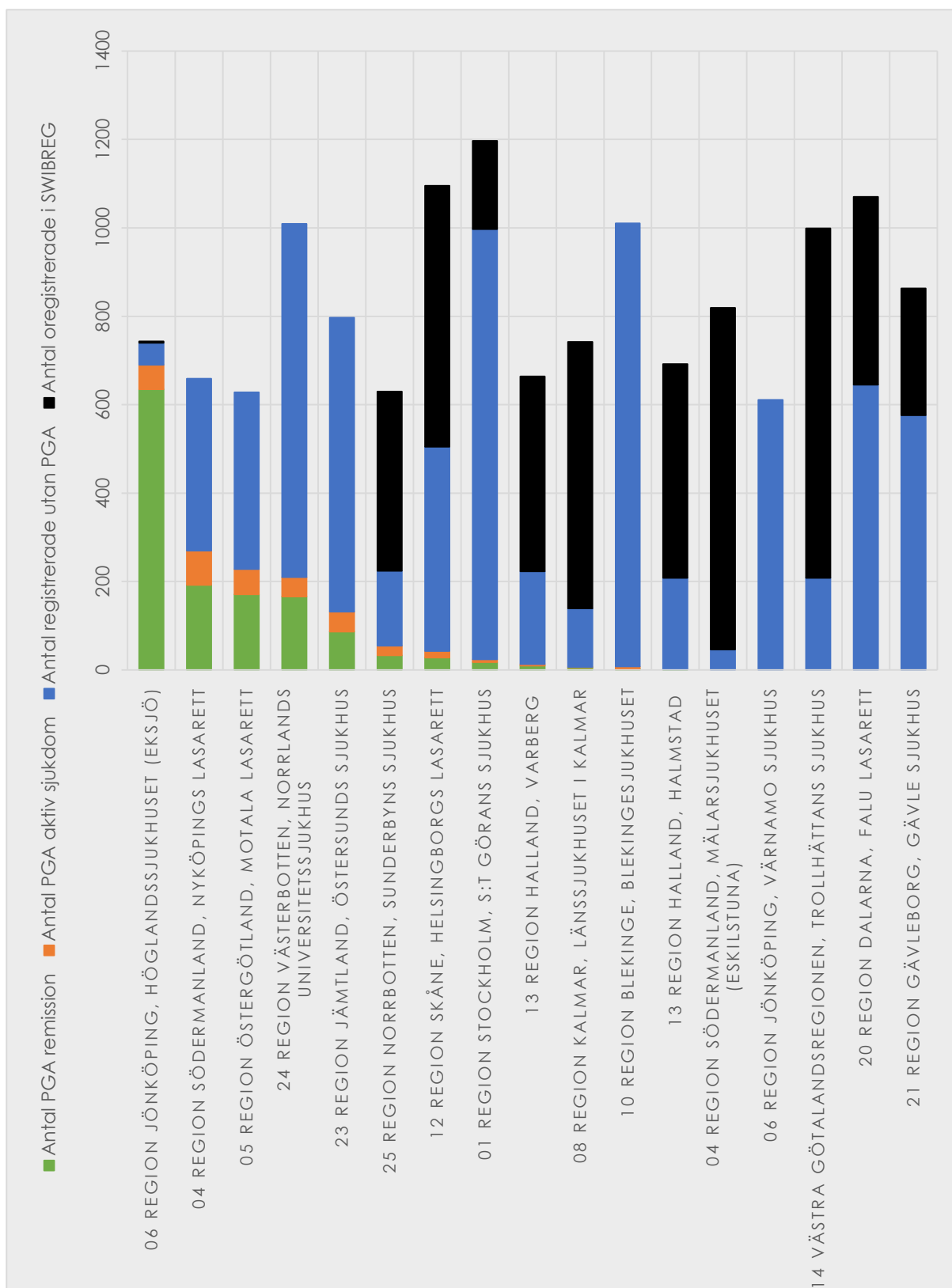



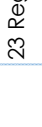


Kliniker med >1200 registrerade patienter i npr



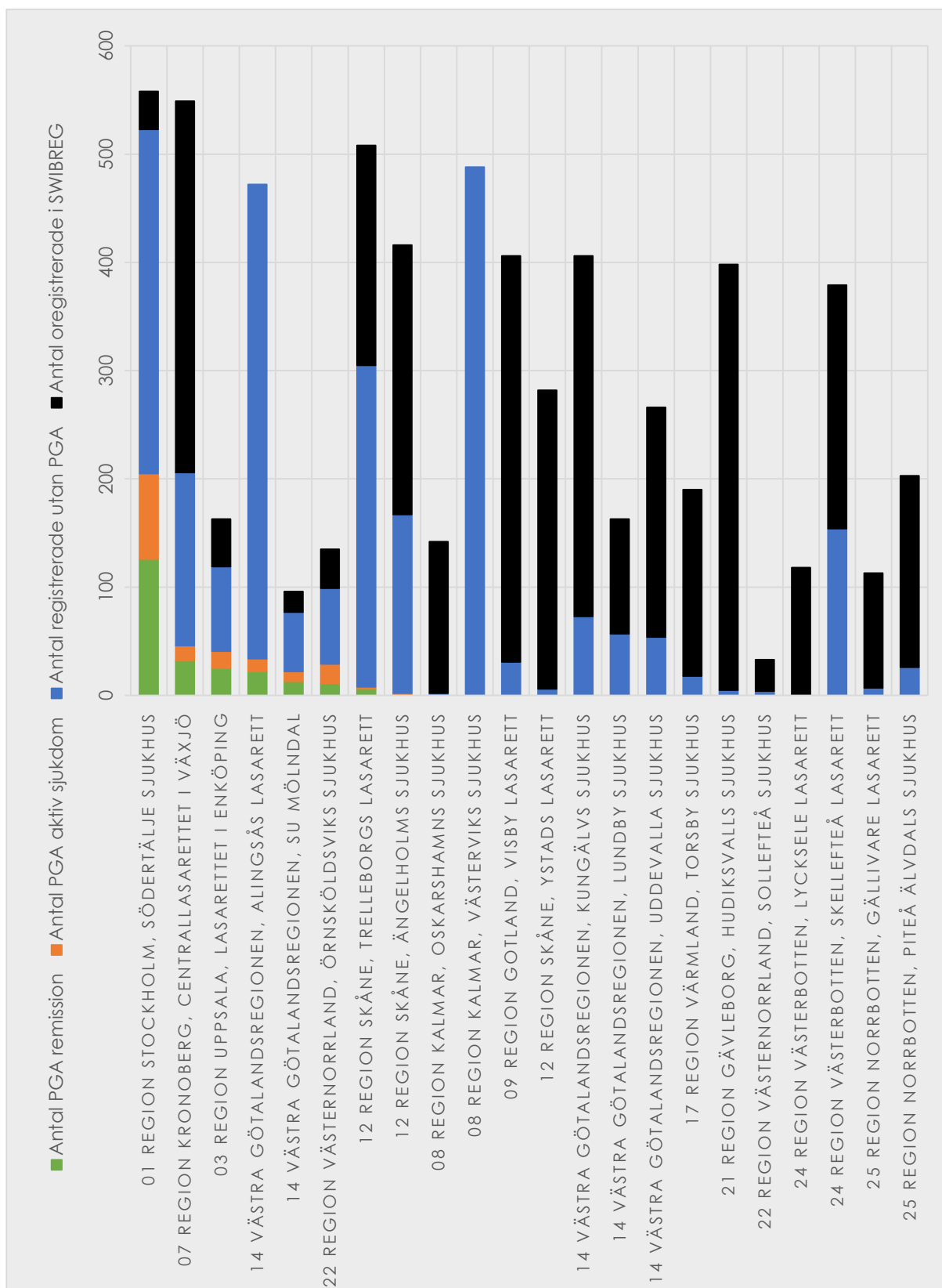
KLINIK	Antal PGA remission	Antal PGA aktiv sjukdom	Antal registrerade utan PGA	Antal registrerade i SWIBREG
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 389	162	488	74
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	774	382	1 186	0
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	757	283	1 115	0
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	708	387	3 224	103
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	688	348	1 736	0
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	502	169	815	0
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	497	284	4 282	0
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	221	55	988	0
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	154	91	1 563	1
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	145	106	1 270	1
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	127	77	1 650	0
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	122	63	974	703
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	106	80	1 250	0
06 Region Jönköping, Länsjukhuset Ryhov	90	29	1 294	13
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	85	35	1 123	0
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	45	12	1 136	86
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	27	6	2 134	843
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	15	8	1 179	470
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	2	4	1 772	0
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	1	0	341	1 247
SUMMA KLINIKER	6 455	2 581	29 520	3 541

KLINIKER MED 600-1199 REGISTRERADE PATIENTER I NPR



KLINIK	Antal PGA remission	Antal PGA aktiv sjukdom	Antal registrerade utan PGA	Antal oregistrerade i SWIBREG
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	635	55	50	3
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	192	78	389	0
05 Region Östergötland, Motala lasarett	171	57	400	0
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	166	44	799	0
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	87	45	665	0
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	33	22	169	406
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	28	15	462	590
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	18	6	973	200
13 Region Halland, Varberg	10	3	210	441
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	6	1	132	603
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	3	5	1 002	0
13 Region Halland, Halmstad	1	0	207	484
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	0	0	46	773
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	0	0	611	0
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0	208	791
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0	645	425
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	0	0	576	287
SUMMA KLINIKER	1 350	331	7 544	5 003
Trender				

KLINIKER MED <599 PATIENTER REGISTRERADE I NPR



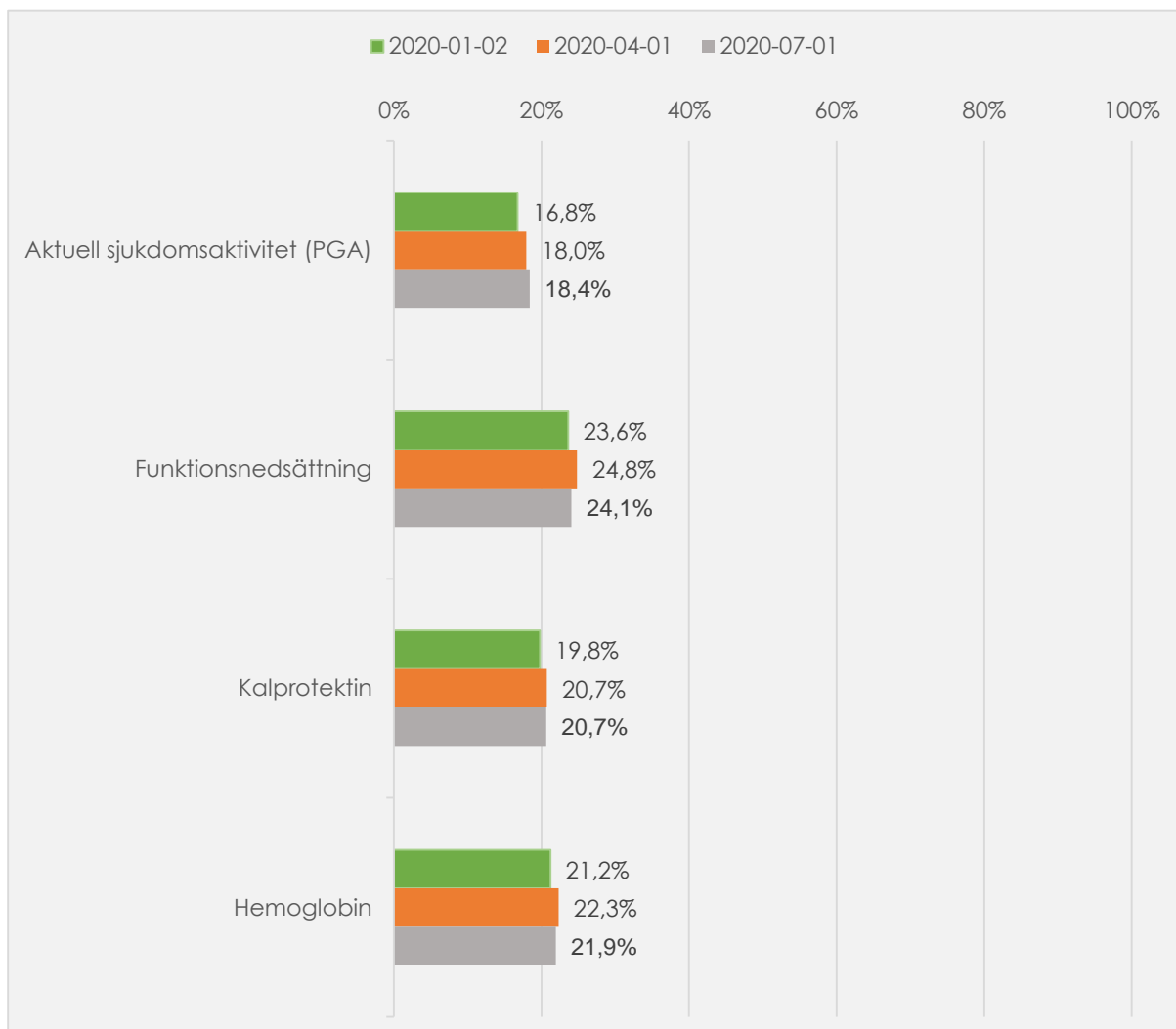
KLINIK	Antal PGA remission	Antal PGA aktiv sjukdom	Antal registrerade utan PGA	Antal registrerade i SWIBREG
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	126	79	318	35
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö	32	14	160	343
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	25	16	78	44
14 Västra Götalandsregionen, Alingsås lasarett	22	12	438	0
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	13	9	55	19
22 Region Västernorrland, Örnkölasviks sjukhus	11	18	70	36
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	6	2	297	203
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	1	1	165	249
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0	2	140
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	0	0	488	0
09 Region Gotland, Visby lasarett	0	0	31	375
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0	6	276
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	0	0	73	333
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	1	56	106
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0	54	212
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0	18	172
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	1	4	393
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0	4	29
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0	0	118
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0	154	225
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0	7	106
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	0	0	26	177
SUMMA KLINIKER	236	153	2 504	3 591

Trender



KVALITETSINDIKATORER

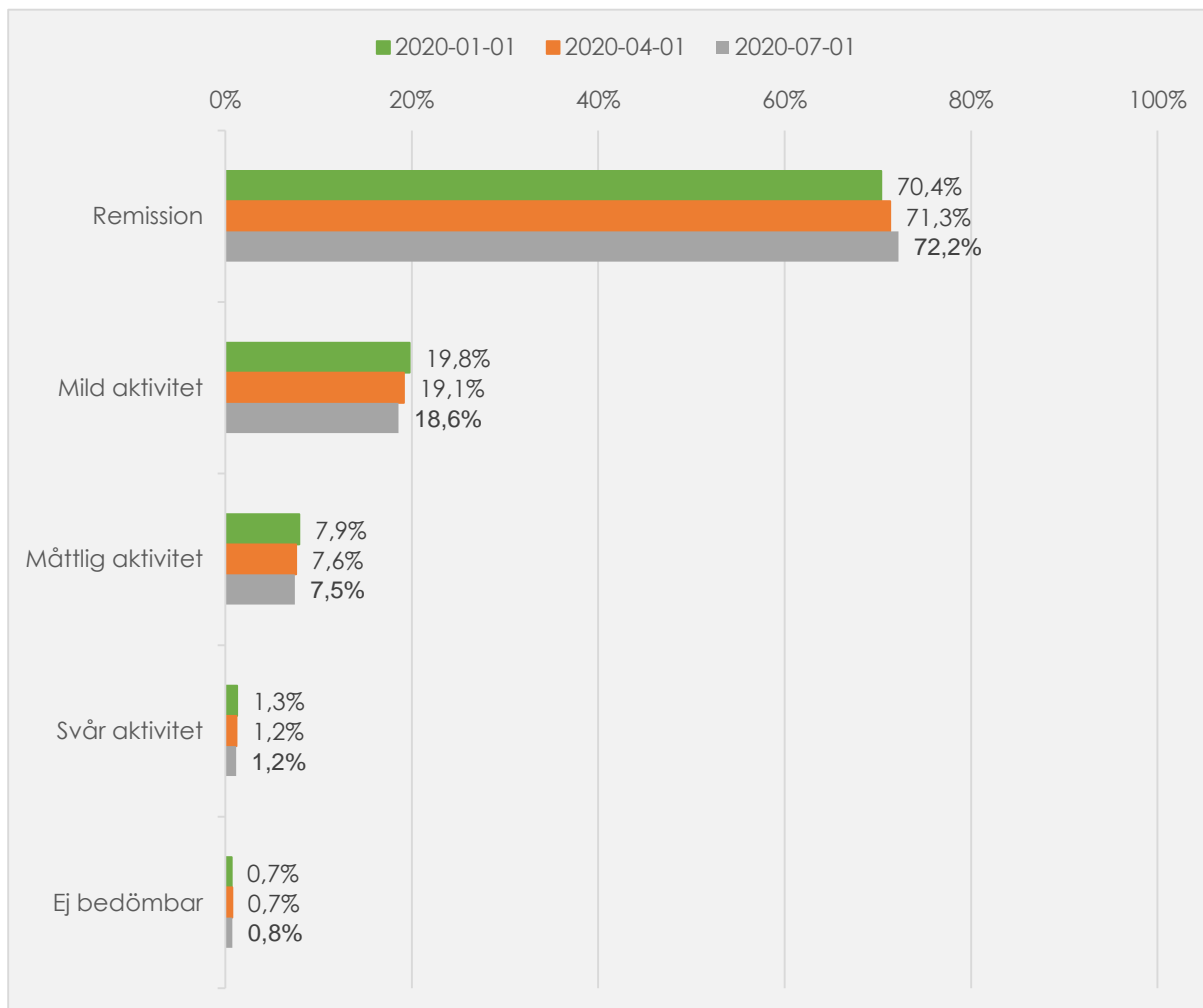
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.



	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%	14 485	23,6%	12 157	19,8%	13 029	21,2%	49 024	79,8%	61 416
2020-04-01	11 160	18,0%	15 409	24,8%	12 892	20,7%	13 866	22,3%	50 002	80,4%	62 170
2020-07-01	11 562	18,4%	15 110	24,1%	12 974	20,7%	13 776	21,9%	51 641	82,2%	62 809

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

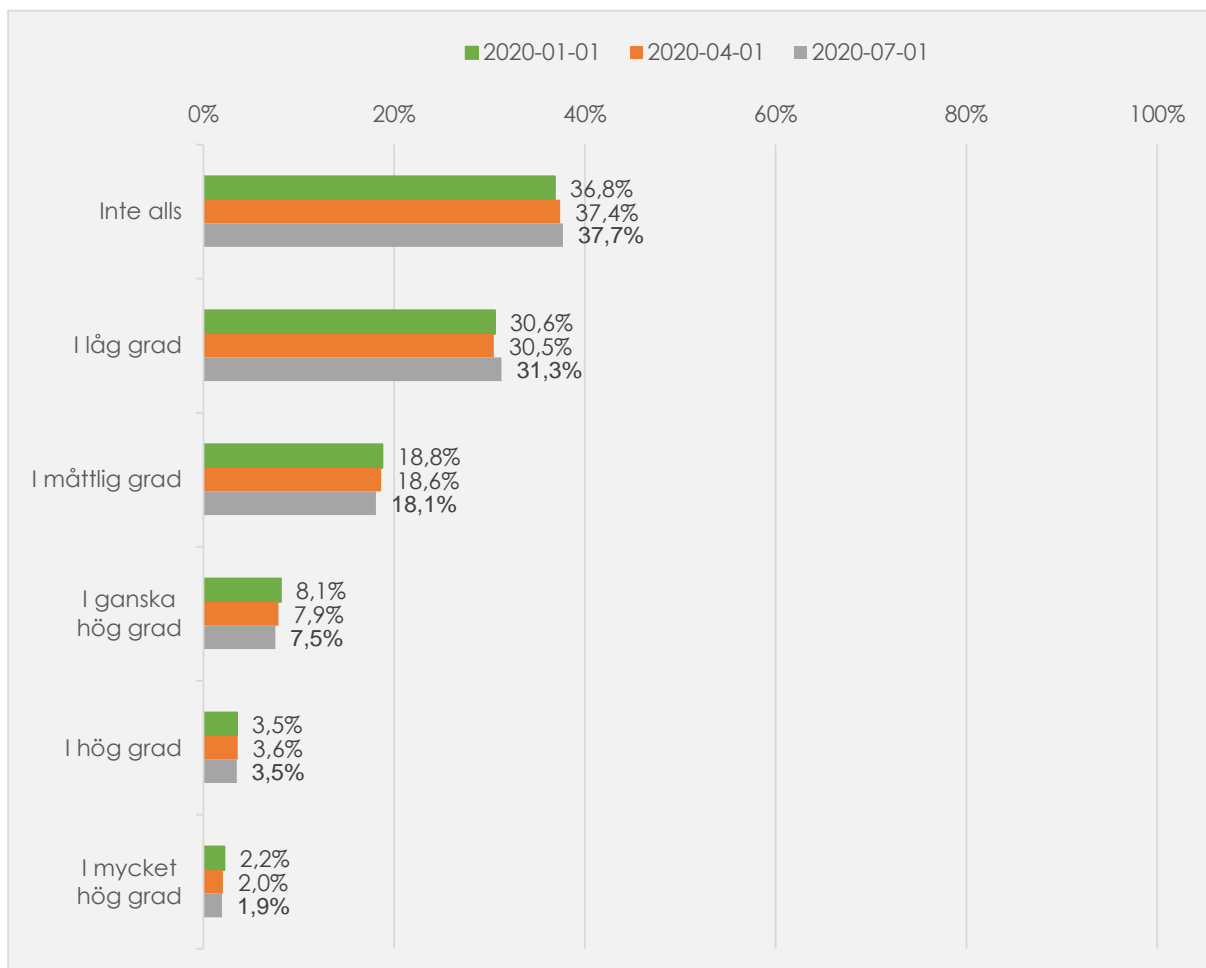
Data från senaste 18 månaderna på de som har ett PGA registrerat under denna tid.
Antal patienter/totalt antal patienter registrerade PGA.



	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

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

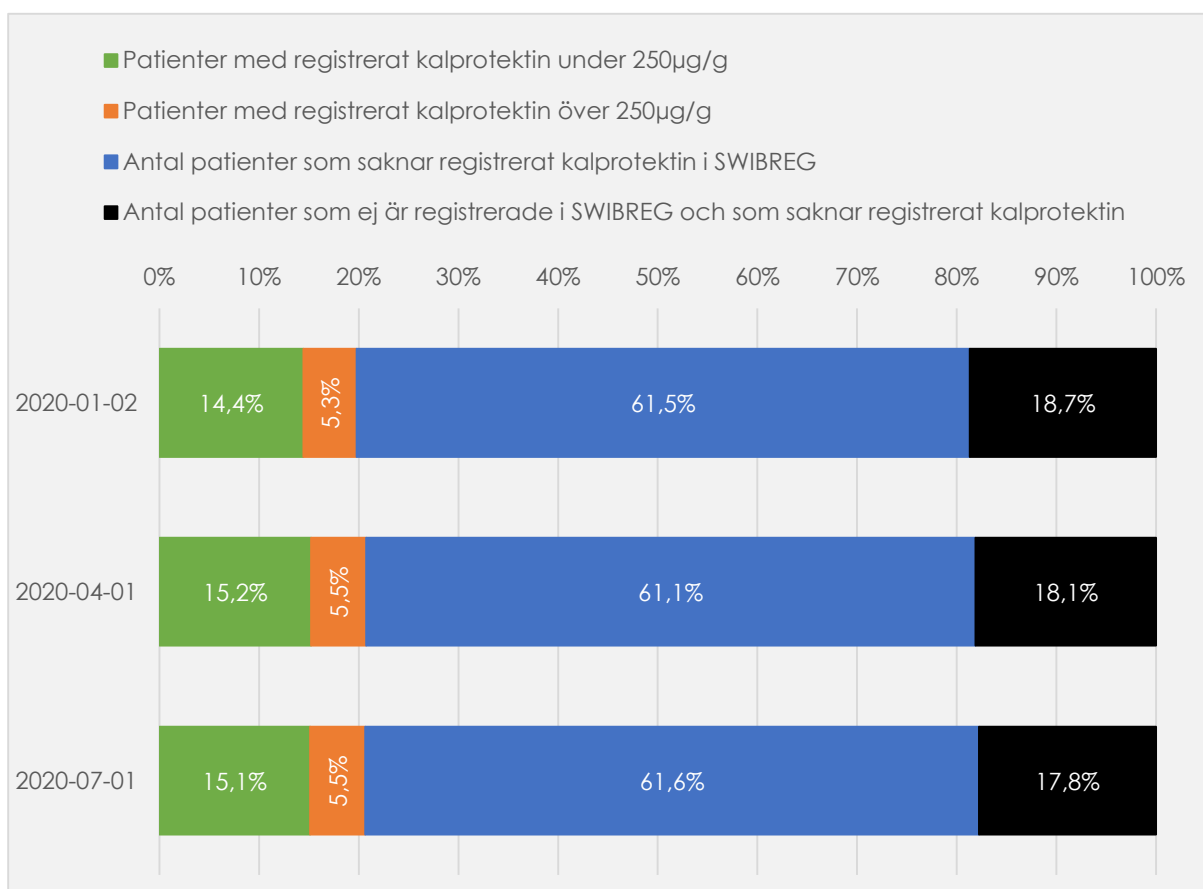
Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



	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
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	0,7%	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	0,8%	15 132

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.



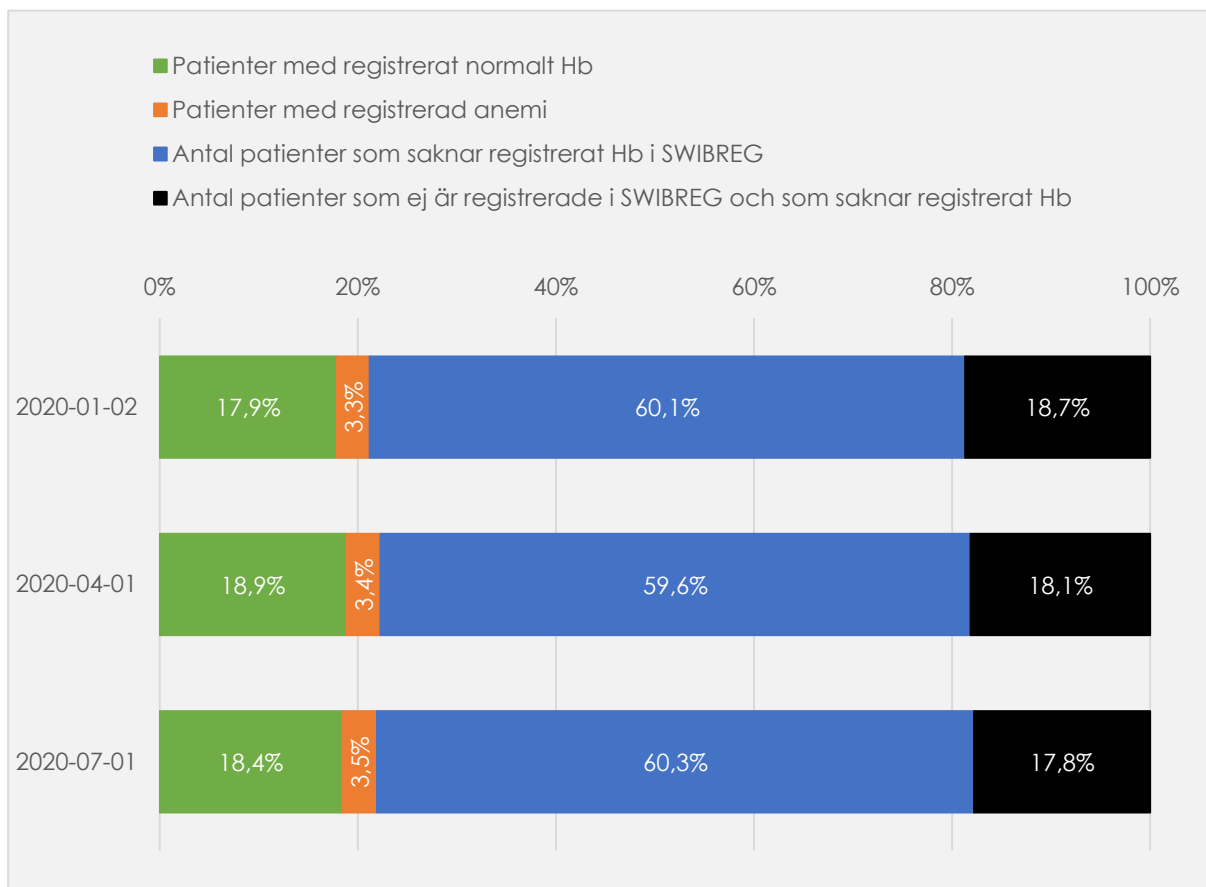
	Patienter med registrerat kalprotektin under 250µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250µg/g			Antal patienter som saknar registrerat kalprotektin i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat kalprotektin	
	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel*	Andel**	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%

* 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 på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



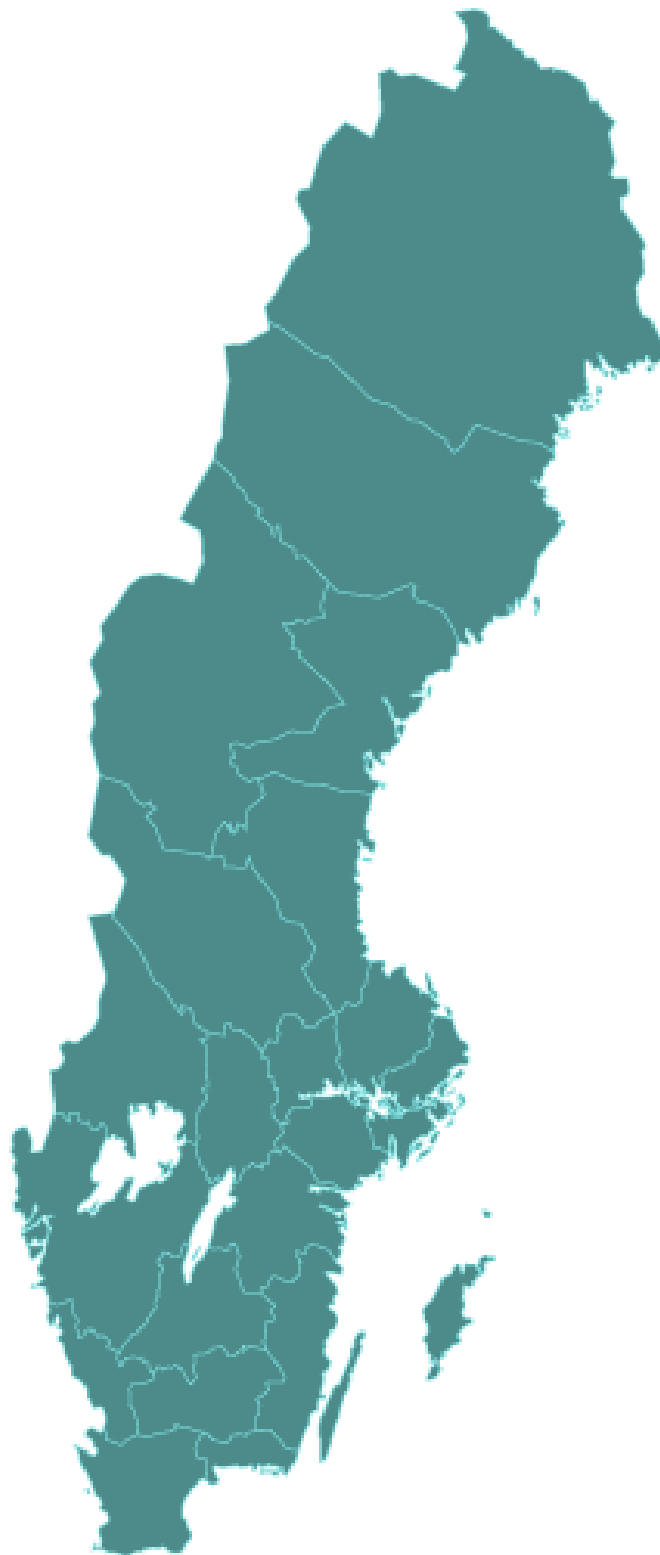
	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel*	Andel**	Antal	Andel**	Antal	Andel**
2020-01-02	10989	84,3%	17,9%	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%

* Antal patienter/totalt antal patienter med registrerat kalprotektin.

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

REGION

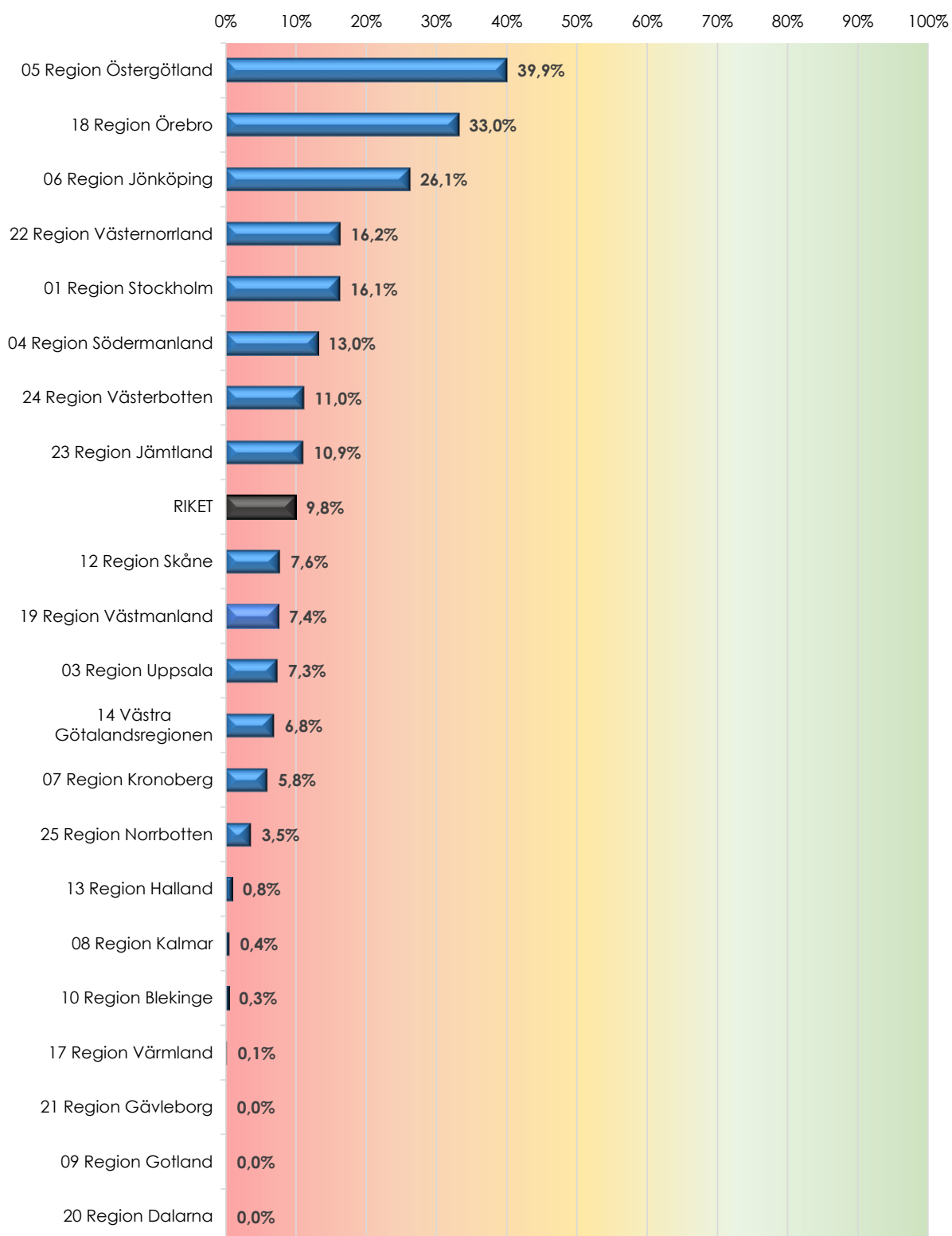
Följande data är en sammanräkning av sjukhusen i respektive region. Uppgift om antal är det summerade antalet patienter, uppgift om andel (%) är ett beräknat medelvärde. Data som uppger andel är beräknad **antal patienter/totalt antal patienter i NPR**. Om annan beräkning görs redovisas det i tabellerna.



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.

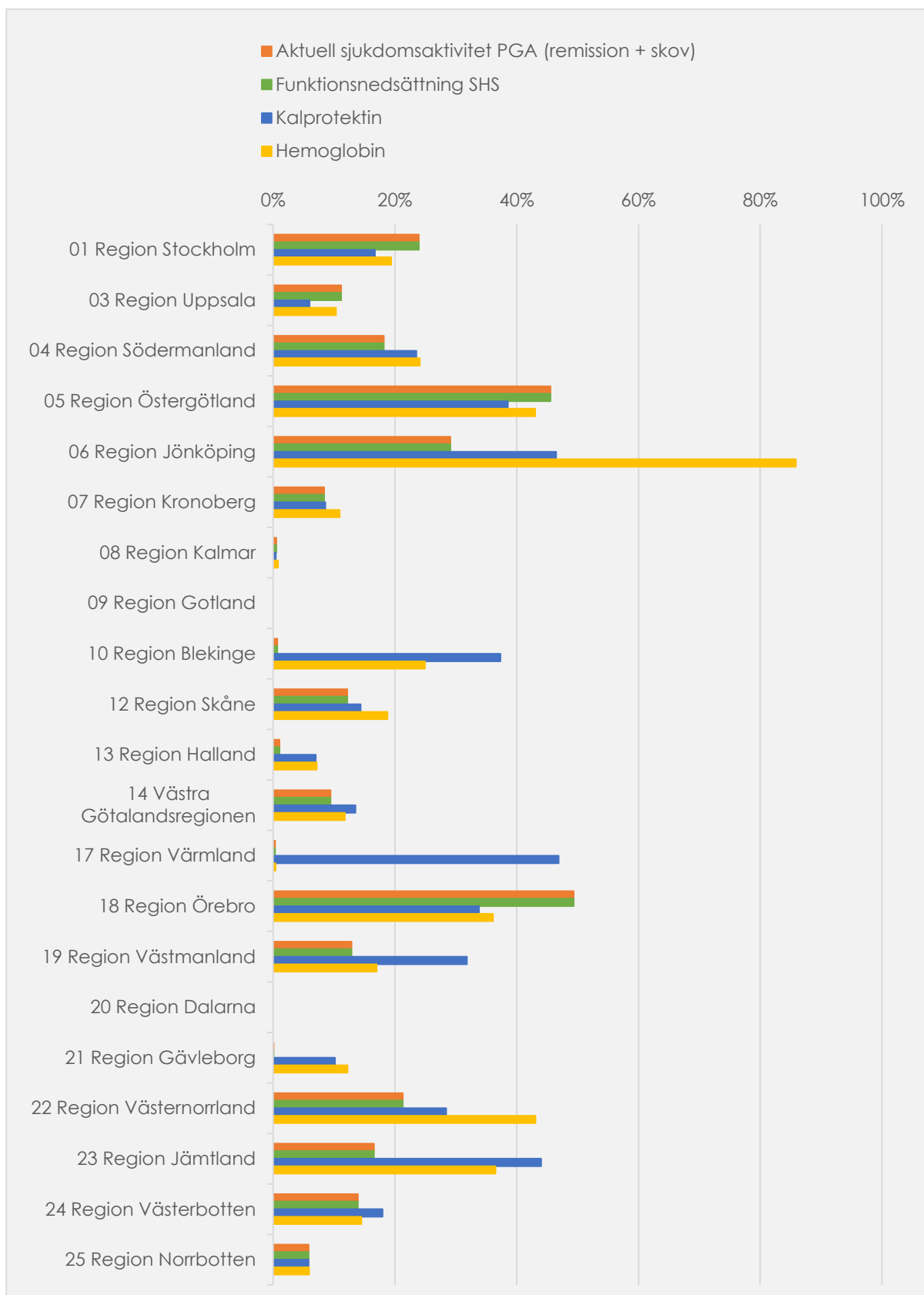


SWIBREG Årsrapport för 2019

KLINIK	Andel patienter i remission i förhållande till antal registrerade PGA	Andel patienter i remission i förhållande till totalt antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel patienter i remission i förhållande till totalt antal patienter registrerade i NPR
01 Region Stockholm	67,4%	17,9%	16,1%
03 Region Uppsala	65,0%	11,5%	7,3%
04 Region Södermanland	71,4%	27,2%	13,0%
05 Region Östergötland	87,6%	41,6%	39,9%
06 Region Jönköping	89,6%	26,2%	26,1%
07 Region Kronoberg	69,6%	15,5%	5,8%
08 Region Kalmar	85,7%	1,0%	0,4%
09 Region Gotland	0,0%	0,0%	0,0%
10 Region Blekinge	42,9%	0,3%	0,3%
12 Region Skåne	62,5%	8,9%	7,6%
13 Region Halland	78,6%	2,6%	0,8%
14 Västra Götalandsregionen	71,8%	9,2%	6,8%
17 Region Värmland	33,3%	0,1%	0,1%
18 Region Örebro	67,0%	33,0%	33,0%
19 Region Västmanland	57,3%	7,4%	7,4%
20 Region Dalarna	0,0%	0,0%	0,0%
21 Region Gävleborg	0,0%	0,0%	0,0%
22 Region Västernorrland	76,1%	17,0%	16,2%
23 Region Jämtland	65,9%	10,9%	10,9%
24 Region Västerbotten	79,0%	14,3%	11,0%
25 Region Norrbotten	60,0%	12,8%	3,5%
MEDEL	58,6%	12,3%	9,8%

KVALITETSINDIKATORER

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



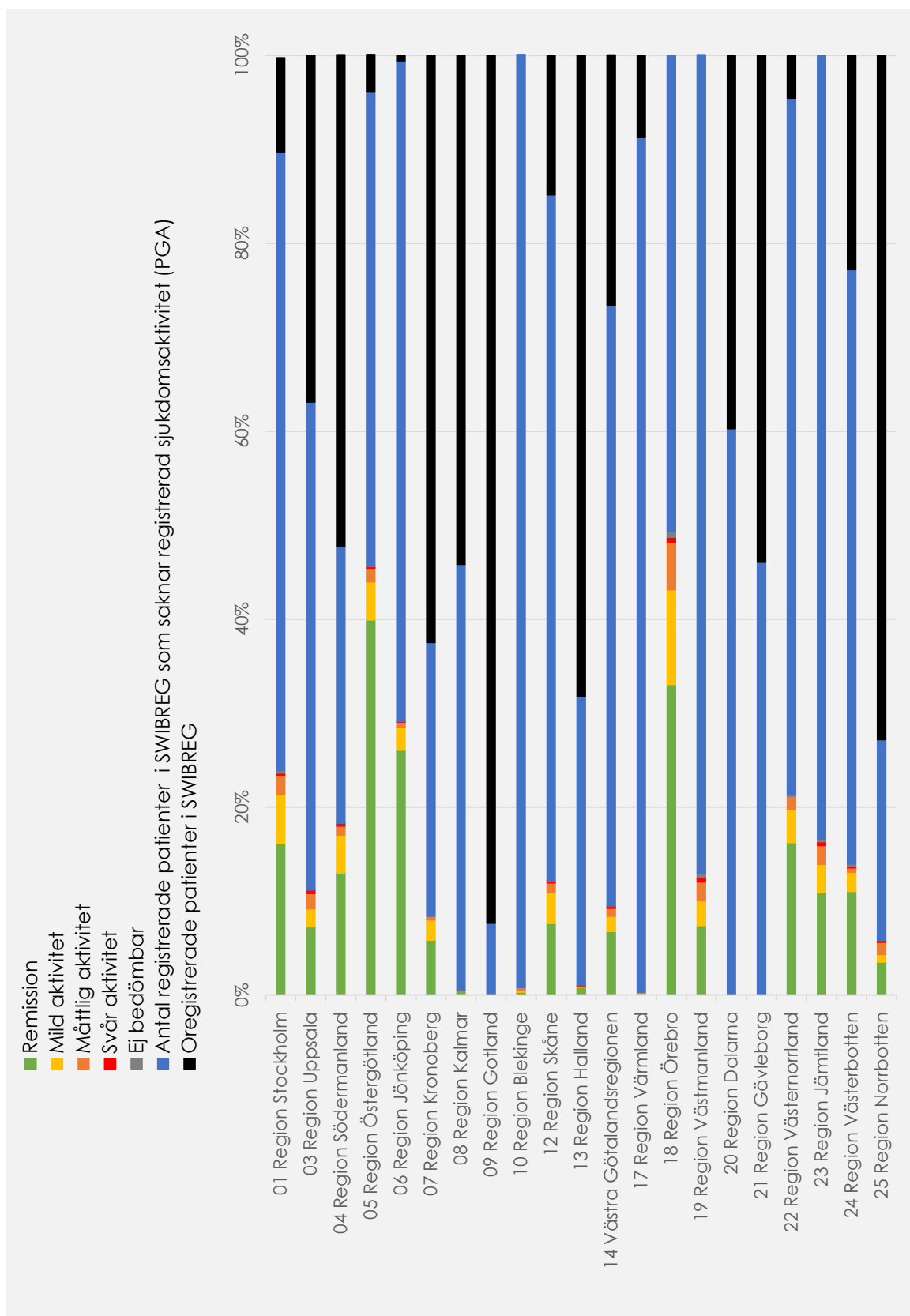
SWIBREG Årsrapport för 2019

KLINIK	Aktuell sjukdomsaktivitet PGA (remission + skov)		Funktionsnedsättning	
	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	3 765	23,9%	3 953	23,9%
03 Region Uppsala	226	11,2%	16	11,2%
04 Region Södermanland	269	18,2%	308	18,2%
05 Region Östergötland	1 832	45,6%	1 938	45,6%
06 Region Jönköping	809	29,1%	2 067	29,1%
07 Region Kronoberg	46	8,4%	36	8,4%
08 Region Kalmar	7	0,5%	128	0,5%
09 Region Gotland	0	0,0%	25	0,0%
10 Region Blekinge	7	0,7%	441	0,7%
12 Region Skåne	1 083	12,2%	2 068	12,2%
13 Region Halland	14	1,0%	105	1,0%
14 Västra Götalandsregionen	983	9,4%	1 393	9,4%
17 Region Värmland	6	0,3%	18	0,3%
18 Region Örebro	1 156	49,4%	1 080	49,4%
19 Region Västmanland	185	12,9%	232	12,9%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg	1	0,1%	153	0,1%
22 Region Västernorrland	305	21,3%	264	21,3%
23 Region Jämtland	132	16,6%	259	16,6%
24 Region Västerbotten	210	13,9%	228	13,9%
25 Region Norrbotten	55	5,8%	57	5,8%
SUMMA/MEDEL	11 091	13,4%	14 769	13,4%

KLINIK	Kalprotektin		Hemoglobin	
	Antal	Andel	Antal	Andel
01 Region Stockholm	2 635	16,7%	3 056	19,4%
03 Region Uppsala	121	6,0%	209	10,3%
04 Region Södermanland	348	23,5%	356	24,1%
05 Region Östergötland	1 550	38,6%	1 731	43,1%
06 Region Jönköping	1 293	46,5%	2 387	85,9%
07 Region Kronoberg	47	8,6%	60	10,9%
08 Region Kalmar	6	0,4%	11	0,8%
09 Region Gotland	0	0,0%	0	0,0%
10 Region Blekinge	377	37,3%	252	25,0%
12 Region Skåne	1 277	14,4%	1 670	18,8%
13 Region Halland	95	7,0%	97	7,2%
14 Västra Götalandsregionen	1 411	13,5%	1 230	11,8%
17 Region Värmland	923	46,9%	8	0,4%
18 Region Örebro	792	33,8%	846	36,1%
19 Region Västmanland	457	31,8%	244	17,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%
21 Region Gävleborg	128	10,2%	154	12,2%
22 Region Västernorrland	407	28,4%	617	43,1%
23 Region Jämtland	351	44,0%	291	36,5%
24 Region Västerbotten	271	18,0%	218	14,5%
25 Region Norrbotten	55	5,8%	56	5,9%
RIKET	12 544	20,5%	13 493	20,1%
SUMMA/MEDEL	25 088	20,5%	26 986	20,1%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

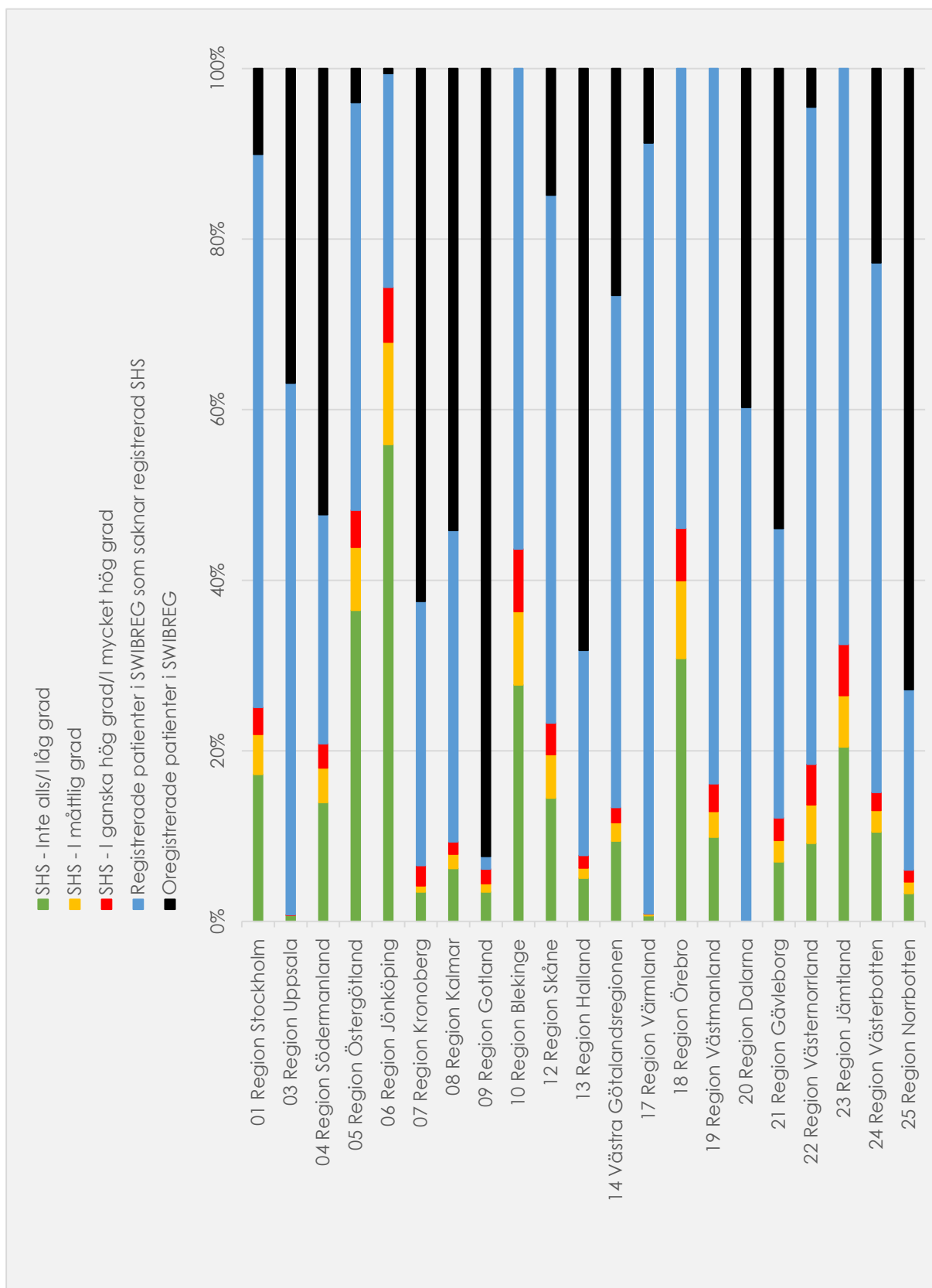
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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 eni SWIBREG
	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	Antal	Andel	
01 Region Stockholm	2537	16,1%	826	5,2%	316	2,0%	40	0,3%	47	0,3%	10393	66,0%	1586	10,1%	14159
03 Region Uppsala	147	7,3%	39	1,9%	33	1,6%	7	0,3%	0	0,0%	1052	52,0%	747	36,9%	1278
04 Region Södermanland	192	13%	60	4%	14	1%	4	0%	0	0%	436	29%	773	52%	705
05 Region Östergötland	1605	40%	163	4%	58	1%	7	0%	3	0%	2028	50%	160	4%	3860
06 Region Jönköping	725	26%	68	2%	15	1%	1	0%	0	0%	1955	70%	16	1%	2764
07 Region Kronoberg	32	6%	12	2%	2	0%	0	0%	0	0%	160	29%	343	62%	206
08 Region Kalmar	6	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	622	45%	743	54%	629
09 Region Gotland	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	31	8%	375	92%	31
10 Region Blekinge	3	0%	2	0%	3	0%	0	0%	0	0%	1003	99%	0	0%	1010
12 Region Skåne	677	8%	293	3%	91	1%	21	0%	3	0%	6484	73%	1319	15%	7567
13 Region Halland	11	1%	1	0%	0	0%	2	0%	0	0%	417	31%	925	68%	431
14 Västra Götalandsregionen	706	7%	168	2%	88	1%	22	0%	4	0%	6667	64%	2774	27%	7650
17 Region Värmland	2	0%	2	0%	2	0%	0	0%	0	0%	1790	91%	172	9%	1796
18 Region Örebro	774	33%	236	10%	119	5%	12	1%	15	1%	1186	51%	0	0%	2342
19 Region Västmanland	106	7%	38	3%	29	2%	7	0%	6	0%	1251	87%	0	0%	1436
20 Region Dalarna	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	645	60%	425	40%	645
21 Region Gävleborg	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	580	46%	680	54%	581
22 Region Västernorrland	232	16%	51	4%	20	1%	0	0%	2	0%	1062	74%	65	5%	1367
23 Region Jämtland	87	11%	24	3%	16	2%	3	0%	2	0%	665	83%	0	0%	797
24 Region Västberotten	166	11%	31	2%	7	0%	2	0%	4	0%	953	63%	343	23%	1163
25 Region Norrbotten	33	3%	8	1%	12	1%	2	0%	0	0%	202	21%	689	73%	257
RIKET	8041	10%	2022	2%	827	1%	130	0%	86	0%	39582	57%	12135	30%	50674

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

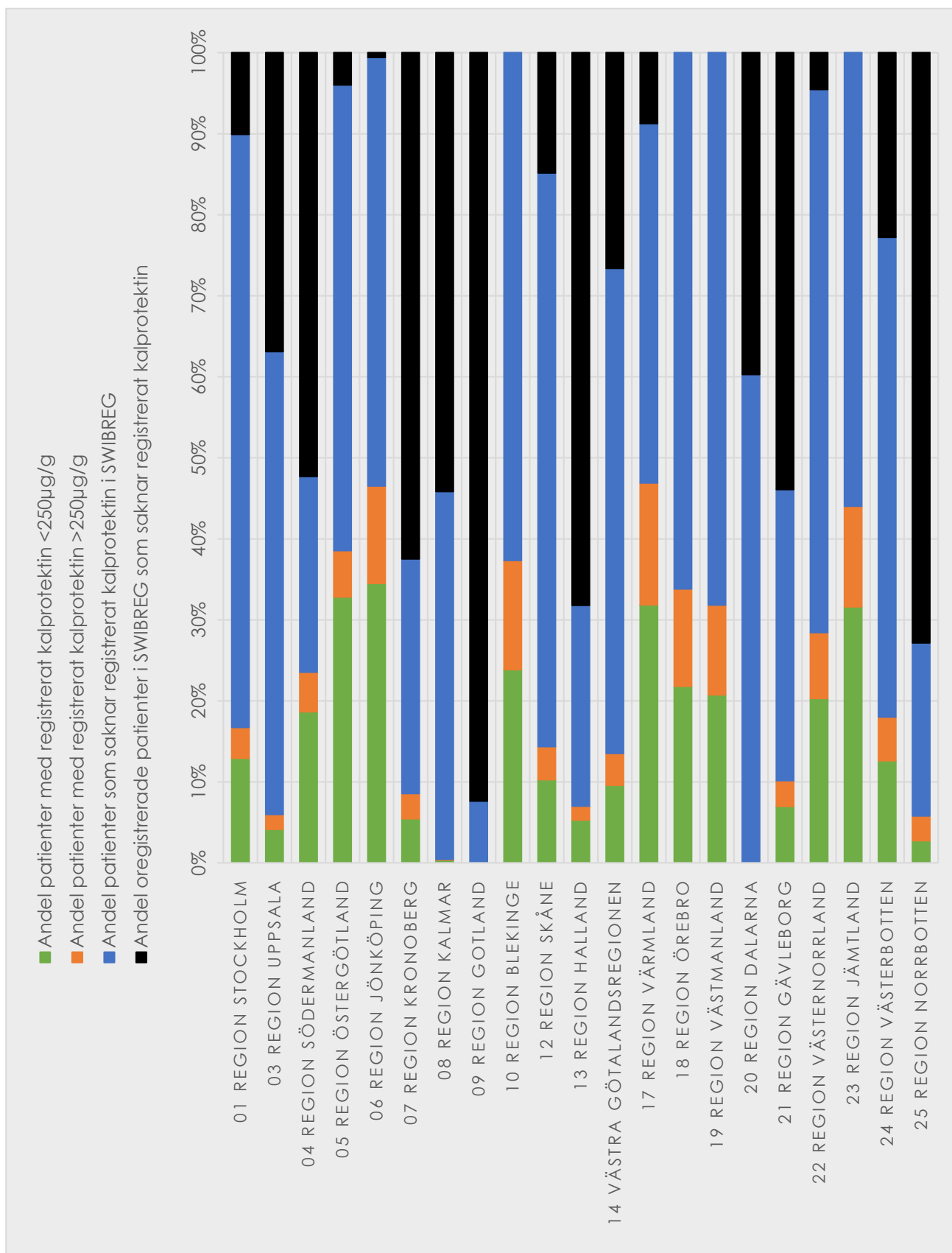
Andel med olika grad av funktionsnedsättning enligt senaste SHS-registrering inom 18 månader av totalt antal registrerade patienter i NPR.



	SHS - Inte alls/låg grad		SHS - I måttlig grad		SHS - I ganska hög grad/I 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
KLINIK										
01 Region Stockholm	2717	17,3%	737	4,7%	499	3,2%	10206	64,8%	1586	10,1%
03 Region Uppsala	14	0,7%	1	0,0%	1	0,0%	1262	62,3%	747	36,9%
04 Region Södermanland	206	13,9%	60	4,1%	42	2,8%	397	26,9%	773	52,3%
05 Region Östergötland	1467	36,5%	296	7,4%	175	4,4%	1922	47,8%	160	4,0%
06 Region Jönköping	1555	55,9%	333	12,0%	179	6,4%	697	25,1%	16	0,6%
07 Region Kronoberg	19	3,5%	4	0,7%	13	2,4%	170	31,0%	343	62,5%
08 Region Kalmar	85	6,2%	23	1,7%	20	1,5%	501	36,5%	743	54,2%
09 Region Gotland	14	3,4%	4	1,0%	7	1,7%	6	1,5%	375	92,4%
10 Region Blekinge	280	27,7%	87	8,6%	74	7,3%	569	56,3%	0	0,0%
12 Region Skåne	1285	14,5%	452	5,1%	331	3,7%	5499	61,9%	1319	14,8%
13 Region Halland	69	5,1%	16	1,2%	20	1,5%	326	24,0%	925	68,2%
14 Västra Götalandsregionen	981	9,4%	226	2,2%	186	1,8%	6257	60,0%	2774	26,6%
17 Region Värmland	13	0,7%	4	0,2%	1	0,1%	1778	90,3%	172	8,7%
18 Region Örebro	722	30,8%	214	9,1%	144	6,1%	1262	53,9%	0	0,0%
19 Region Västmanland	142	9,9%	43	3,0%	47	3,3%	1204	83,8%	0	0,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	645	60,3%	425	39,7%
21 Region Gävleborg	88	7,0%	32	2,5%	33	2,6%	428	33,9%	680	53,9%
22 Region Västernorrland	131	9,1%	65	4,5%	68	4,7%	1103	77,0%	65	4,5%
23 Region Jämtland	163	20,5%	48	6,0%	48	6,0%	538	67,5%	0	0,0%
24 Region Västernorrland	158	10,5%	38	2,5%	32	2,1%	935	62,1%	343	22,8%
25 Region Norrbotten	31	3,3%	13	1,4%	13	1,4%	200	21,1%	689	72,8%
RIKET	10140	13,6%	2696	3,7%	1933	3,0%	35905	49,9%	12135	29,8%
	(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

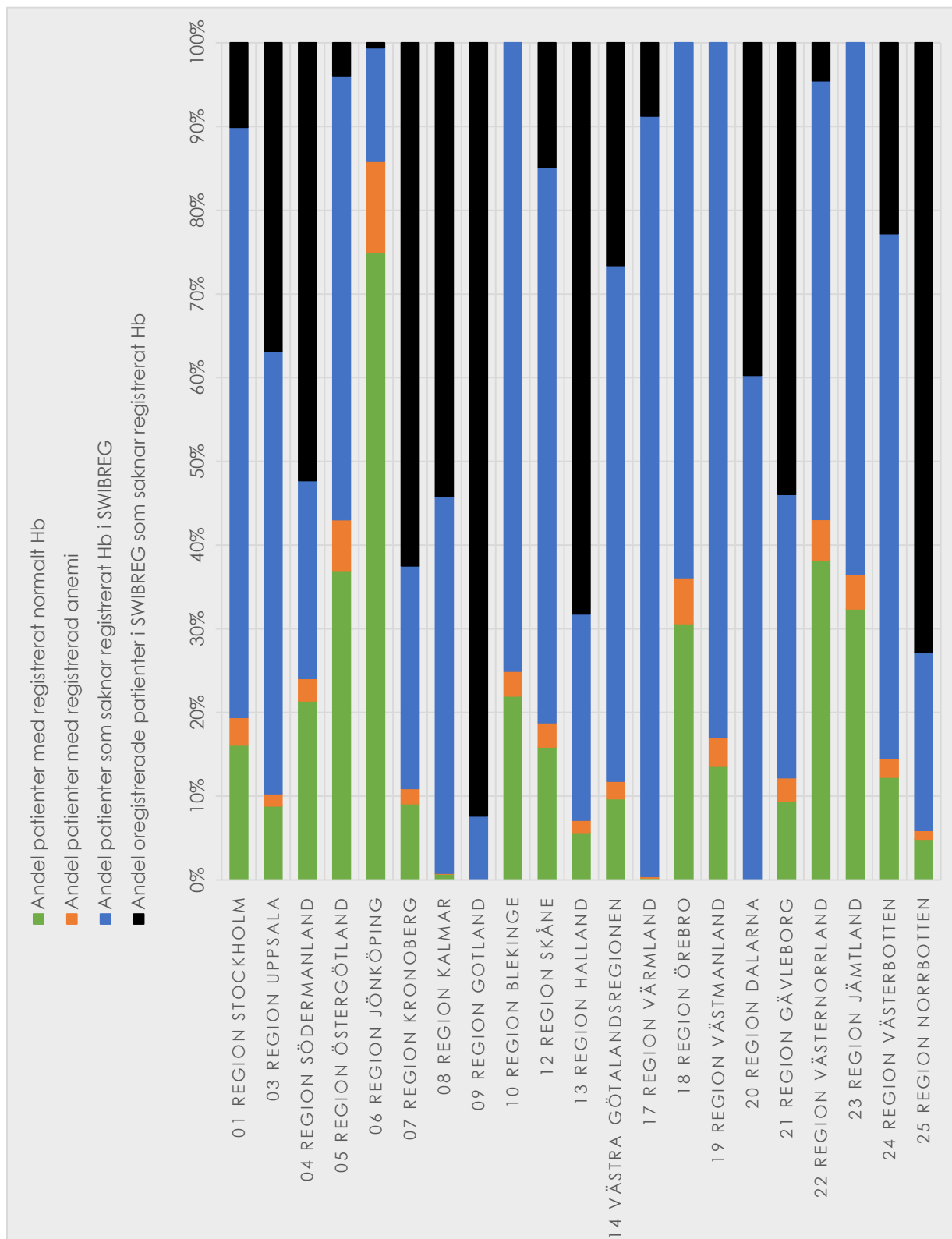
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	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	2035	12,9%	600	3,8%	11 524	73,2%	1 586	10,1%
03 Region Uppsala	84	4,1%	37	1,8%	1 157	57,1%	747	36,9%
04 Region Södermanland	276	18,7%	72	4,9%	357	24,2%	773	52,3%
05 Region Östergötland	1319	32,8%	231	5,7%	2 310	57,5%	160	4,0%
06 Region Jönköping	959	34,5%	334	12,0%	1 471	52,9%	16	0,6%
07 Region Kronoberg	30	5,5%	17	3,1%	159	29,0%	343	62,5%
08 Region Kalmar	5	0,4%	1	0,1%	623	45,4%	743	54,2%
09 Region Gotland	0	0,0%	0	0,0%	31	7,6%	375	92,4%
10 Region Blekinge	241	23,9%	136	13,5%	633	62,7%	0	0,0%
12 Region Skåne	915	10,3%	362	4,1%	6 290	70,8%	1 319	14,8%
13 Region Halland	72	5,3%	23	1,7%	336	24,8%	925	68,2%
14 Västra Götalandsregionen	1002	9,6%	409	3,9%	6 239	59,9%	2774	26,6%
17 Region Värmland	627	31,9%	296	15,0%	873	44,4%	172	8,7%
18 Region Örebro	511	21,8%	281	12,0%	1 550	66,2%	0	0,0%
19 Region Västmanland	298	20,8%	159	11,1%	979	68,2%	0	0,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%	645	60,3%	425	39,7%
21 Region Gävleborg	88	7,0%	40	3,2%	453	35,9%	680	53,9%
22 Region Västernorrland	291	20,3%	116	8,1%	960	67,0%	65	4,5%
23 Region Jämtland	252	31,6%	99	12,4%	446	56,0%	0	0,0%
24 Region Västerbotten	190	12,6%	81	5,4%	892	59,2%	343	22,8%
25 Region Norrbotten	26	2,7%	29	3,1%	202	21,4%	689	72,8%
RIKET	9221	14,6%	3323	5,9%	38130	49,7%	12135	29,8%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	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	2538	16,1%	518	3,3%	11103	70,5%	1586	10,1%
03 Region Uppsala	179	8,8%	30	1,5%	1069	52,8%	747	36,9%
04 Region Södermanland	316	21,4%	40	2,7%	349	23,6%	773	52,3%
05 Region Östergötland	1487	37,0%	244	6,1%	2129	53,0%	160	4,0%
06 Region Jönköping	2085	75,0%	302	10,9%	377	13,6%	16	0,6%
07 Region Kronoberg	50	9,1%	10	1,8%	146	26,6%	343	62,5%
08 Region Kalmar	10	0,7%	1	0,1%	618	45,0%	743	54,2%
09 Region Gotland	0	0,0%	0	0,0%	31	7,6%	375	92,4%
10 Region Blekinge	222	22,0%	30	3,0%	758	75,0%	0	0,0%
12 Region Skåne	1413	15,9%	257	2,9%	5897	66,4%	1319	14,8%
13 Region Halland	77	5,7%	20	1,5%	334	24,6%	925	68,2%
14 Västra Götalandsregionen	1013	9,7%	217	2,1%	6420	61,6%	2774	26,6%
17 Region Värmland	5	0,3%	3	0,2%	1788	90,9%	172	8,7%
18 Region Örebro	717	30,6%	129	5,5%	1496	63,9%	0	0,0%
19 Region Västmanland	195	13,6%	49	3,4%	1192	83,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna	0	0,0%	0	0,0%	645	60,3%	425	39,7%
21 Region Gävleborg	119	9,4%	35	2,8%	427	33,9%	680	53,9%
22 Region Västernorrland	547	38,2%	70	4,9%	750	52,4%	65	4,5%
23 Region Jämtland	258	32,4%	33	4,1%	506	63,5%	0	0,0%
24 Region Västerbotten	185	12,3%	33	2,2%	945	62,7%	343	22,8%
25 Region Norrbotten	46	4,9%	10	1,1%	201	21,2%	689	72,8%
RIKET	11462	17,3%	2031	2,8%	37181	50,1%	12135	29,8%

REGION STOCKHOLM

KVALITETSINDIKATORER

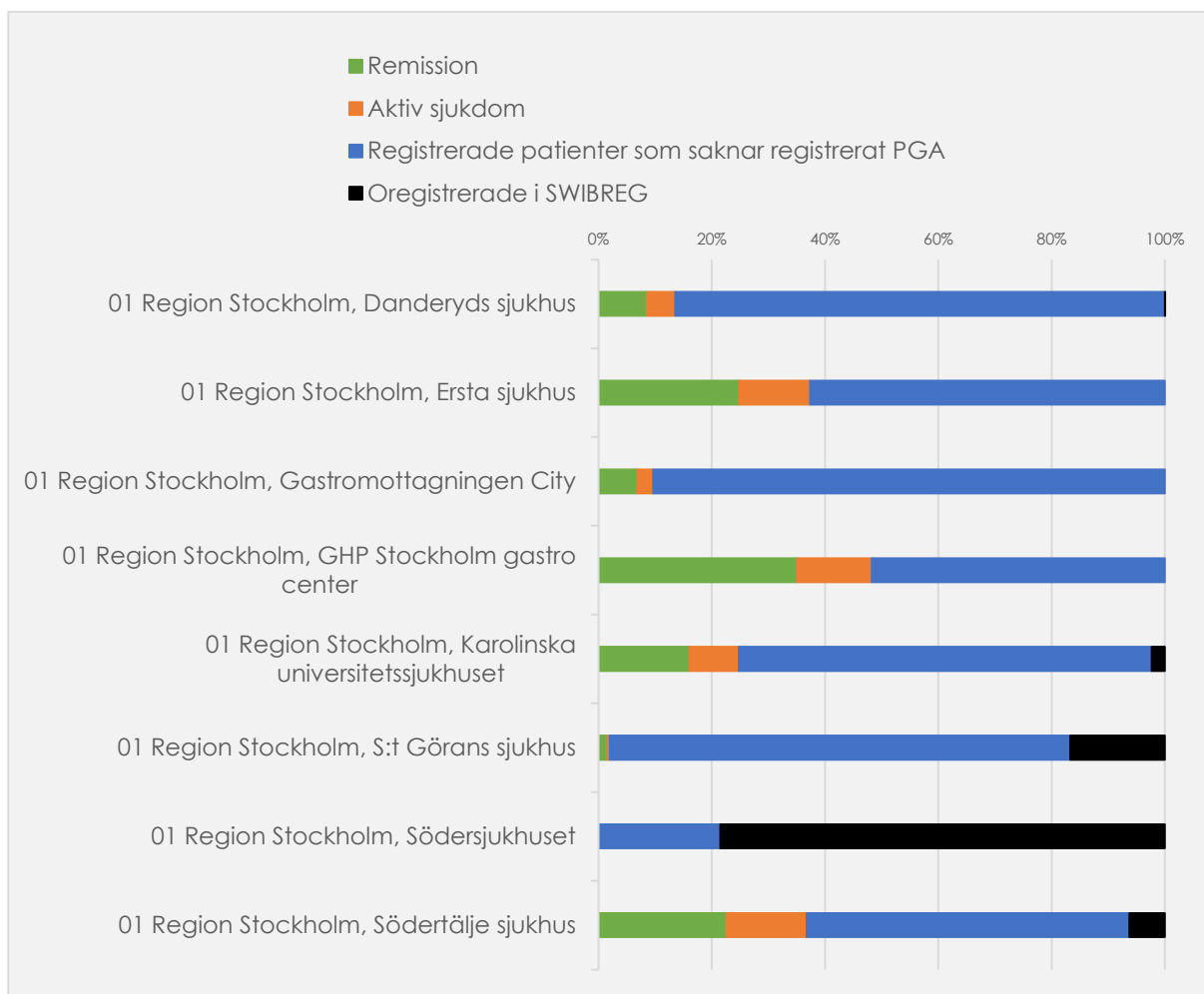
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	1 809	1 808	99,9%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	2 772	2 772	100,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	1 243	1 243	100,0%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	2 155	2 155	100,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	4 422	4 319	97,7%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	1 197	997	83,3%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	1 589	342	21,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	558	523	93,7%
SUMMA /MEDEL	15 745	14 159	87,0%

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	245	1,6%	827	5,3%	3	0,0%	8	0,1%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	1 036	51,2%	859	42,4%	832	41,1%	1 318	65,1%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	120	8,1%	107	7,2%	15	1,0%	11	0,7%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	1 039	25,8%	815	20,3%	250	6,2%	255	6,3%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1 095	39,4%	934	33,6%	1 359	48,9%	1 298	46,7%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	24	4,4%	308	56,1%	44	8,0%	15	2,7%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	1	0,1%	14	1,0%	4	0,3%	4	0,3%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	205	50,5%	89	21,9%	128	31,5%	147	36,2%
SUMMA /MEDEL	3 765	22,6%	3 953	23,5%	2 635	17,1%	3 056	19,8%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

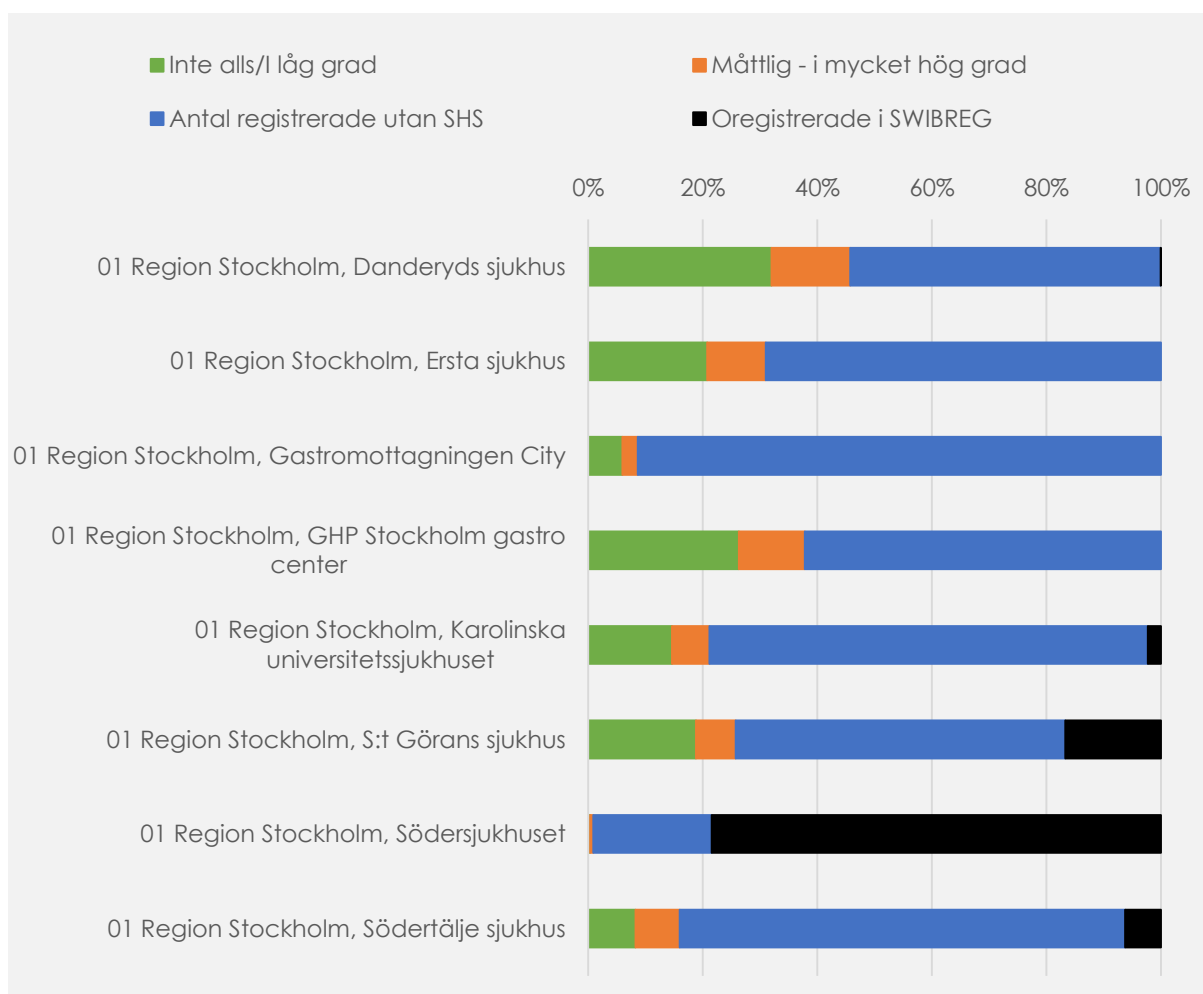
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	154	62,9%	8,5%	91	37,1%	5,0%	1 563	86,4%	1	0,1%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	688	66,4%	24,8%	348	33,6%	12,6%	1 736	62,6%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	85	70,8%	6,8%	35	29,2%	2,8%	1 123	90,3%	0	0,0%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	757	72,9%	35,1%	282	27,1%	13,1%	1 116	51,8%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	708	64,7%	16,0%	387	35,3%	8,8%	3 224	72,9%	103	2,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	18	75,0%	1,5%	6	25,0%	0,5%	973	81,3%	200	16,7%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	1	0,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	341	21,5%	1 247	78,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	126	61,5%	22,6%	79	38,5%	14,2%	318	57,0%	35	6,3%
SUMMA /MEDEL	2 635	65,9%	10,5%	1 228	28,2%	7,1%	3 056	65,5%	1 586	13,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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



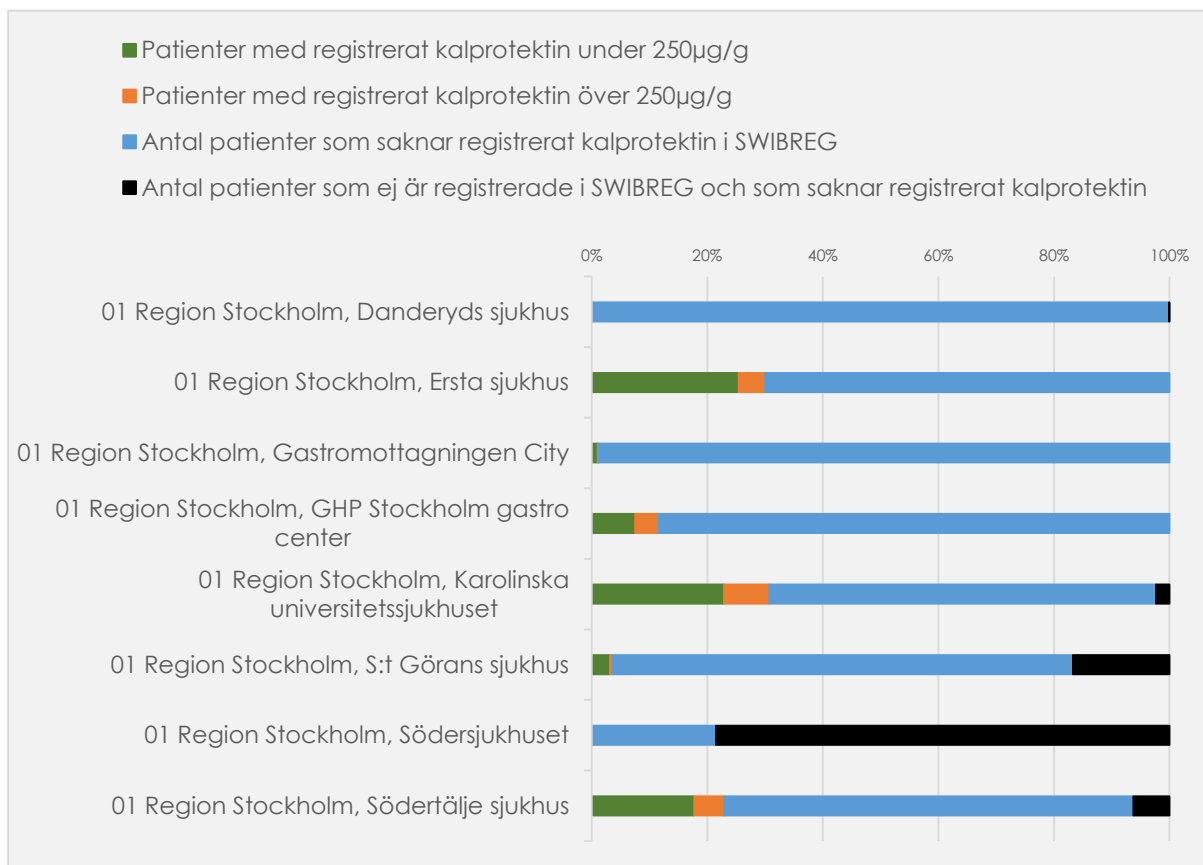
KLINIK	Inte alls/låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
01 Region Stockholm, Danderyds sjukhus	579	70,0%	32,0%	248	30,0%	13,7%	981	54,2%	1	0,1%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	576	67,1%	20,8%	283	32,9%	10,2%	1 913	69,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	74	69,2%	6,0%	33	30,8%	2,7%	1 136	91,4%	0	0,0%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	567	69,6%	26,3%	248	30,4%	11,5%	1 340	62,2%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	645	69,1%	14,6%	289	30,9%	6,5%	3 385	76,5%	103	2,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	225	73,1%	18,8%	83	26,9%	6,9%	689	57,6%	200	16,7%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	5	35,7%	0,3%	9	64,3%	0,6%	328	20,6%	1247	78,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	46	51,7%	8,2%	43	48,3%	7,7%	434	77,8%	35	6,3%
Totalt	2 717	63,2%	15,9%	1 236	36,8%	7,5%	10 206	63,7%	1 586	13,0%

SWIBREG Årsrapport för 2019

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	336	40,6%	243	29,4%	153	18,5%	54	6,5%	29	3,5%	12	1,5%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	301	35,0%	275	32,0%	172	20,0%	74	8,6%	23	2,7%	14	1,6%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	40	37,4%	34	31,8%	25	23,4%	5	4,7%	2	1,9%	1	0,9%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	333	40,9%	234	28,7%	152	18,7%	53	6,5%	26	3,2%	17	2,1%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	345	36,9%	300	32,1%	160	17,1%	71	7,6%	41	4,4%	17	1,8%
01 Region Stockholm, St Görans sjukhus	109	35,4%	116	37,7%	50	16,2%	20	6,5%	7	2,3%	6	1,9%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	3	21,4%	2	14,3%	5	35,7%	0	0,0%	2	14,3%	2	14,3%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	24	27,0%	22	24,7%	20	22,5%	14	15,7%	4	4,5%	5	5,6%
SUMMA/MEDEL	1 491	34,3%	1 226	28,8%	737	21,5%	291	7,0%	134	4,6%	74	3,7%

KALPROTEKTIN

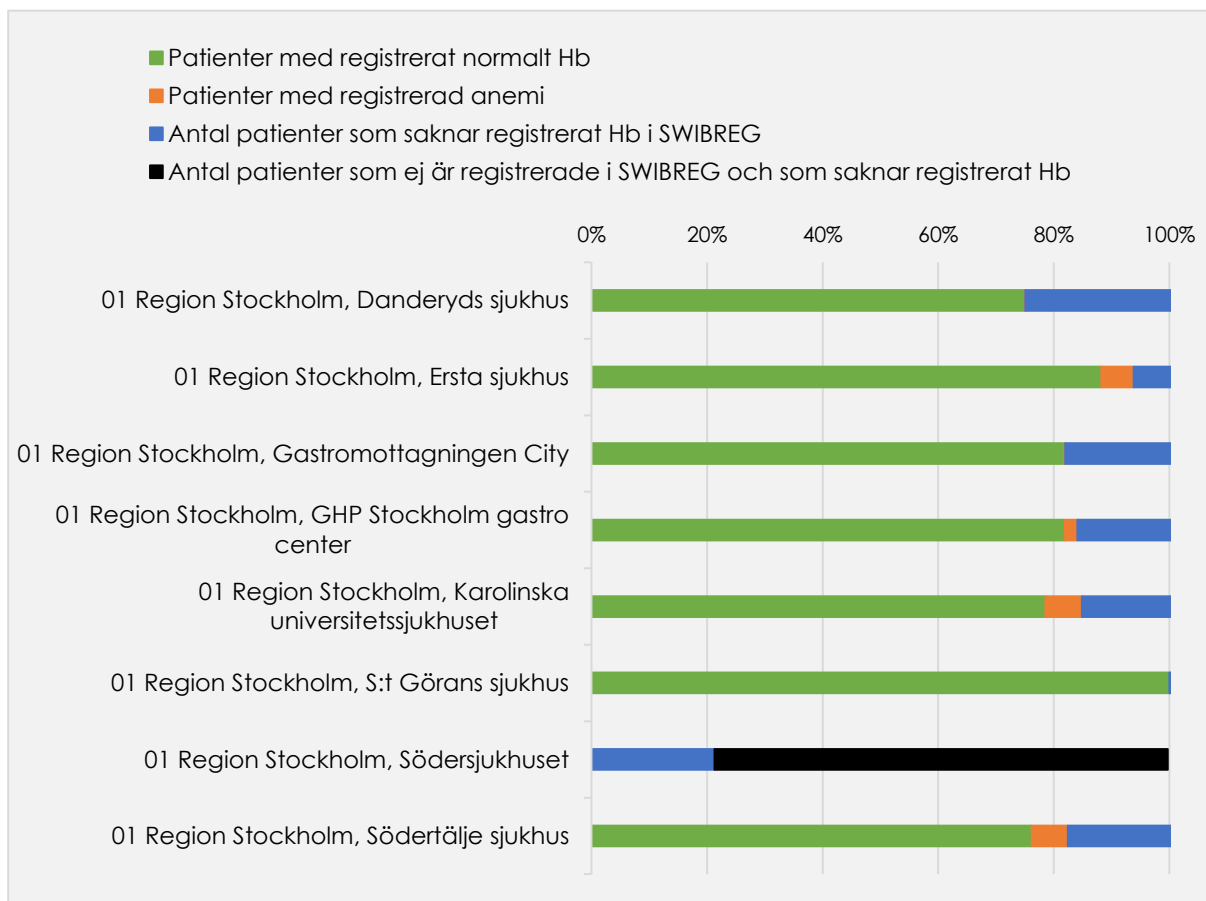
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	3	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	1805	99,8%	1	0,1%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	705	84,7%	25,4%	127	15,3%	4,6%	1940	70,0%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	13	86,7%	1,0%	2	13,3%	0,2%	1228	98,8%	0	0,0%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	162	64,8%	7,5%	88	35,2%	4,1%	1905	88,4%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1 013	74,5%	22,9%	346	25,5%	7,8%	2960	66,9%	103	2,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	38	86,4%	3,2%	6	13,6%	0,5%	953	79,6%	200	16,7%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	2	0,0%	0,1%	2	0,0%	0,1%	338	21,3%	1 247	78,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	99	77,3%	17,7%	29	22,7%	5,2%	395	70,8%	35	6,3%
SUMMA	2 035	71,8%	9,8%	600	15,7%	2,8%	11 524	74,4%	1 586	13,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	6	75,0%	0,3%	2	25,0%	0,1%	1 800	99,5%	1	0,1%
01 Region Stockholm, Ersta sjukhus	1163	88,2%	42,0%	155	11,8%	5,6%	1 454	52,5%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Gastromottagningen City	9	81,8%	0,7%	2	18,2%	0,2%	1 232	99,1%	0	0,0%
01 Region Stockholm, GHP Stockholm gastro center	209	82,0%	9,7%	46	18,0%	2,1%	1 900	88,2%	0	0,0%
01 Region Stockholm, Karolinska universitetssjukhuset	1020	78,6%	23,1%	278	21,4%	6,3%	3 021	68,3%	103	2,3%
01 Region Stockholm, S:t Görans sjukhus	15	100,0%	1,3%	0	0,0%	0,0%	982	82,0%	200	16,7%
01 Region Stockholm, Södersjukhuset	4	0,0%	0,3%	0	0,0%	0,0%	338	21,3%	1 247	78,5%
01 Region Stockholm, Södertälje sjukhus	112	76,2%	20,1%	35	23,8%	6,3%	376	67,4%	35	6,3%
SUMMA	2 538	72,7%	12,2%	518	14,8%	2,6%	11 103	72,3%	1 586	13,0%

REGION UPPSALA

KVALITETSINDIKATORER

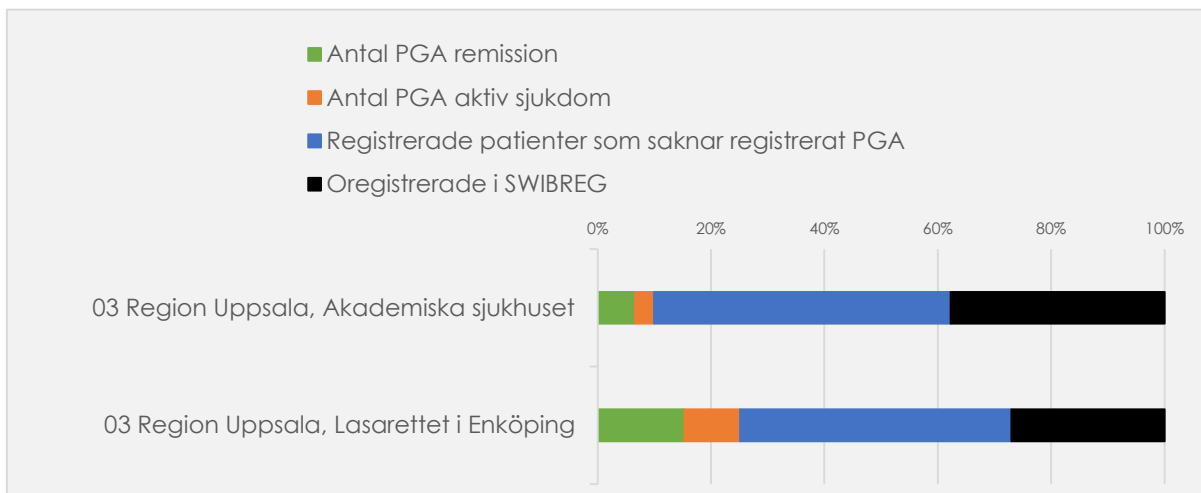
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
03 Region Uppland, Akademiska sjukhuset	1 862	1 159	62,2%
03 Region Uppland, Lasarettet i Enköping	163	119	73,0%
SUMMA/MEDEL	2 025	1 278	67,6%

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	185	9,9%	3	0,2%	28	1,5%	106	5,7%
03 Region Uppland, Lasarettet i Enköping	41	25,2%	13	8,0%	93	57,1%	103	63,2%
SUMMA/MEDEL	226	17,5%	16	4,1%	121	29,3%	209	34,4%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

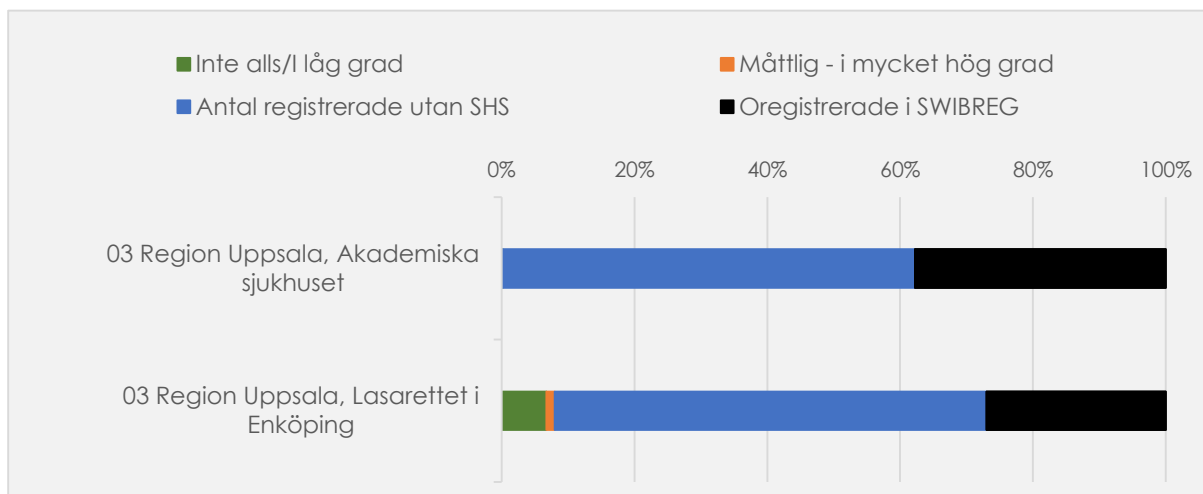
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	122	65,9%	6,6%	63	34,1%	3,4%	974	52,3%	703	37,8%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	25	61,0%	15,3%	16	39,0%	9,8%	78	47,9%	44	27,0%
SUMMA/MEDEL	147	63,5%	10,9%	79	36,5%	6,6%	1 052	50,1%	747	32,4%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

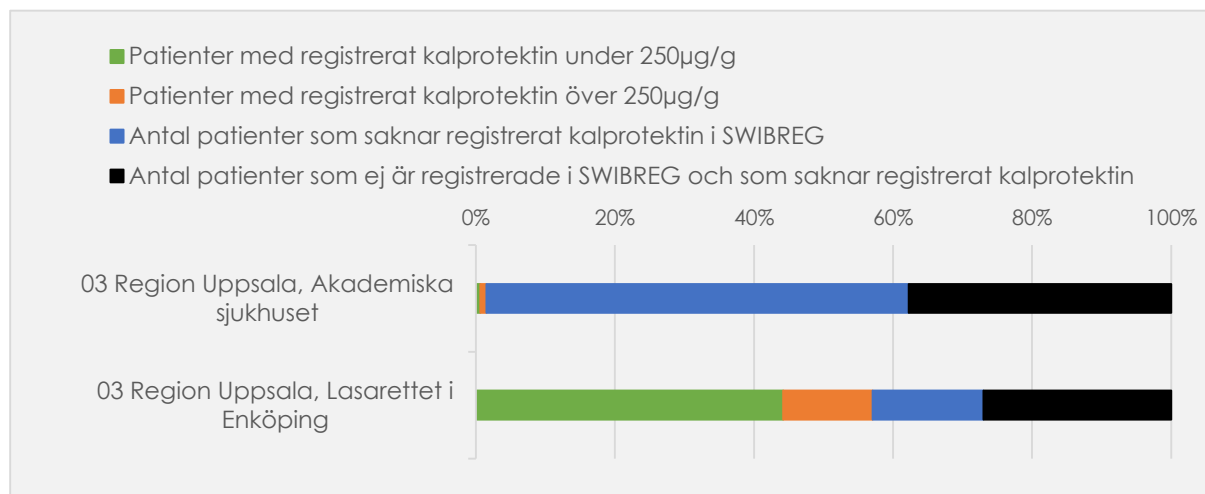


KLINIK	Inte alls/ låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
03 Region Uppsala, Akademiska sjukhuset	3	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	1 156	62,1%	703	37,8%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	11	84,6%	6,7%	2	15,4%	1,2%	106	65,0%	44	27,0%
SUMMA/MEDEL	14	92,3%	3,5%	2	7,7%	0,6%	1 262	63,6%	747	32,4%

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	2	66,7%	1	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	3	23,1%	8	61,5%	1	7,7%	1	7,7%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	5	44,9%	9	47,4%	1	3,8%	1	3,8%	0	0,0%	0	0,0%

KALPROTEKTIN

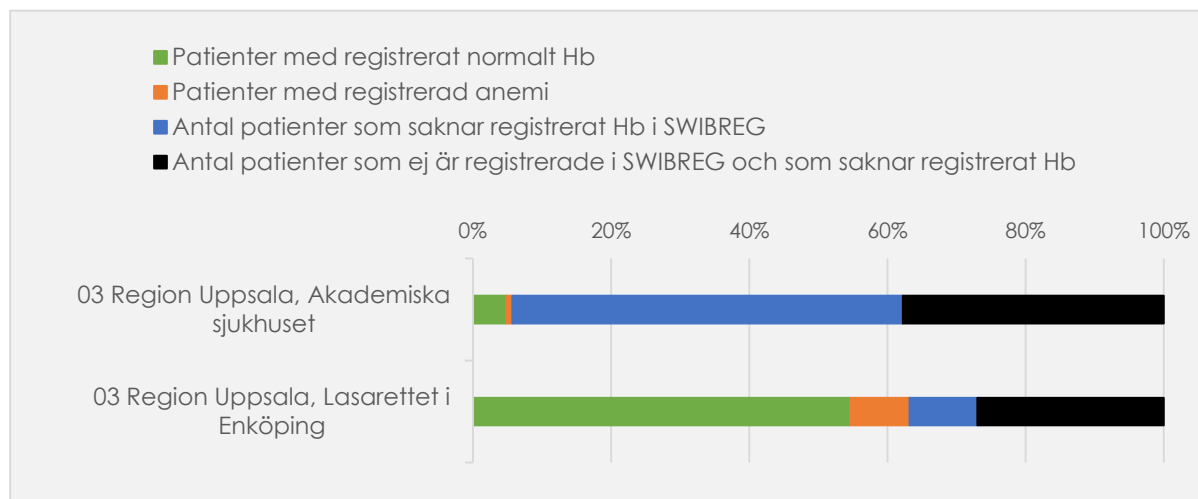
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	12	42,9%	0,6%	16	57,1%	0,9%	1 131	60,7%	703	37,8%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	72	77,4%	44,2%	21	22,6%	12,9%	26	16,0%	44	27,0%
SUMMA	84	60,1%	22,4%	37	39,9%	6,9%	1 157	38,3%	747	32,4%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	90	84,9%	4,8%	16	15,1%	0,9%	1 053	56,6%	703	37,8%
03 Region Uppsala, Lasarettet i Enköping	89	86,4%	54,6%	14	13,6%	8,6%	16	9,8%	44	27,0%
SUMMA	179	85,7%	29,7%	30	14,3%	4,7%	1 069	33,2%	747	32,4%

REGION SÖDERMANLAND

KVALITETSINDIKATORER

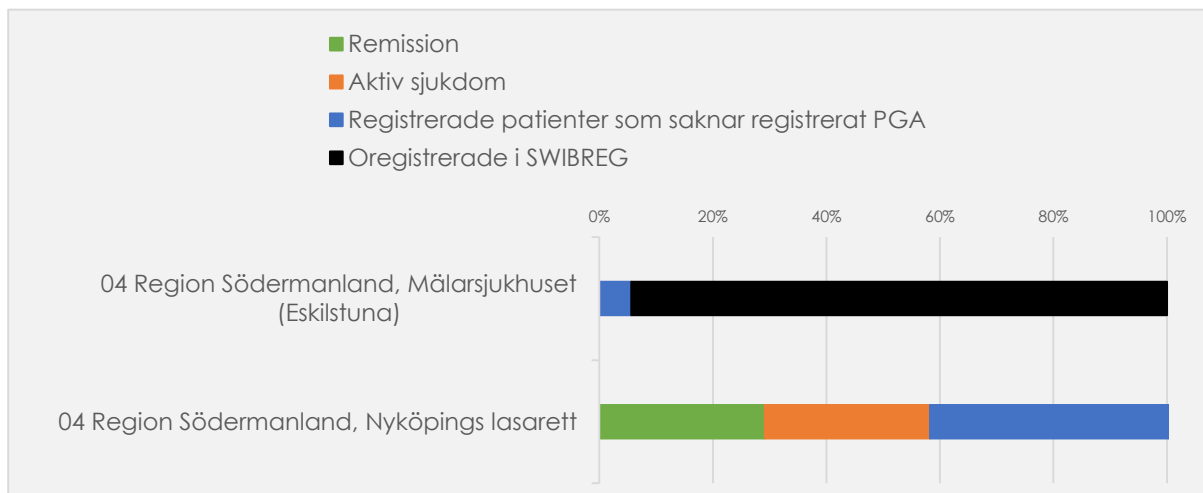
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	819	46	5,6%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	659	659	100,0%
SUMMA/MEDEL	1 478	705	52,8%

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)	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	269	40,8%	308	46,7%	348	52,8%	356	54,0%
SUMMA/MEDEL	269	20,4%	308	23,4%	348	26,4%	356	27,0%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

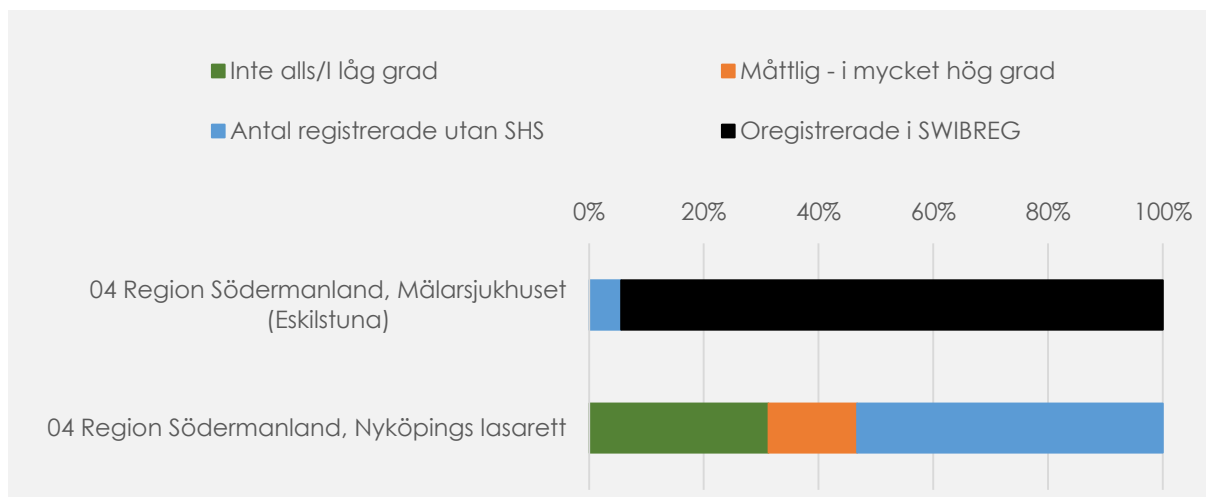
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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)	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	46	6%	773	94,4%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	192	71,4%	29,1%	77	28,6%	11,7%	390	59%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	192	35,7%	14,6%	77	14,3%	5,8%	436	32,4%	773	47,2%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

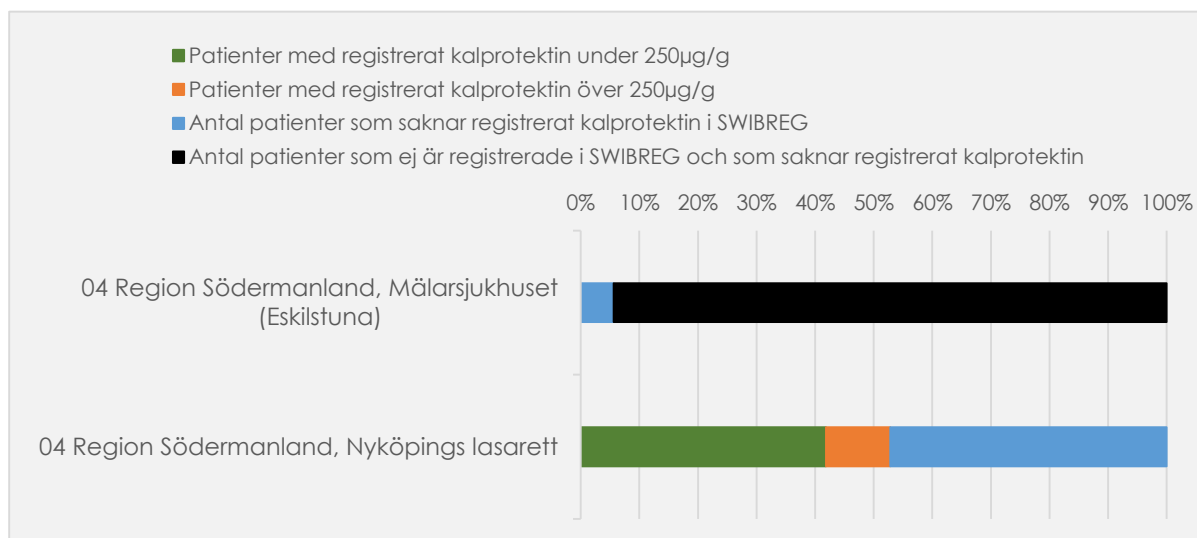


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
04 Region Södermanland, Mälarsjukhuset (Eskilstuna)	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	46	5,6%	773	94,4%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	206	66,9%	31,3%	102	33,1%	15,5%	351	53,3%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	0	33,4%	16,6%	0	16,6%	7,7%	0	29,4%	773	47,2%

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	140	45,5%	66	21,4%	60	19,5%	30	9,7%	9	2,9%	3	1,0%
SUMMA	140	22,7%	0	10,7%	66	9,7%	102	4,9%	60	1,5%	0	0,5%

KALPROTEKTIN

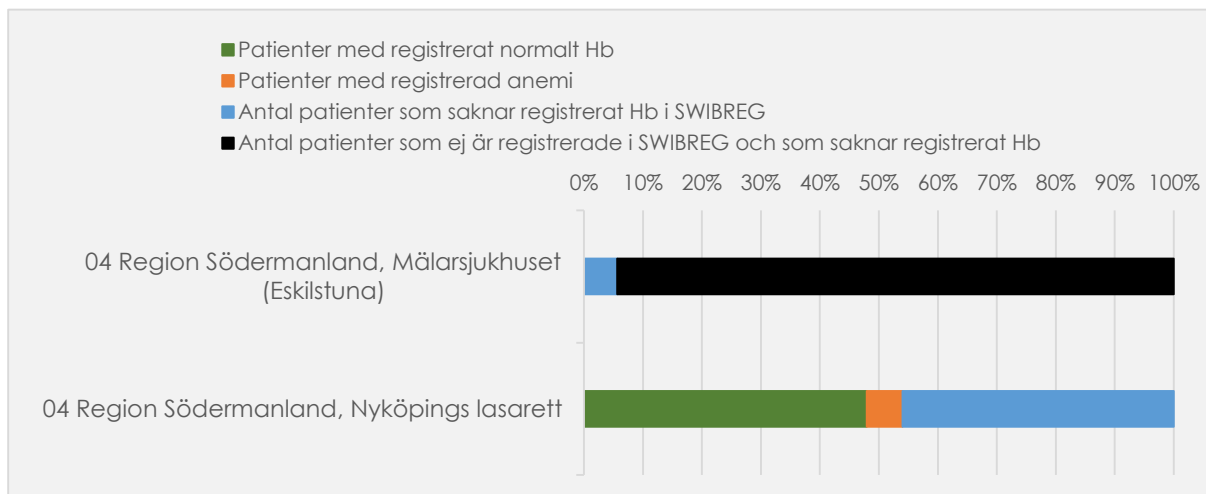
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



KLINIK	Patienter med registrerat kalprotektin under 250 µg/g			Patienter med registrerat kalprotektin över 250 µg/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)	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	46	5,6%	773	94,4%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	276	79,3%	41,9%	72	20,7%	10,9%	311	47,2%	0	0,0%
SUMMA	276	39,7%	20,9%	72	10,3%	5,5%	357	26,4%	773	47,2%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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)	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	46	5,6%	773	94,4%
04 Region Södermanland, Nyköpings lasarett	316	88,8%	48,0%	40	11,2%	6,1%	303	46,0%	0	0,0%
SUMMA	316	44,4%	24,0%	40	5,6%	3,0%	349	25,8%	773	47,2%

REGION ÖSTERGÖTLAND

KVALITETSINDIKATORER

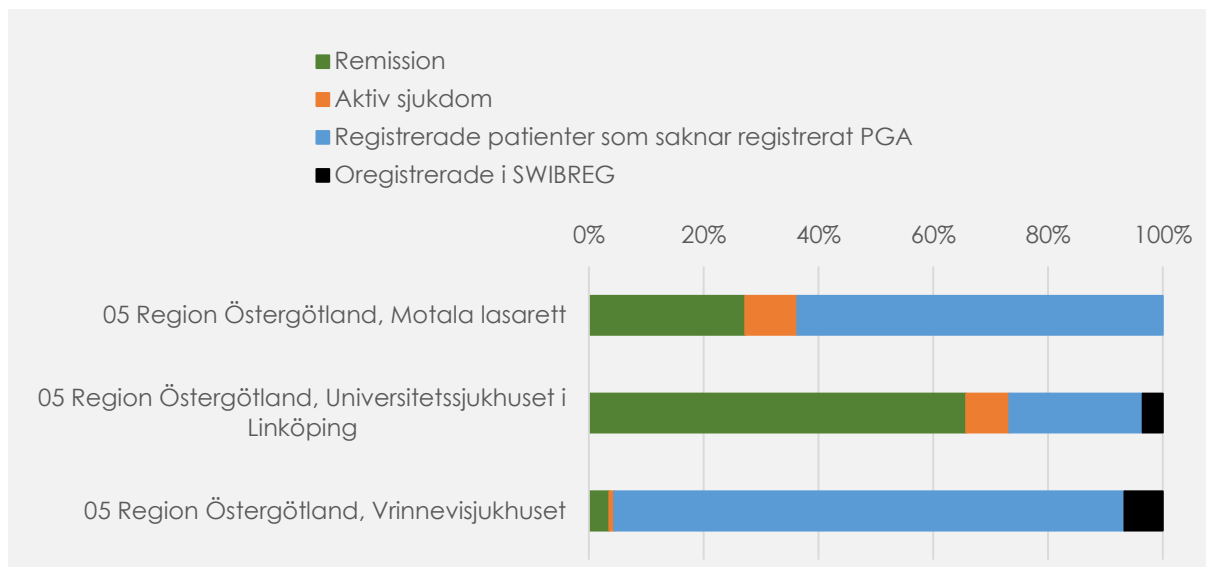
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
05 Region Östergötland, Motala lasarett	628	628	100,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	2 113	2 039	96,5%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	1 279	1 193	93,3%
SUMMA	4 020	3 860	96,6%

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	228	36,3%	466	74,2%	254	40,4%	427	68,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 548	73,3%	1 391	65,8%	1 274	60,3%	1 276	60,4%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	56	4,4%	81	6,3%	22	1,7%	28	2,2%
SUMMA	1 832	38,0%	1 938	48,8%	1 550	34,2%	1 731	43,5%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

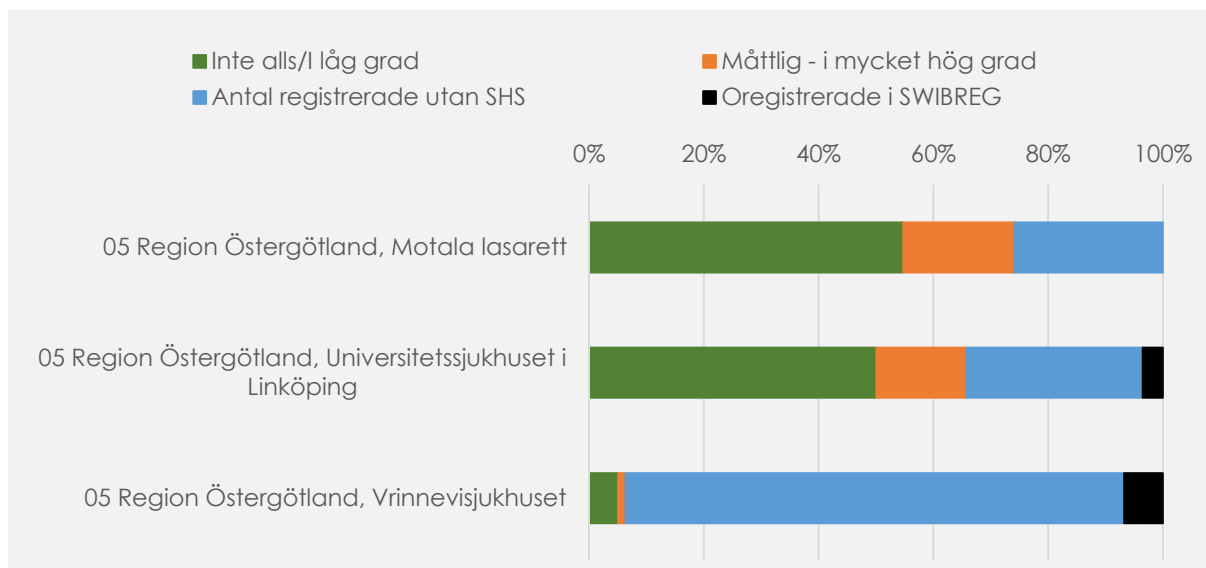
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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
05 Region Östergötland, Motala lasarett	171	75,0%	27,2%	57	25,0%	9,1%	400	63,7%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 389	89,7%	65,7%	159	10,3%	7,5%	491	23,2%	74	3,5%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	45	80,4%	3,5%	11	19,6%	0,9%	1 137	88,9%	86	6,7%
SUMMA/MEDEL	1 605	81,7%	32,2%	227	18,3%	5,8%	2 028	58,6%	160	3,4%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

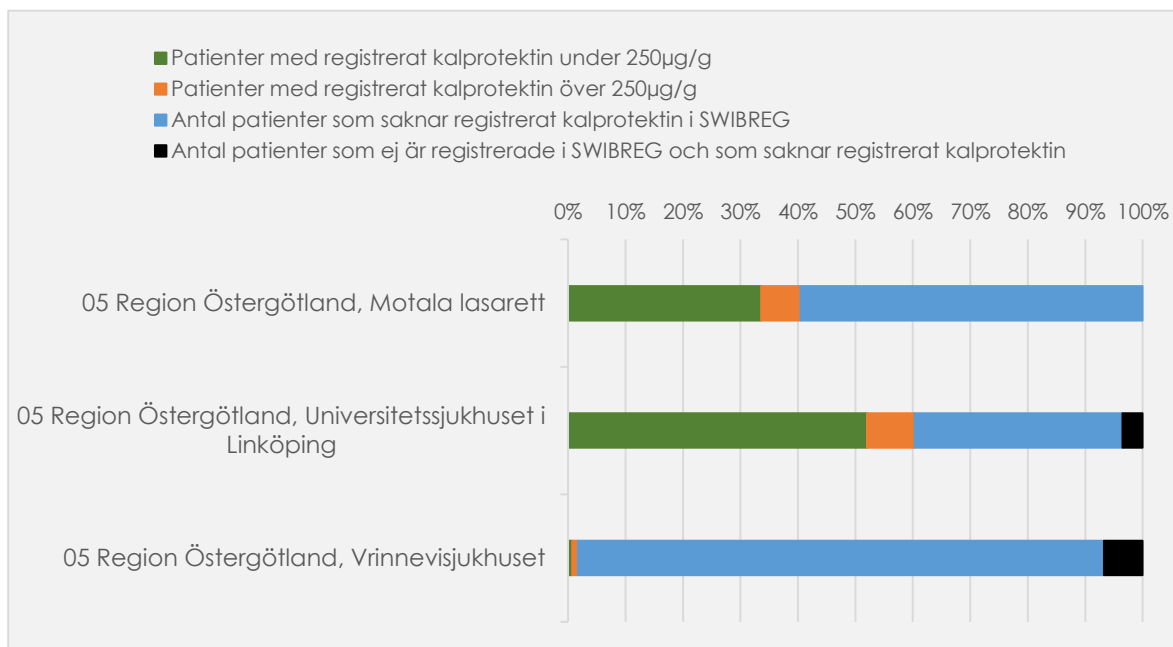


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
05 Region Östergötland, Motala lasarett	344	73,8%	54,8%	122	26,2%	19,4%	162	25,8%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 058	76,1%	50,1%	333	23,9%	15,8%	648	30,7%	74	3,5%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	65	80,2%	5,1%	16	19,8%	1,3%	1 112	86,9%	86	6,7%
SUMMA/MEDEL	1 467	76,7%	36,6%	471	23,3%	12,1%	1 922	47,8%	160	3,4%

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
05 Region Östergötland, Motala lasarett	218	34,7%	126	20,1%	73	11,6%	30	4,8%	12	1,9%	7	1,1%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	602	28,5%	456	21,6%	210	9,9%	71	3,4%	38	1,8%	14	0,7%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	36	2,8%	29	2,3%	13	1,0%	2	0,2%	1	0,1%	0	0,0%
SUMMA	856	22,0%	611	14,6%	296	7,5%	103	2,8%	51	1,3%	21	0,6%

KALPROTEKTIN

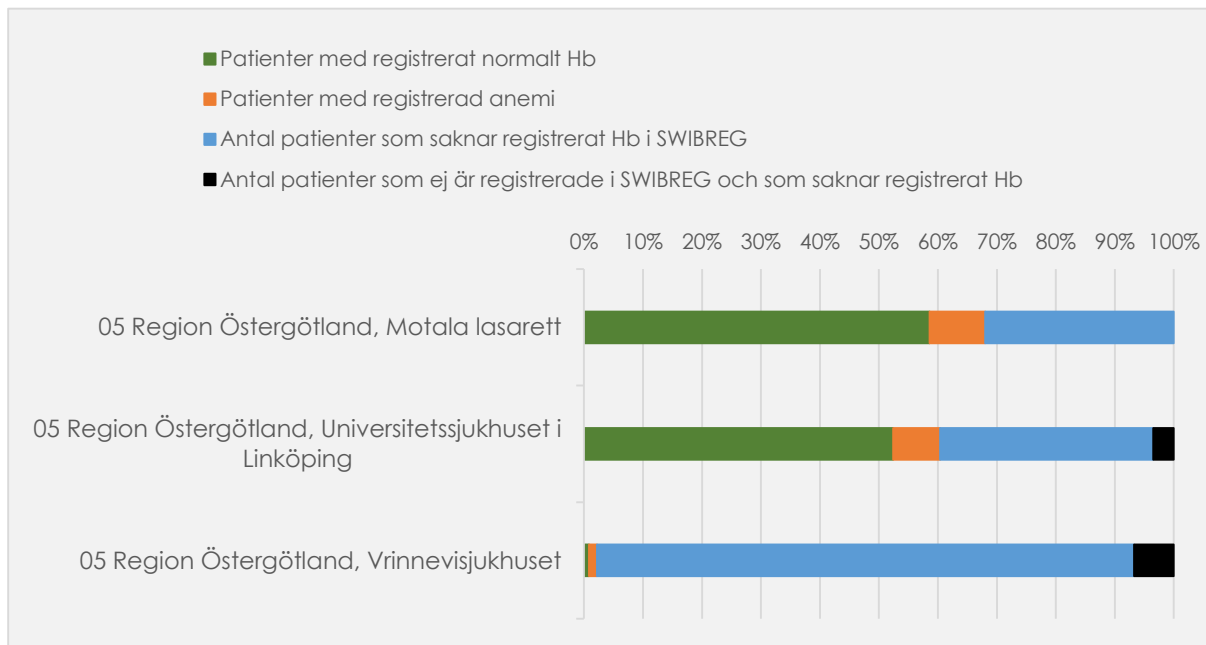
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	211	83,1%	33,6%	43	16,9%	6,8%	374	59,6%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1 099	86,3%	52,0%	175	13,7%	8,3%	765	36,2%	74	3,5%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	9	40,9%	0,7%	13	59,1%	1,0%	1 171	91,6%	86	6,7%
SUMMA	1 319	70,1%	86,3%	231	29,9%	16,1%	2 310	187,3%	160	10,2%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	368	86,2%	58,6%	59	13,8%	9,4%	201	32,0%	0	0,0%
05 Region Östergötland, Universitetssjukhuset i Linköping	1108	86,8%	52,4%	168	13,2%	8,0%	763	36,1%	74	3,5%
05 Region Östergötland, Vrinnevisjukhuset	11	39,3%	0,9%	17	60,7%	1,3%	1165	91,1%	86	6,7%
SUMMA	1 487	70,8%	37,3%	244	29,2%	6,2%	2 129	53,1%	160	3,4%

REGION JÖNKÖPING

KVALITETSINDIKATORER

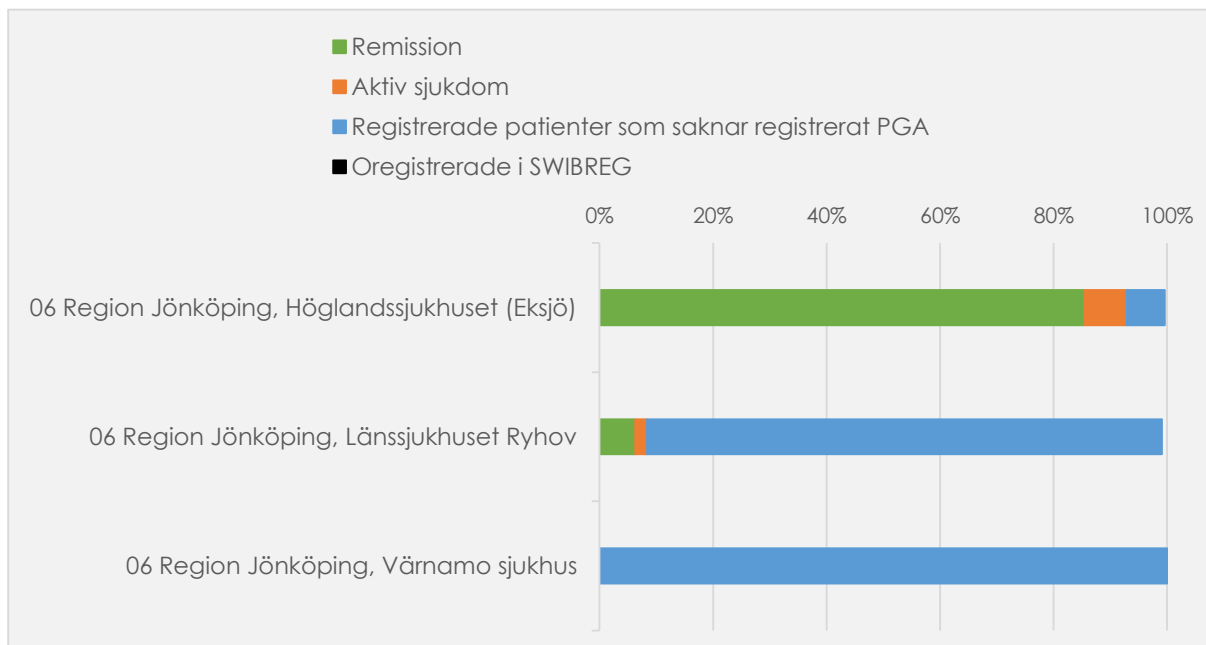
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	743	740	99,6%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	1 426	1 413	99,1%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	611	611	100,0%
SUMMA/MEDEL	2 780	2 764	99,6%

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)	690	92,9%	589	79,3%	640	86,1%	665	89,5%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	119	8,3%	1079	75,7%	245	17,2%	1 293	90,7%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	0	0,0%	399	65,3%	408	66,8%	429	70,2%
SUMMA/MEDEL	809	33,7%	2 067	73,4%	1 293	56,7%	2 387	83,5%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

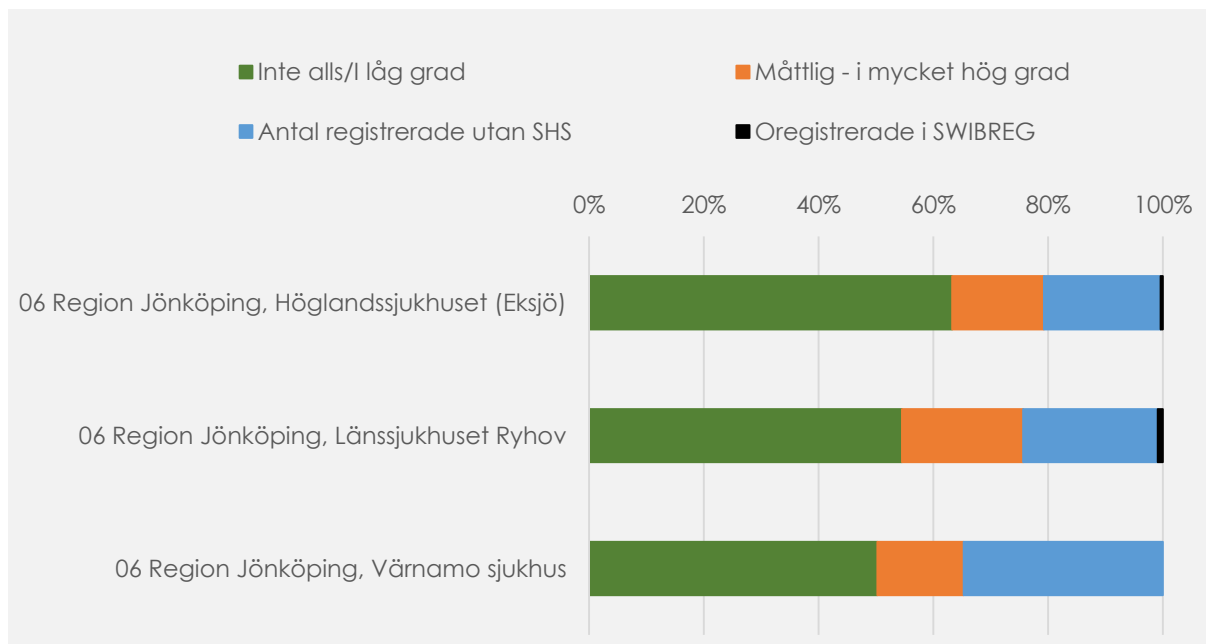
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	635	92,0%	85,5%	55	8,0%	7,4%	50	6,7%	3	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	90	75,6%	6,3%	29	24,4%	2,0%	1 294	90,7%	13	0,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	611	100,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	725	55,9%	30,6%	84	10,8%	3,1%	1 955	65,8%	16	0,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

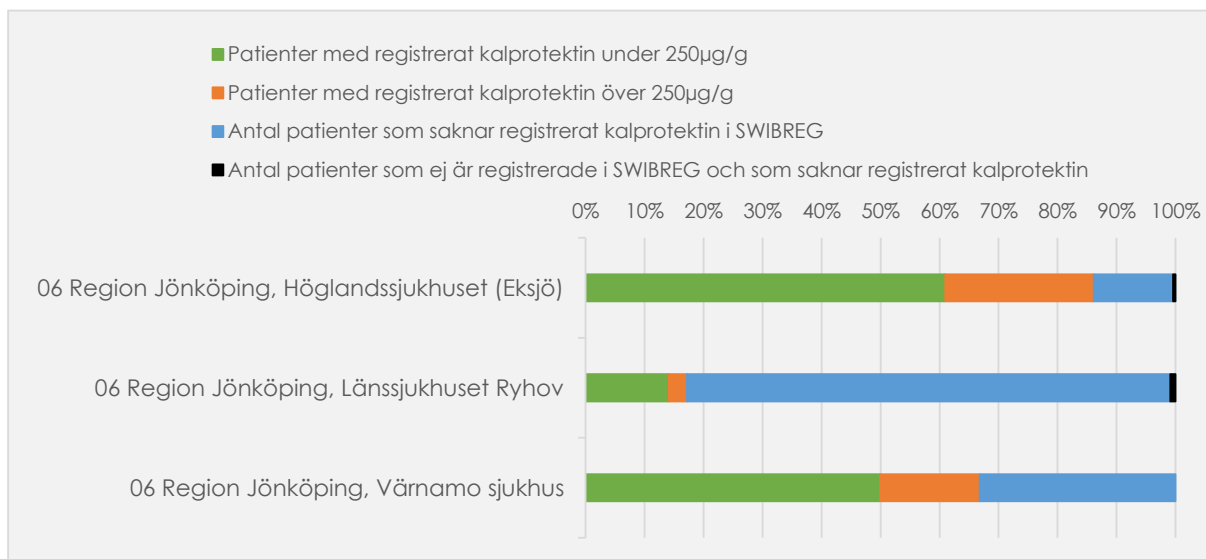


KLINIK	Inte alls/i låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
06 Region Jönköping, Höglandssjukhuset (Eksjö)	470	79,8%	63,3%	119	20,2%	16,0%	151	20,3%	3	0,4%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	778	72,1%	54,6%	301	27,9%	21,1%	334	23,4%	13	0,9%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	307	76,9%	50,2%	92	23,1%	15,1%	212	34,7%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	1 555	76,3%	56,0%	512	23,7%	17,4%	697	26,1%	16	0,4%

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)	302	51,3%	168	28,5%	72	12,2%	27	4,6%	14	2,4%	6	1,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	401	37,2%	377	34,9%	196	18,2%	63	5,8%	31	2,9%	11	1,0%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	157	39,3%	150	37,6%	65	16,3%	12	3,0%	8	2,0%	7	1,8%
SUMMA/MEDEL	860	42,6%	695	33,7%	333	15,6%	102	4,5%	53	2,4%	24	1,3%

KALPROTEKTIN

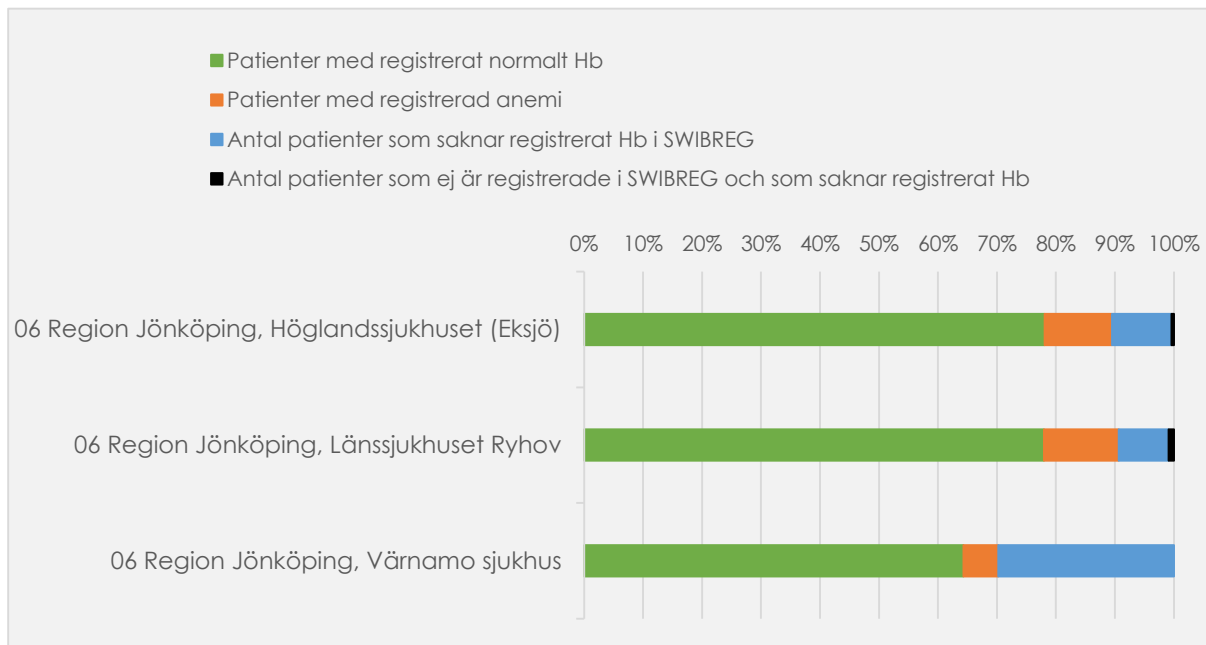
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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)	453	70,8%	61,0%	187	29,2%	25,2%	100	13,5%	3	0,4%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	201	82,0%	14,1%	44	18,0%	3,1%	1168	81,9%	13	0,9%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	305	74,8%	49,9%	103	25,2%	16,9%	203	33,2%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	959	75,9%	41,7%	334	24,1%	15,0%	1 471	42,9%	16	0,4%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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)	580	87,2%	78,1%	85	12,8%	11,4%	75	10,1%	3	0,4%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov	1112	86,0%	78,0%	181	14,0%	12,7%	120	8,4%	13	0,9%
06 Region Jönköping, Värnamo sjukhus	393	91,6%	64,3%	36	8,4%	5,9%	182	29,8%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	2 085	88,3%	73,5%	302	11,7%	10,0%	377	16,1%	16	0,4%

REGION KRONOBERG

KVALITETSINDIKATORER

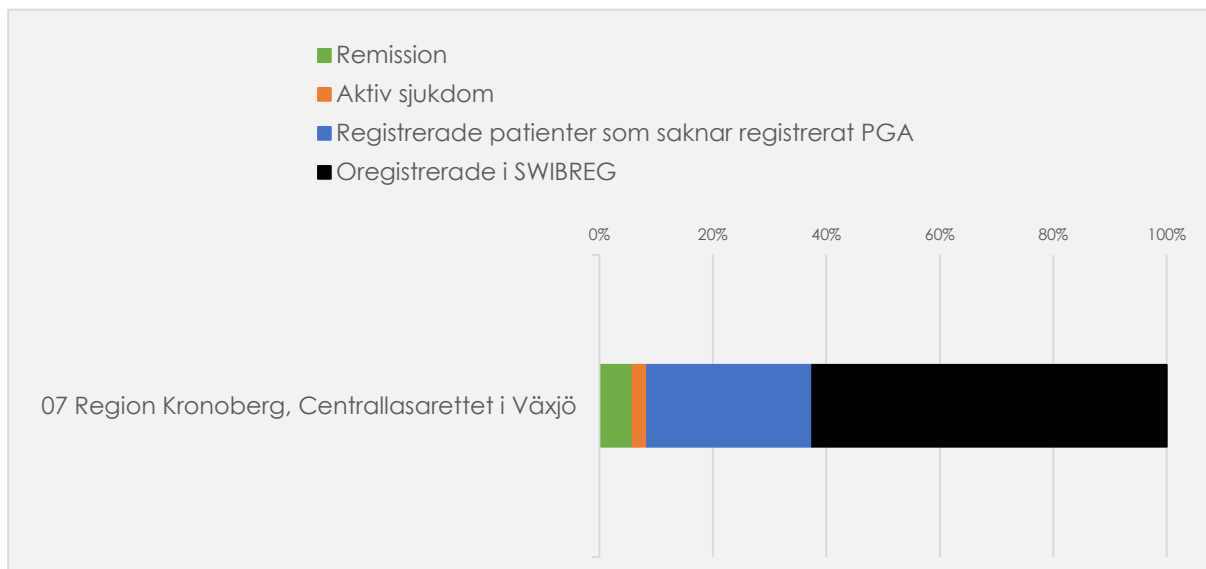
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö	549	206	37,5%
SUMMA	549	206	37,5%

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	46	8,4%	36	6,6%	47	8,6%	60	10,9%
SUMMA	46	8,4%	36	6,6%	47	8,6%	60	10,9%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

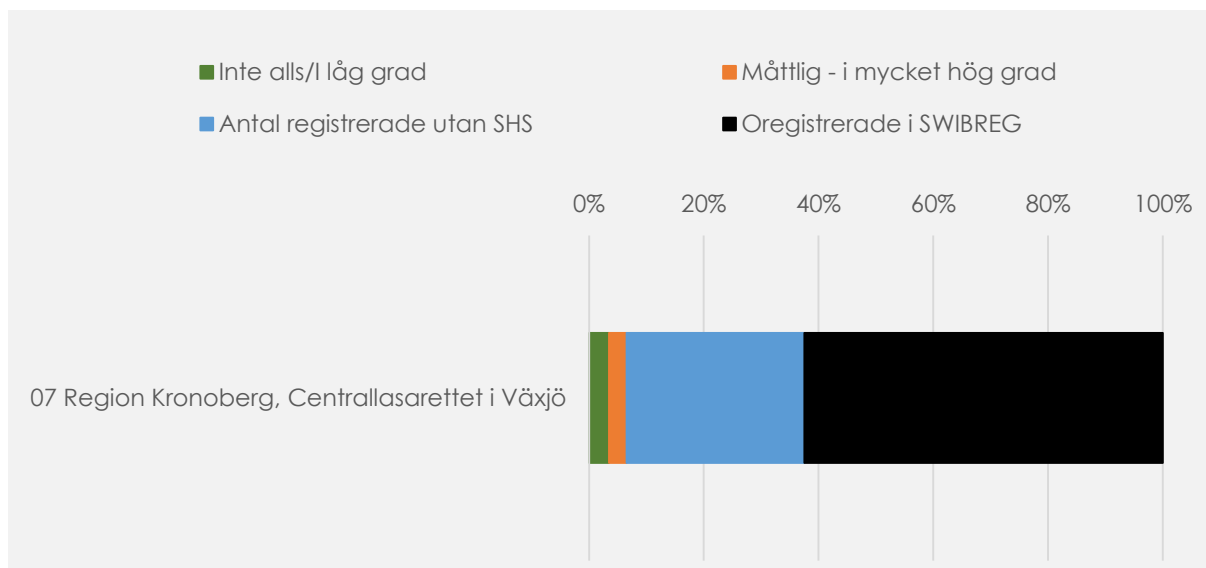
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	32	69,6%	5,8%	14	30,4%	2,6%	160	29,1%	343	62,5%
SUMMA/MEDEL	32	69,6%	5,8%	14	30,4%	2,6%	160	29,1%	343	62,5%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

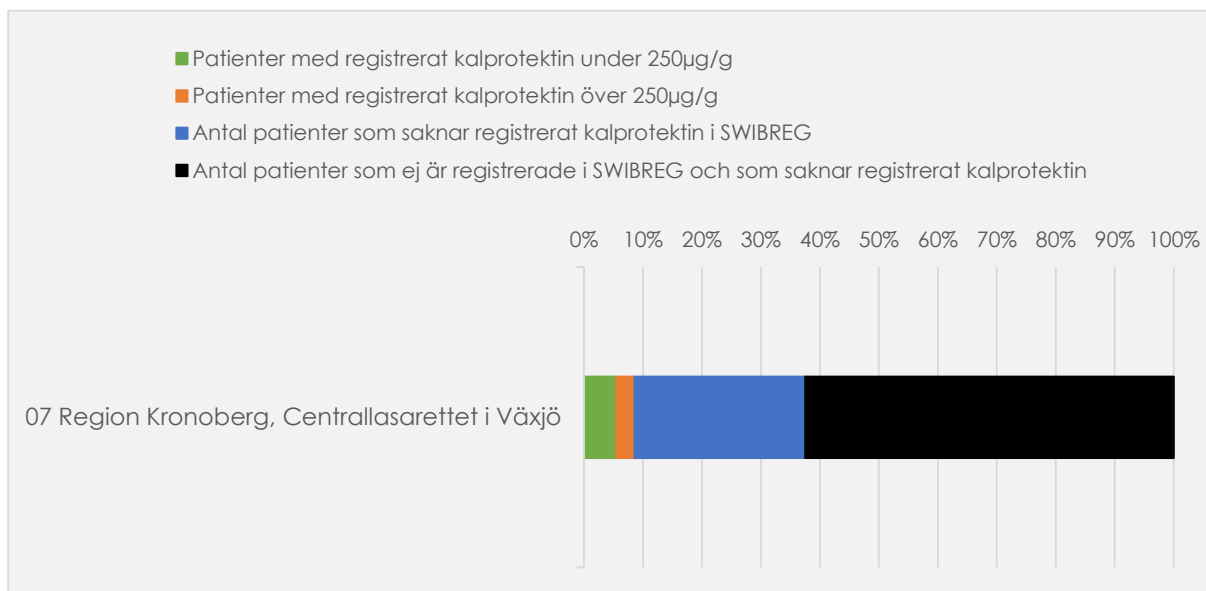


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö	19	52,8%	3,5%	17	47,2%	3,1%	170	31,0%	343	62,5%
SUMMA/MEDEL	19	52,8%	3,5%	17	47,2%	3,1%	170	31,0%	343	62,5%

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
07 Region Kronoberg, Centrallasarettet i Växjö	6	16,7%	13	36,1%	4	11,1%	8	22,2%	3	8,3%	2	5,6%
SUMMA/MEDEL	6	16,7%	13	36,1%	4	11,1%	8	22,2%	3	8,3%	2	5,6%

KALPROTEKTIN

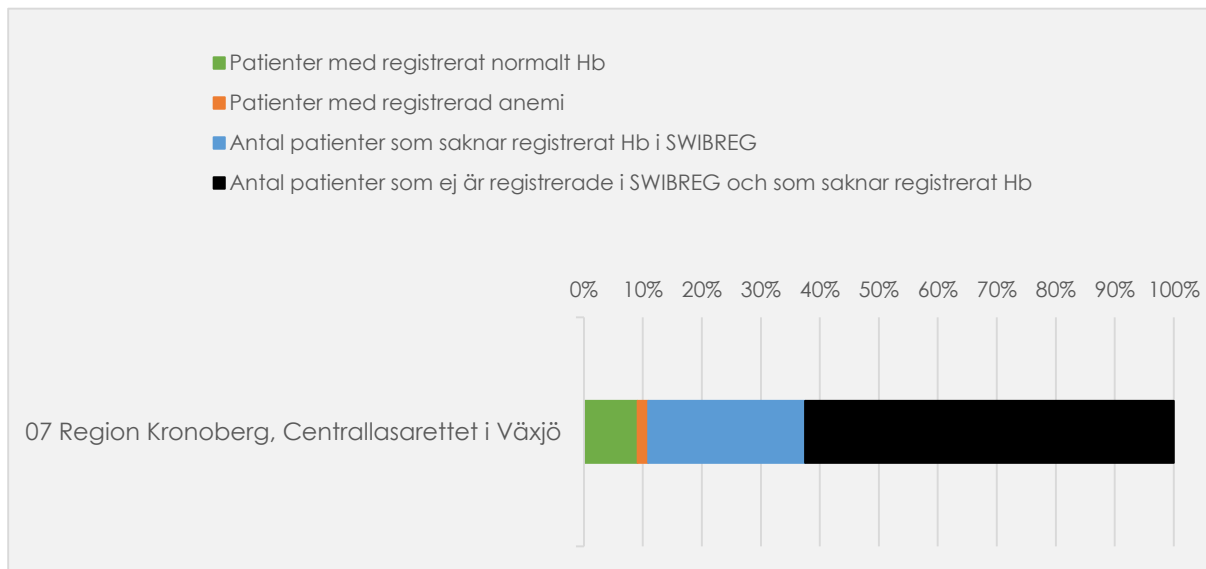
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	30	63,8%	5,5%	17	36,2%	3,1%	159	29,0%	343	62,5%
SUMMA/MEDEL	30	63,8%	5,5%	17	36,2%	3,1%	159	29,0%	343	62,5%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	50	83,3%	9,1%	10	16,7%	1,8%	146	26,6%	343	62,5%
SUMMA/MEDEL	50	83,3%	9,1%	10	16,7%	1,8%	146	26,6%	343	62,5%

REGION KALMAR

KVALITETSINDIKATORER

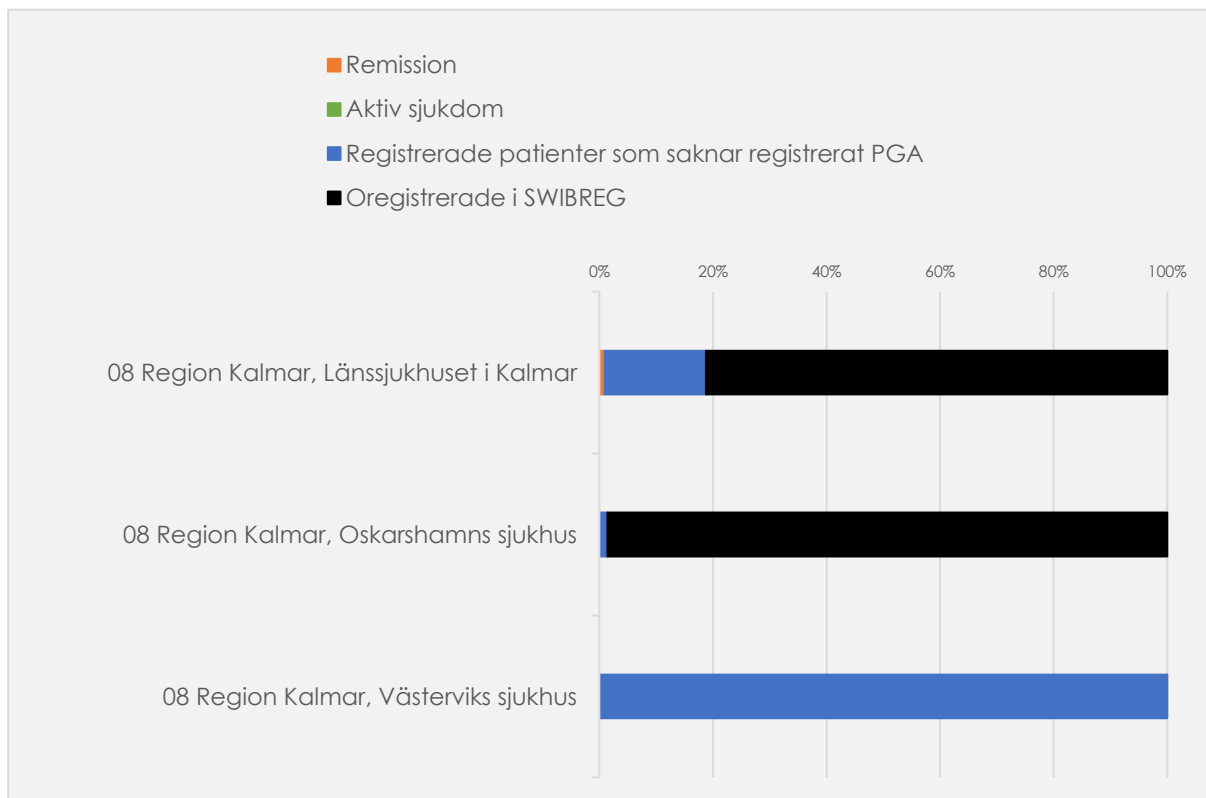
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	742	139	18,7%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	142	2	1,4%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	488	488	100,0%
SUMMA/MEDEL	1 372	629	40,0%

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	7	0,9%	8	1,1%	5	0,7%	3	0,4%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	0	0,0%	120	24,6%	1	0,2%	8	1,6%
SUMMA/MEDEL	7	0,3%	128	8,6%	6	0,3%	11	0,7%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

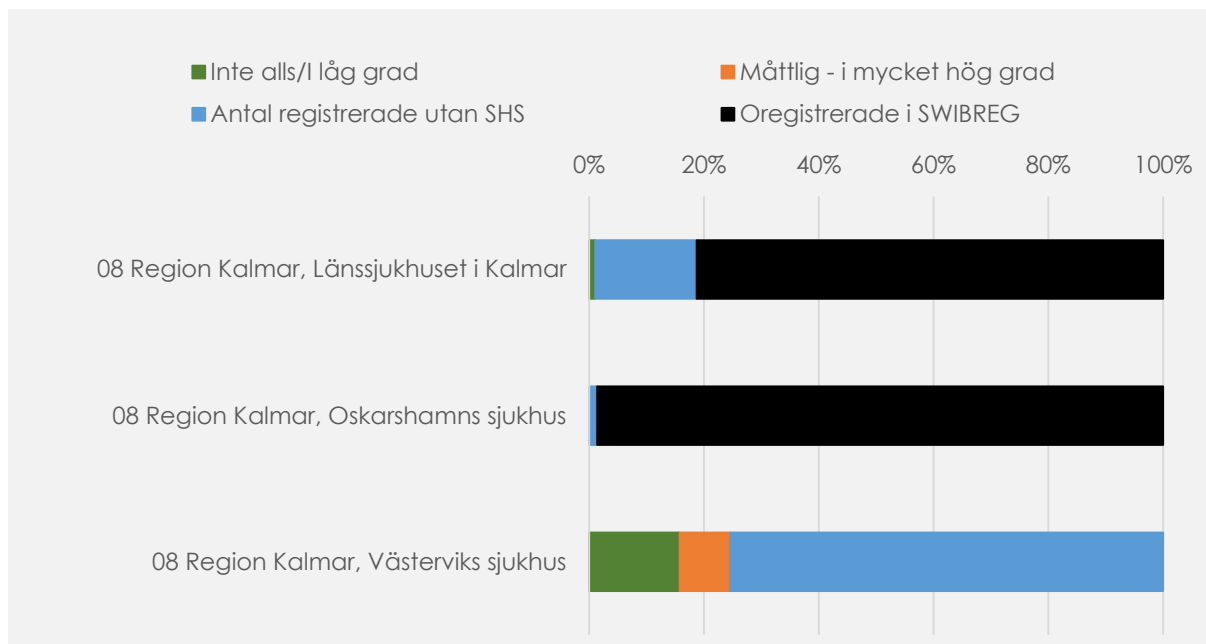
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	6	85,7%	0,8%	1	14,3%	0,1%	132	17,8%	603	81,3%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	1,4%	140	98,6%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	488	100,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	6	28,6%	0,3%	1	4,8%	0,0%	622	39,7%	743	60,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

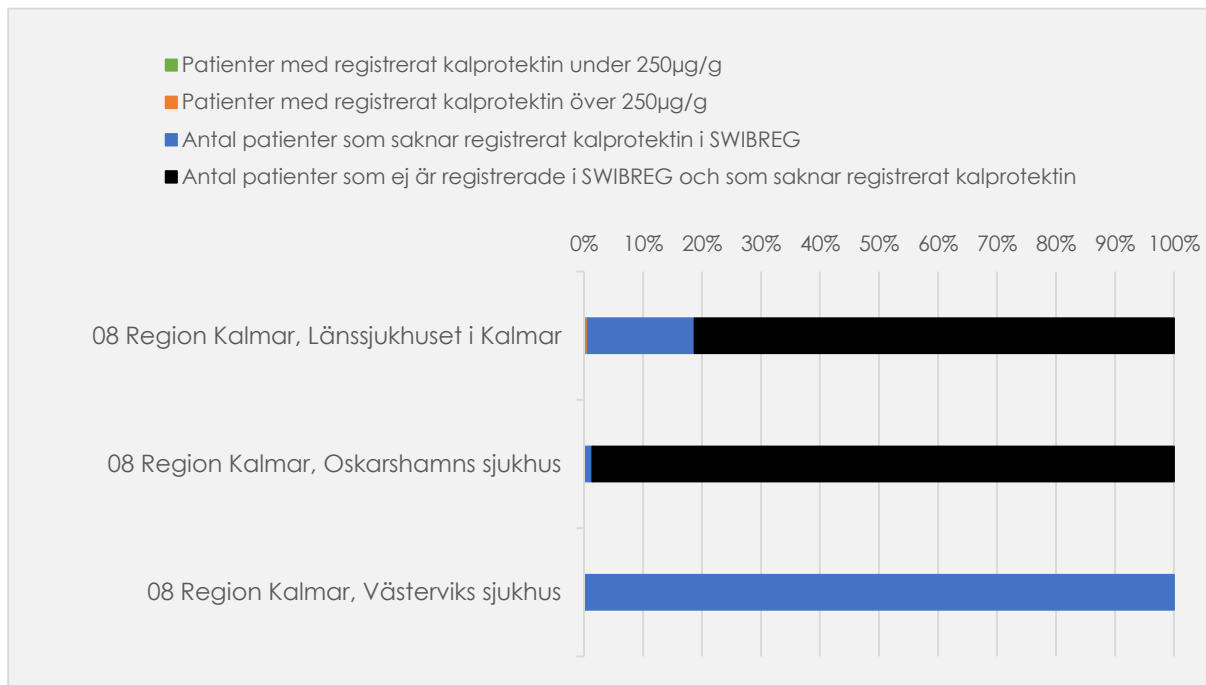


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar	8	100,0%	1,1%	0	0,0%	0,0%	131	17,7%	603	81,3%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	1,4%	140	98,6%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	77	64,2%	15,8%	43	35,8%	8,8%	368	75,4%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	85	54,7%	5,6%	43	11,9%	2,9%	501	31,5%	743	60,0%

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	6	75,0%	2	25,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	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	33	27,5%	44	36,7%	23	19,2%	13	10,8%	5	4,2%	2	1,7%
SUMMA/MEDEL	39	34,2%	46	20,6%	23	6,4%	13	3,6%	5	1,4%	2	0,6%

KALPROTEKTIN

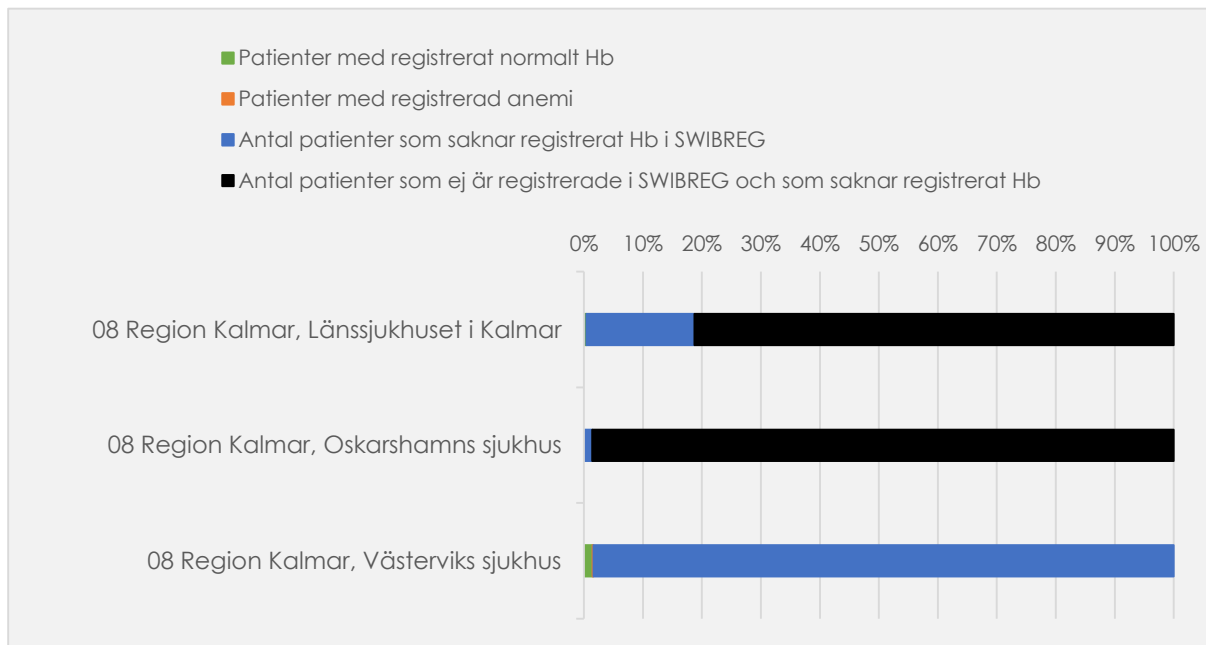
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	4	80,0%	0,5%	1	20,0%	0,1%	134	18,1%	603	81,3%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	1,4%	140	98,6%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	1	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	487	99,8%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	5	60,0%	0,2%	1	6,7%	0,0%	623	39,8%	743	60,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	3	0,0%	0,4%	0	0,0%	0,0%	136	18,3%	603	81,3%
08 Region Kalmar, Oskarshamns sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	1,4%	140	98,6%
08 Region Kalmar, Västerviks sjukhus	7	87,5%	1,4%	1	12,5%	0,2%	480	98,4%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	10	29,2%	0,6%	1	4,2%	0,1%	618	39,4%	743	60,0%

REGION GOTLAND

KVALITETSINDIKATORER

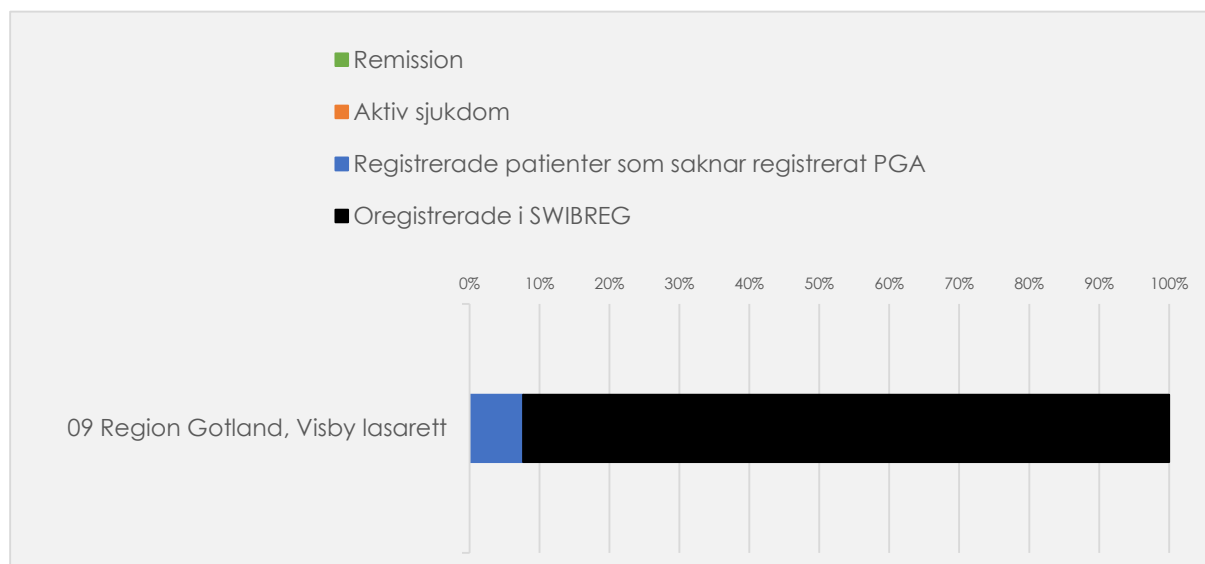
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
09 Region Gotland, Visby lasarett	406	31	7,6%
SUMMA/MEDEL	406	31	7,6%

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	0	0,0%	25	6,2%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	25	6,2%	0	0,0%	0	0,0%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

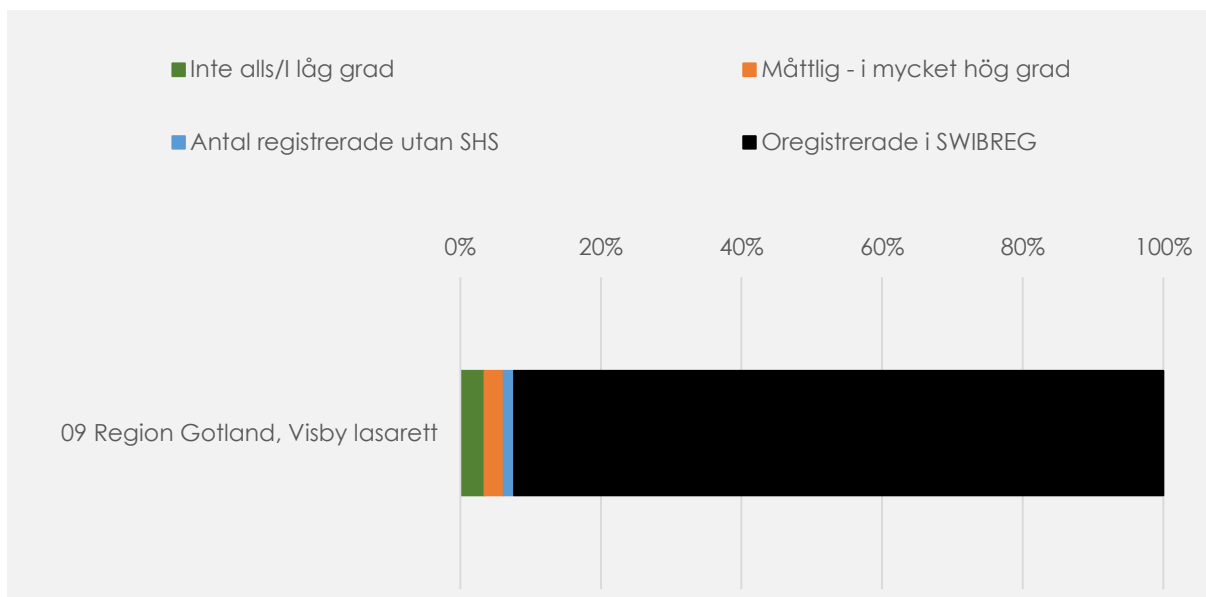
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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%	0	0,0%	0,0%	31	7,6%	375	92,4%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	31	7,6%	375	92,4%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

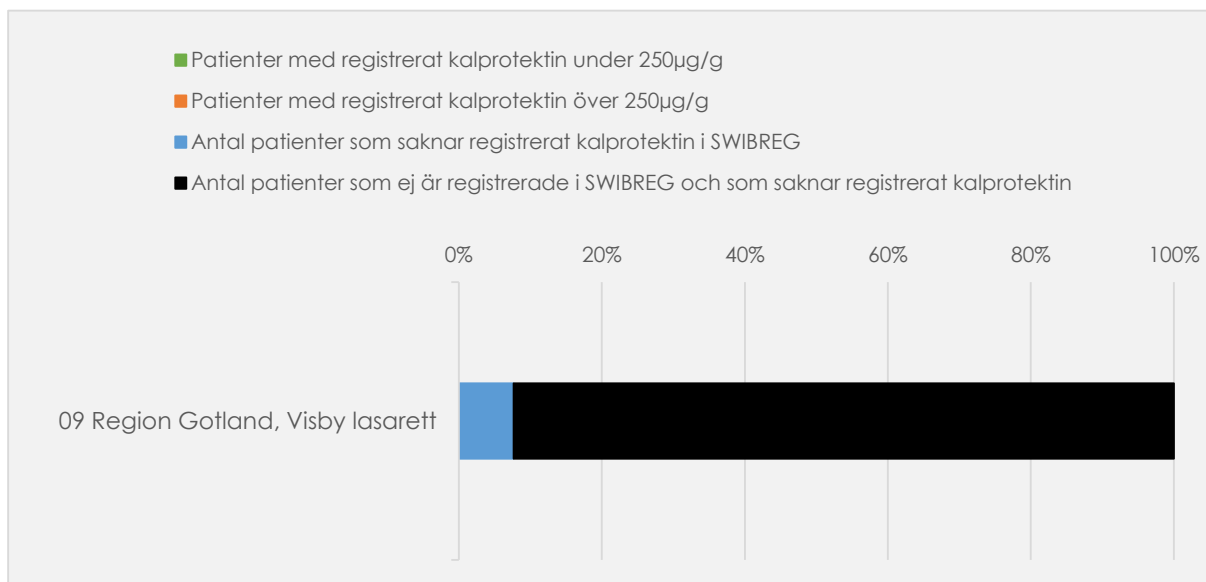


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
09 Region Gotland, Visby lasarett	14	56,0%	3,4%	11	44,0%	2,7%	6	1,5%	375	92,4%
SUMMA/MEDEL	14	56,0%	3,4%	11	44,0%	2,7%	6	1,5%	375	92,4%

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	5	20,0%	9	36,0%	4	16,0%	4	16,0%	1	4,0%	2	8,0%
SUMMA/MEDEL	5	20,0%	9	36,0%	4	16,0%	4	16,0%	1	4,0%	2	8,0%

KALPROTEKTIN

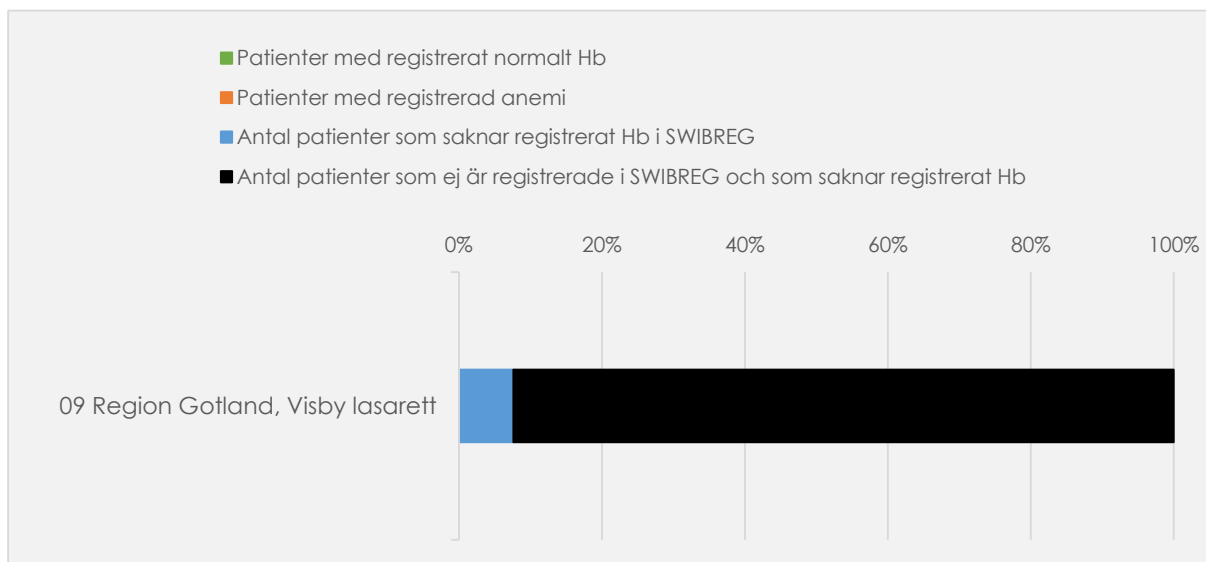
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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%	31	7,6%	375	92,4%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	31	7,6%	375	92,4%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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%	0	0,0%	0,0%	31	7,6%	375	92,4%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	7,6%	375	92,4%

REGION BLEKINGE

KVALITETSINDIKATORER

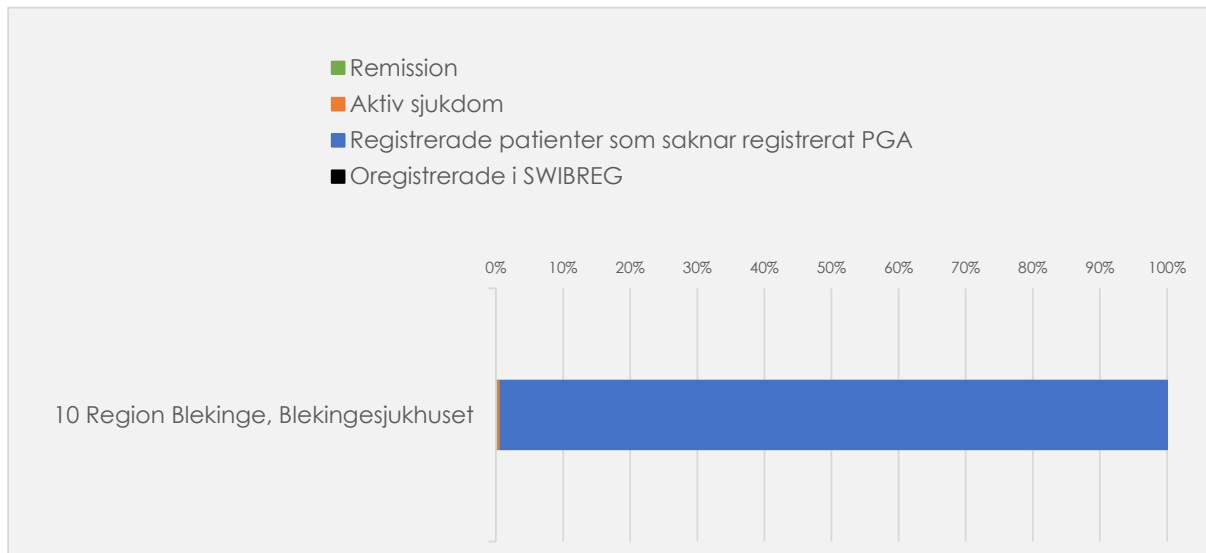
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	1 010	1 010	100,0%
SUMMA/MEDEL	1 010	1 010	100,0%

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	7	0,7%	441	43,7%	377	37,3%	252	25,0%
SUMMA/MEDEL	7	0,7%	441	43,7%	377	37,3%	252	25,0%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

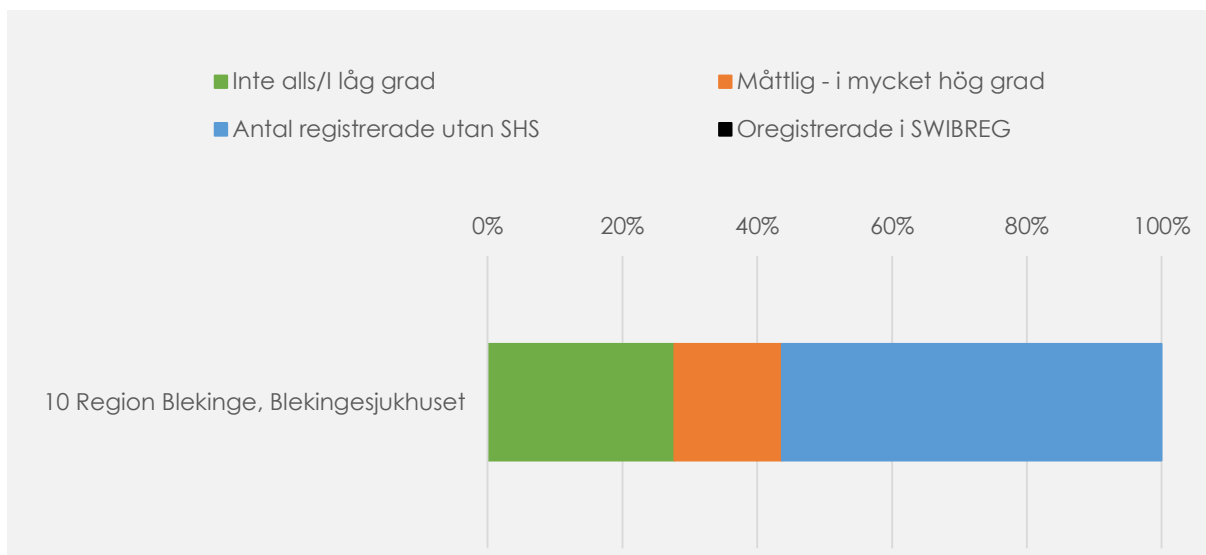
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	3	42,9%	0,3%	4	57,1%	0,4%	1 003	99,3%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	3	42,9%	0,3%	4	57,1%	0,4%	1 003	99,3%	0	0,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

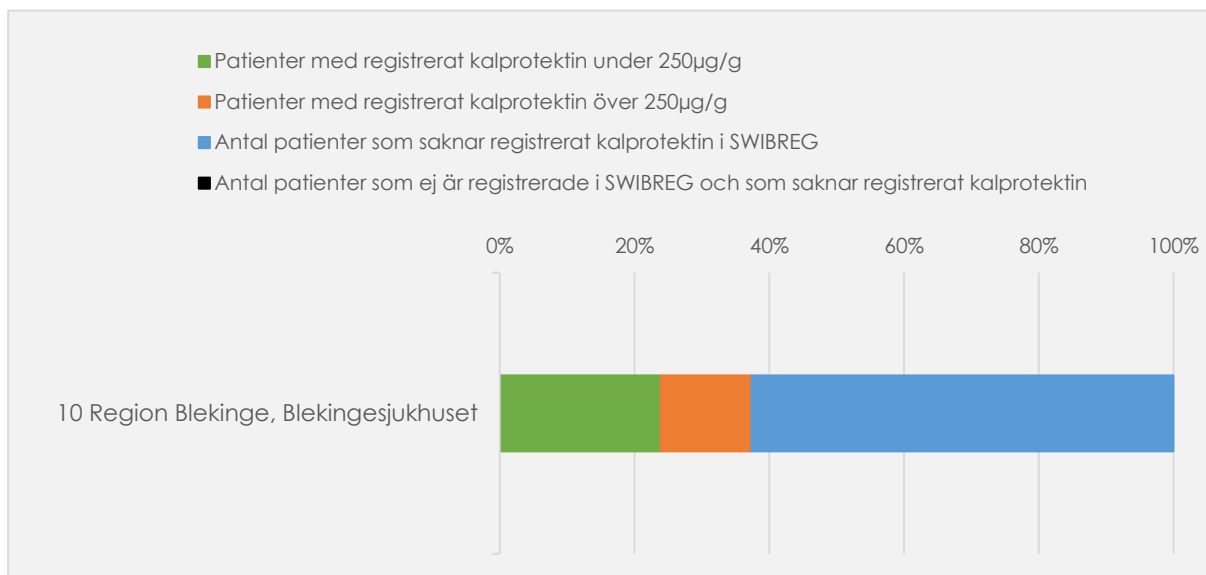


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
10 Region Blekinge, Blekingesjukhuset	280	63,5%	27,7%	161	36,5%	15,9%	569	56,3%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	280	63,5%	27,7%	161	36,5%	15,9%	569	56,3%	0	0,0%

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	143	32,4%	137	31,1%	87	19,7%	44	10,0%	18	4,1%	12	2,7%
SUMMA/MEDEL	143	32,4%	137	31,1%	87	19,7%	44	10,0%	18	4,1%	12	2,7%

KALPROTEKTIN

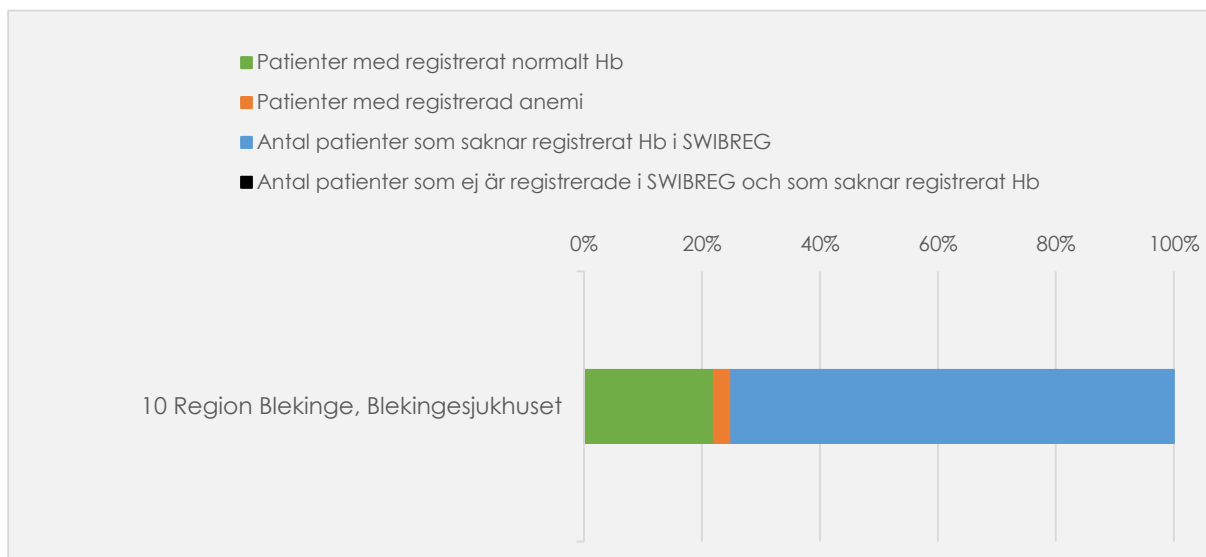
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	241	63,9%	23,9%	136	36,1%	13,5%	633	62,7%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	0	63,9%	23,9%	0	36,1%	13,5%	0	62,7%	0	0,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	222	88,1%	22,0%	30	11,9%	3,0%	758	75,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	222	88,1%	22,0%	30	11,9%	3,0%	758	75,0%	0	0,0%

REGION SKÅNE

KVALITETSINDIKATORER

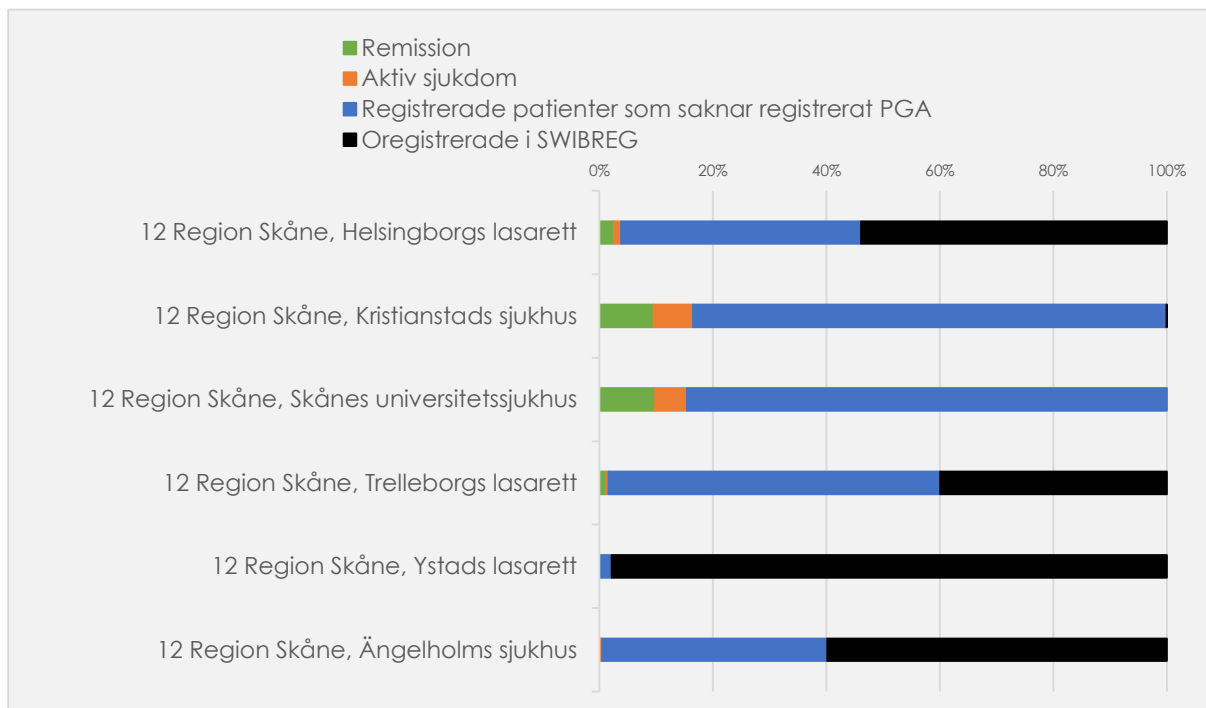
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	1 095	505	46,1%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	1 522	1 521	99,9%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	5 063	5 063	100,0%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	508	305	60,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	282	6	2,1%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	416	167	40,1%
SUMMA/MEDEL	8 886	7 567	58,1%

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	42	3,8%	292	26,7%	205	18,7%	273	24,9%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	251	16,5%	252	16,6%	56	3,7%	226	14,8%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	780	15,4%	1341	26,5%	950	18,8%	1 063	21,0%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	8	1,6%	65	12,8%	14	2,8%	19	3,7%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	2	0,5%	118	28,4%	52	12,5%	89	21,4%
SUMMA/MEDEL	1 083	6,3%	2 068	18,5%	1 277	9,4%	1 670	14,3%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

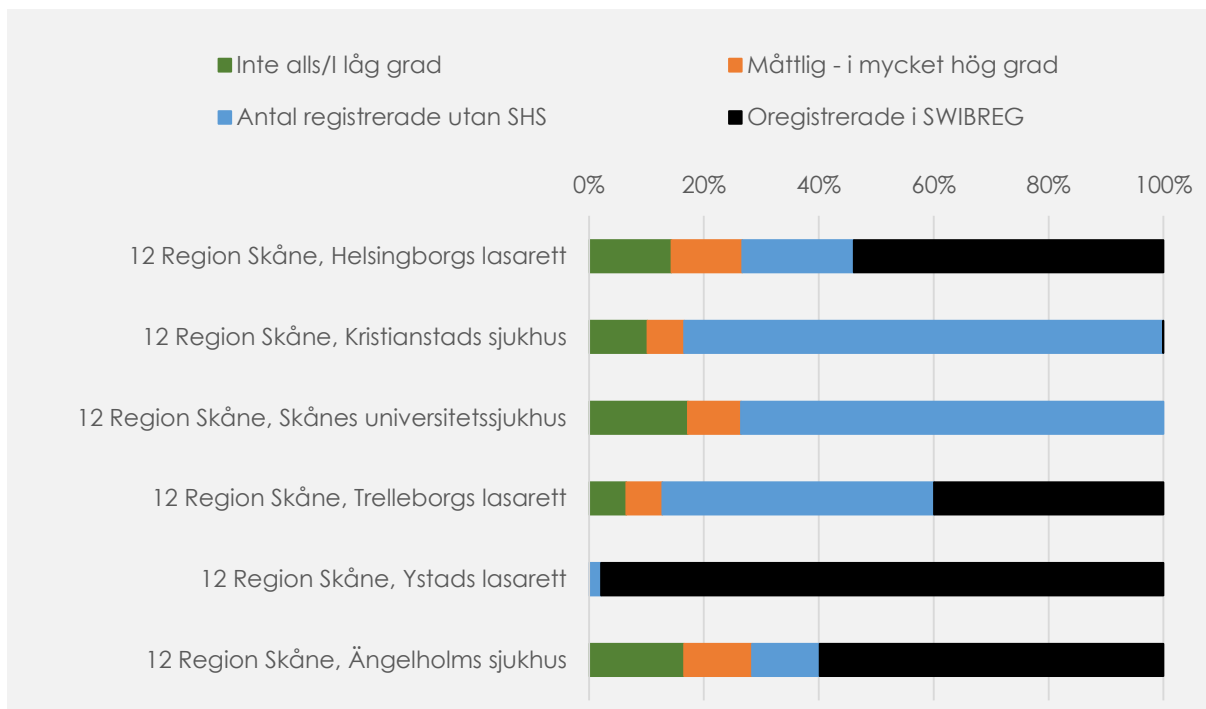
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	28	66,7%	2,6%	14	33,3%	1,3%	463	42,3%	590	53,9%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	145	57,8%	9,5%	106	42,2%	7,0%	1 270	83,4%	1	0,1%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	497	63,7%	9,8%	283	36,3%	5,6%	4 283	84,6%	0	0,0%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	6	75,0%	1,2%	2	25,0%	0,4%	297	58,5%	203	40,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	2,1%	276	97,9%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	1	50,0%	0,2%	1	50,0%	0,2%	165	39,7%	249	59,9%
SUMMA/MEDEL	677	52,2%	3,9%	406	31,1%	2,4%	6 484	51,8%	1 319	41,9%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

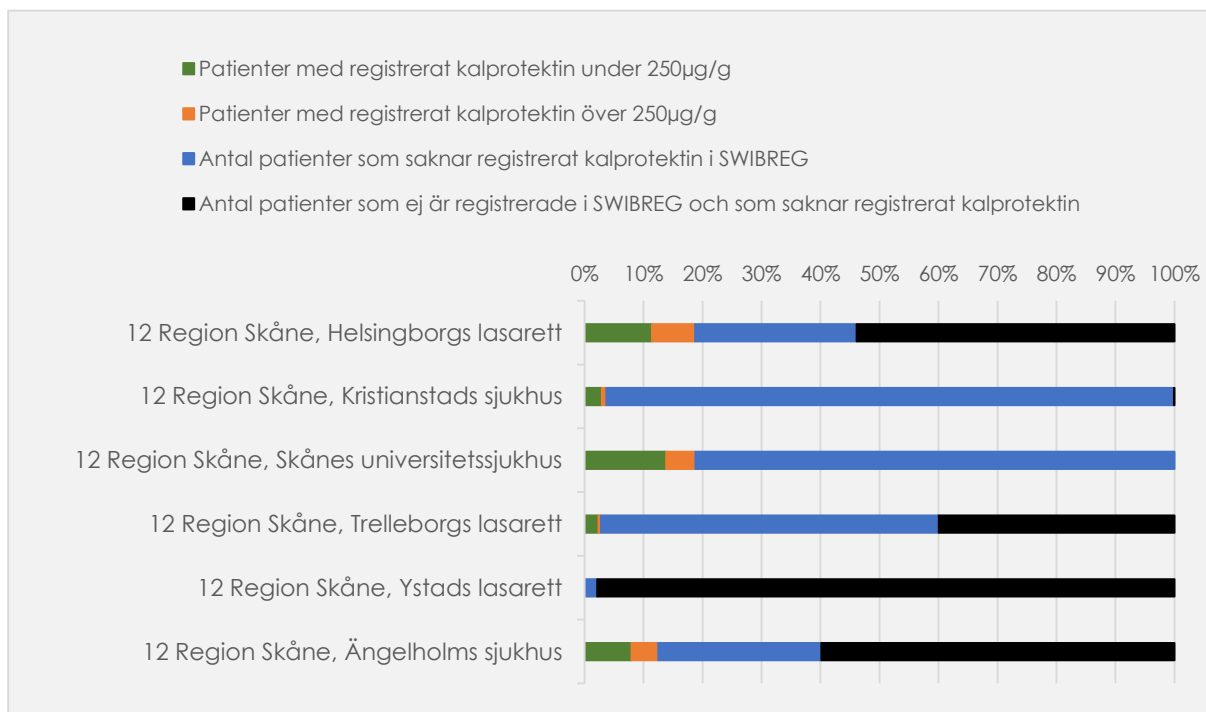


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
12 Region Skåne, Helsingborgs lasarett	157	53,8%	14,3%	135	46,2%	12,3%	213	19,5%	590	53,9%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	155	61,5%	10,2%	97	38,5%	6,4%	1 269	83,4%	1	0,1%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	871	65,0%	17,2%	470	35,0%	9,3%	3 722	73,5%	0	0,0%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	33	50,8%	6,5%	32	49,2%	6,3%	240	47,2%	203	40,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	2,1%	276	97,9%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	69	58,5%	16,6%	49	41,5%	11,8%	49	11,8%	249	59,9%
SUMMA/MEDEL	1 285	48,2%	10,8%	783	35,1%	7,7%	5 499	39,6%	1 319	41,9%

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	68	23,3%	89	30,5%	60	20,5%	40	13,7%	18	6,2%	17	5,8%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	80	31,7%	75	29,8%	59	23,4%	21	8,3%	11	4,4%	6	2,4%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	427	31,8%	444	33,1%	280	20,9%	101	7,5%	58	4,3%	31	2,3%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	10	15,4%	23	35,4%	25	38,5%	3	4,6%	1	1,5%	3	4,6%
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	36	30,5%	33	28,0%	28	23,7%	12	10,2%	6	5,1%	3	2,5%
SUMMA/MEDEL	621	22,1%	664	26,1%	452	21,2%	177	7,4%	94	3,6%	60	2,9%

KALPROTEKTIN

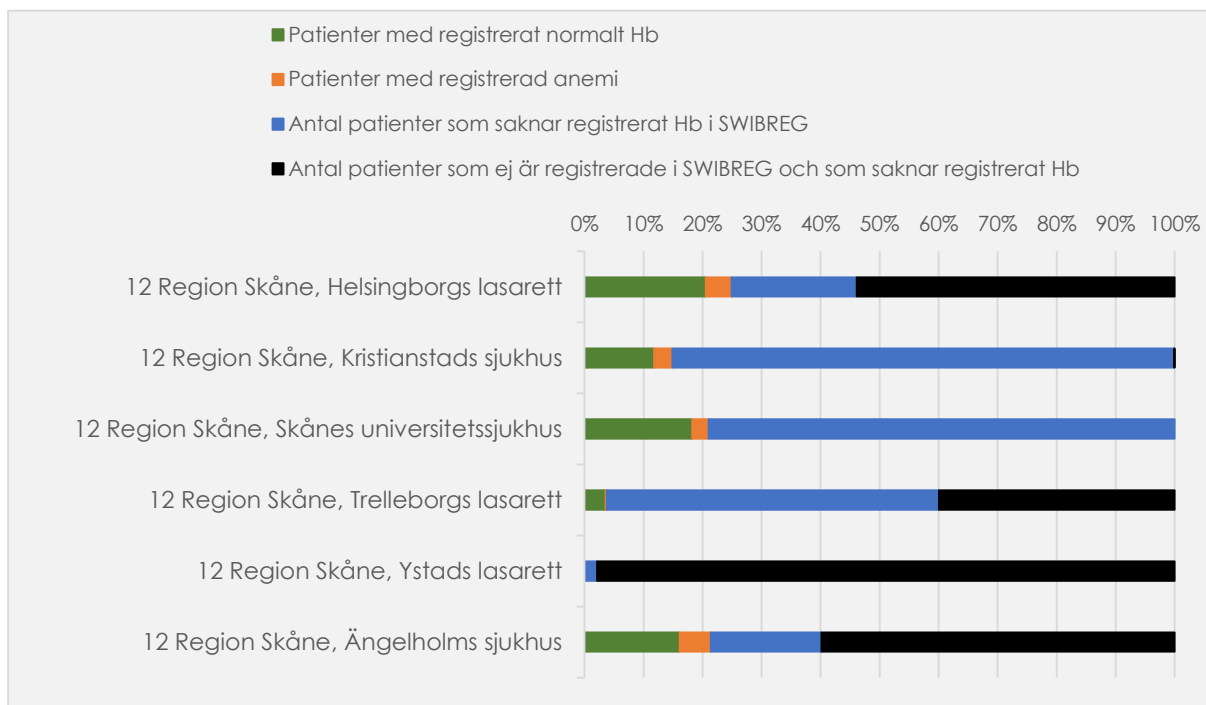
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	125	61,0%	11,4%	80	39,0%	7,3%	300	27,4%	590	53,9%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	45	80,4%	3,0%	11	19,6%	0,7%	1465	96,3%	1	0,1%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	700	73,7%	13,8%	250	26,3%	4,9%	4113	81,2%	0	0,0%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	12	85,7%	2,4%	2	14,3%	0,4%	291	57,3%	203	40,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	2,1%	276	97,9%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	33	63,5%	7,9%	19	36,5%	4,6%	115	27,6%	249	59,9%
SUMMA/MEDEL	915	60,7%	6,4%	362	22,6%	3,0%	6 290	48,7%	1 319	41,9%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	225	82,4%	20,5%	48	17,6%	4,4%	232	21,2%	590	53,9%
12 Region Skåne, Kristianstads sjukhus	179	79,2%	11,8%	47	20,8%	3,1%	1 295	85,1%	1	0,1%
12 Region Skåne, Skånes universitetssjukhus	924	86,9%	18,3%	139	13,1%	2,7%	4 000	79,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, Trelleborgs lasarett	18	94,7%	3,5%	1	5,3%	0,2%	286	56,3%	203	40,0%
12 Region Skåne, Ystads lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	6	2,1%	276	97,9%
12 Region Skåne, Ängelholms sjukhus	67	75,3%	16,1%	22	24,7%	5,3%	78	18,8%	249	59,9%
SUMMA/MEDEL	1 413	69,8%	11,7%	257	13,6%	2,6%	5 897	43,7%	1 319	41,9%

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	692	208	30,1%
13 Region Halland, Varberg	664	223	33,6%
SUMMA/MEDEL	1 356	431	31,8%

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	1	0,1%	1	0,1%	1	0,1%	0	0,0%
13 Region Halland, Varberg	13	2,0%	104	15,7%	94	14,2%	97	14,6%
SUMMA/MEDEL	14	1,1%	105	7,9%	95	7,2%	97	7,3%

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: **208** ($208/431=51\%$)

SWIBREG (antal patienter) Varbergs sjukhus: **223** ($223/431=49\%$)

SWIBREG (antal patienter) **TOTAL SUMMA: 431**

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

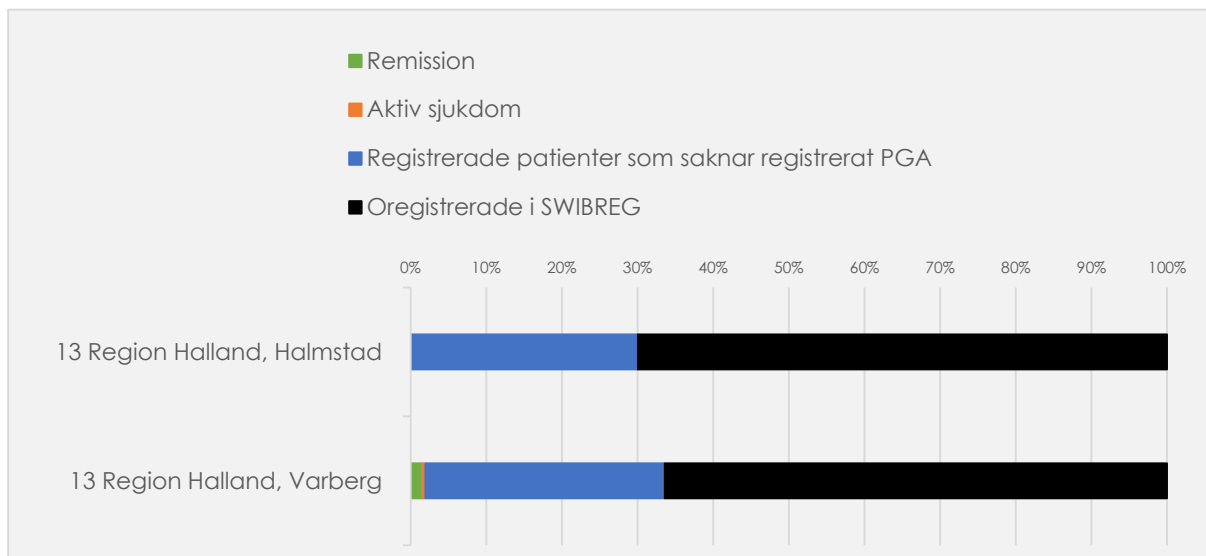
NPR (beräknat antal patienter) Halmstad sjukhus: **692** ($1356 \times 0,51=692$)

NPR (beräknat antal patienter) Varbergs sjukhus: **664** ($1356 \times 0,49=664$)

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)

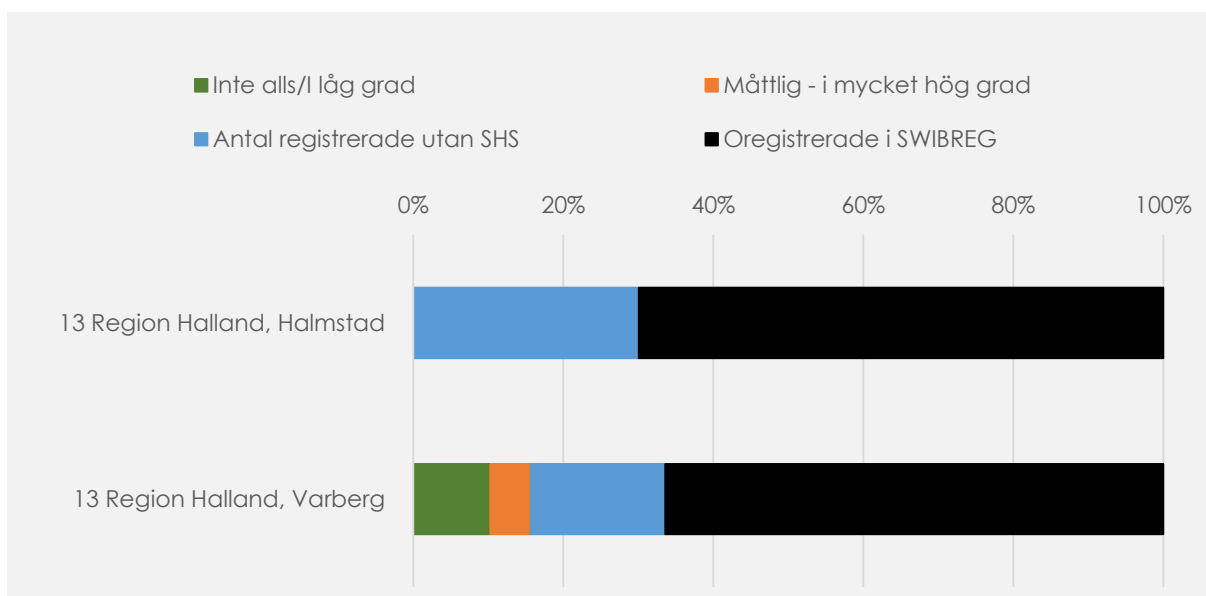
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	100,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	207	29,9%	484	69,9%
13 Region Halland, Varberg	10	76,9%	1,5%	3	23,1%	0,5%	210	31,6%	441	66,4%
SUMMA/MEDEL	11	88,5%	0,8%	3	11,5%	0,2%	417	30,8%	925	68,2%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

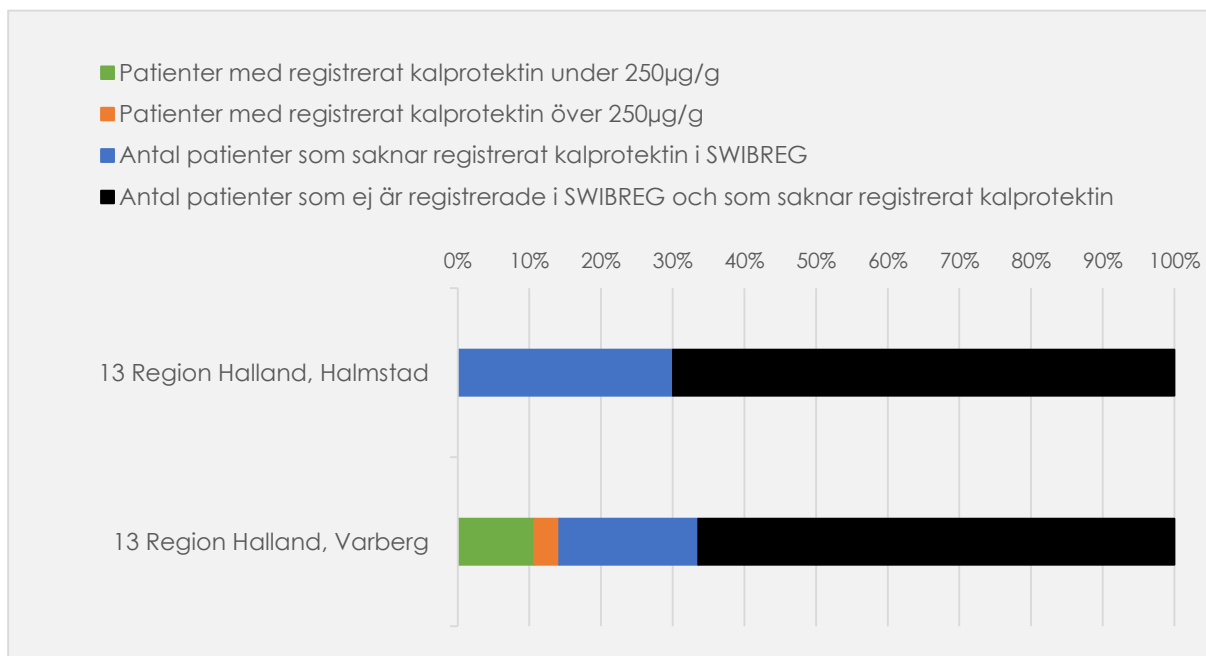


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
13 Region Halland, Halmstad	1	100,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	207	29,9%	484	69,9%
13 Region Halland, Varberg	68	0,0%	10,2%	36	0,0%	5,4%	119	17,9%	441	66,4%
SUMMA/MEDEL	69	50,0%	5,2%	36	0,0%	2,7%	326	23,9%	925	68,2%

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	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
13 Region Halland, Varberg	30	28,8%	38	36,5%	16	15,4%	12	11,5%	4	3,8%	4	3,8%
SUMMA/MEDEL	31	64,4%	38	18,3%	16	7,7%	12	5,8%	4	1,9%	4	1,9%

KALPROTEKTIN

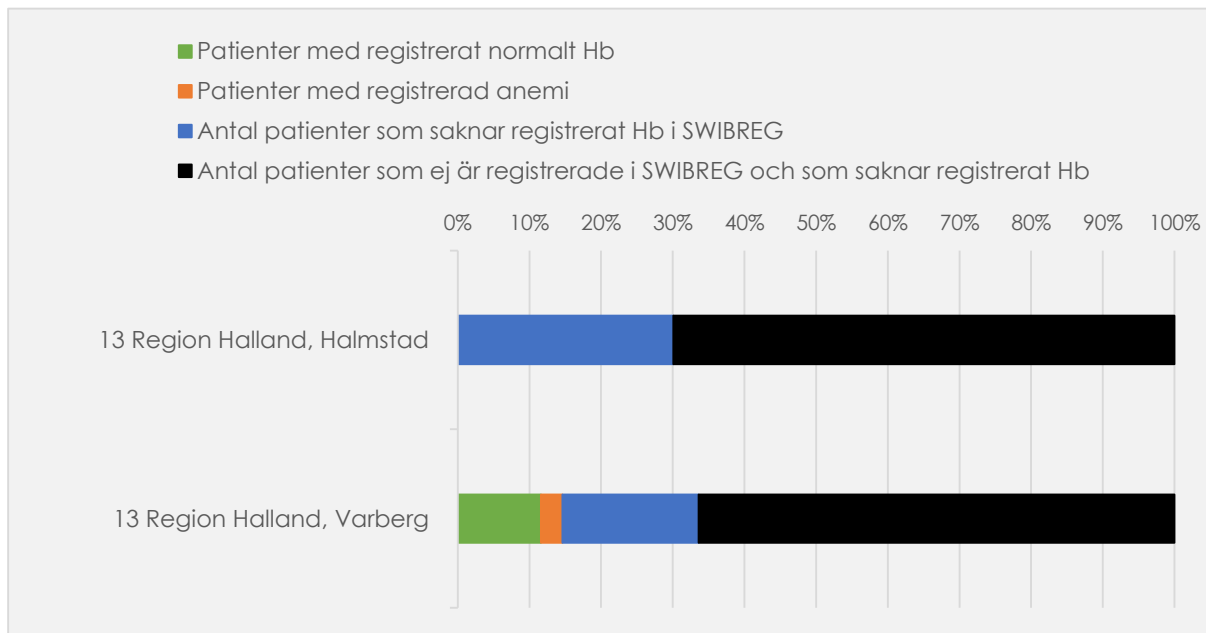
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	1	100,0%	0,1%	0	0,0%	0,0%	207	29,9%	484	69,9%
13 Region Halland, Varberg	71	75,5%	10,7%	23	24,5%	3,5%	129	19,4%	441	66,4%
SUMMA/MEDEL	72	87,8%	5,4%	23	12,2%	1,7%	336	24,7%	925	68,2%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	208	30,1%	484	69,9%
13 Region Halland, Varberg	77	79,4%	11,6%	20	20,6%	3,0%	126	19,0%	441	66,4%
SUMMA/MEDEL	77	39,7%	5,8%	20	10,3%	1,5%	334	24,5%	925	68,2%

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	472	472	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	406	73	18,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	163	57	35,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	1 854	1 854	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	96	77	80,2%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	3 010	2 167	72,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	1 672	1 202	71,9%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	1 486	1 486	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	999	208	20,8%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	266	54	20,3%
SUMMA/MEDEL	10 424	7 650	61,8%

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	34	7,2%	235	49,8%	188	39,8%	146	30,9%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv's sjukhus	0	0,0%	30	7,4%	11	2,7%	5	1,2%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	1	0,6%	29	17,8%	0	0,0%	1	0,6%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	203	10,9%	103	5,6%	297	16,0%	121	6,5%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	21	21,9%	51	53,1%	26	27,1%	27	28,1%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	33	1,1%	213	7,1%	139	4,6%	233	7,7%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	23	1,4%	25	1,5%	24	1,4%	38	2,3%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	668	45,0%	707	47,6%	715	48,1%	657	44,2%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	11	1,1%	2	0,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	983	8,8%	1 393	19,0%	1 411	14,1%	1 230	12,2%

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: **77** ($77/3446=2\%$)

SWIBREG (antal patienter) SU Sahlgrenska: **2167** ($2167/3446=63\%$)

SWIBREG (antal patienter) SU Östra: **1202** ($1202/3446=35\%$)

SWIBREG (antal patienter) **TOTAL SUMMA: 3446**

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

NPR (beräknat antal patienter) SU Mölndal: **96** ($4778 \times 0,02=96$)

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

NPR (beräknat antal patienter) SU Östra: **1672** ($4778 \times 0,35=1672$)

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: **208** ($208/262=79\%$)

SWIBREG (antal patienter) Uddevalla sjukhus: **54** ($54/262=21\%$)

SWIBREG (antal patienter) **TOTAL SUMMA: 262**

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

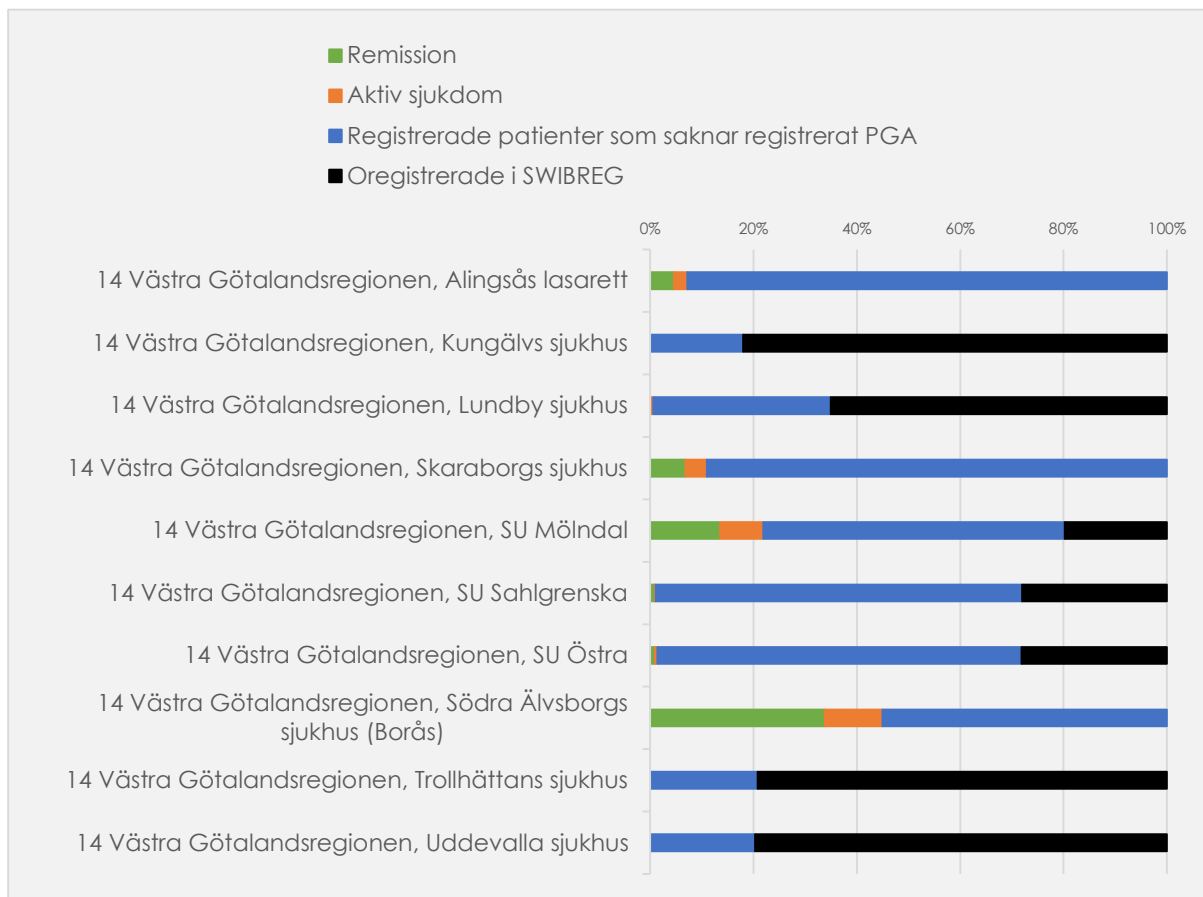
NPR (beräknat antal patienter) Trollhättans sjukhus: **999** ($1265 \times 0,79=999$)

NPR (beräknat antal patienter) Uddevalla sjukhus: **266** ($1265 \times 0,21=266$)

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)

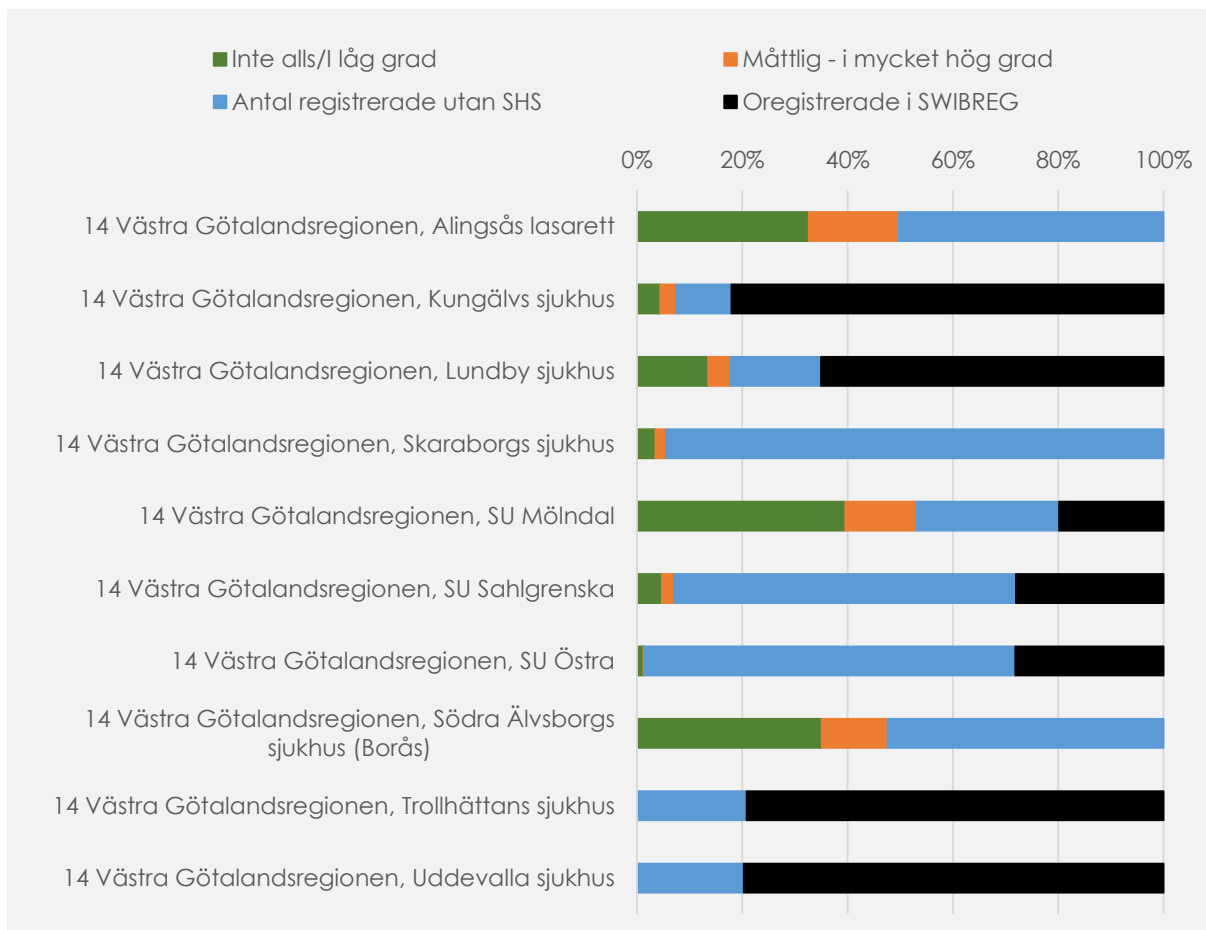
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	22	64,7%	4,7%	12	35,3%	2,5%	438	92,8%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	73	18,0%	333	82,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	0,6%	56	34,4%	106	65,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	127	62,6%	6,9%	76	37,4%	4,1%	1 651	89,1%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	13	61,9%	13,5%	8	38,1%	8,3%	56	58,3%	19	19,8%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	27	81,8%	0,9%	6	18,2%	0,2%	2 134	70,9%	843	28,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	15	65,2%	0,9%	8	34,8%	0,5%	1 179	70,5%	470	28,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	502	75,1%	33,8%	166	24,9%	11,2%	818	55,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	208	20,8%	791	79,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	54	20,3%	212	79,7%
SUMMA/MEDEL	706	41,1%	6,1%	277	28,9%	2,7%	6 667	53,0%	2 774	38,2%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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



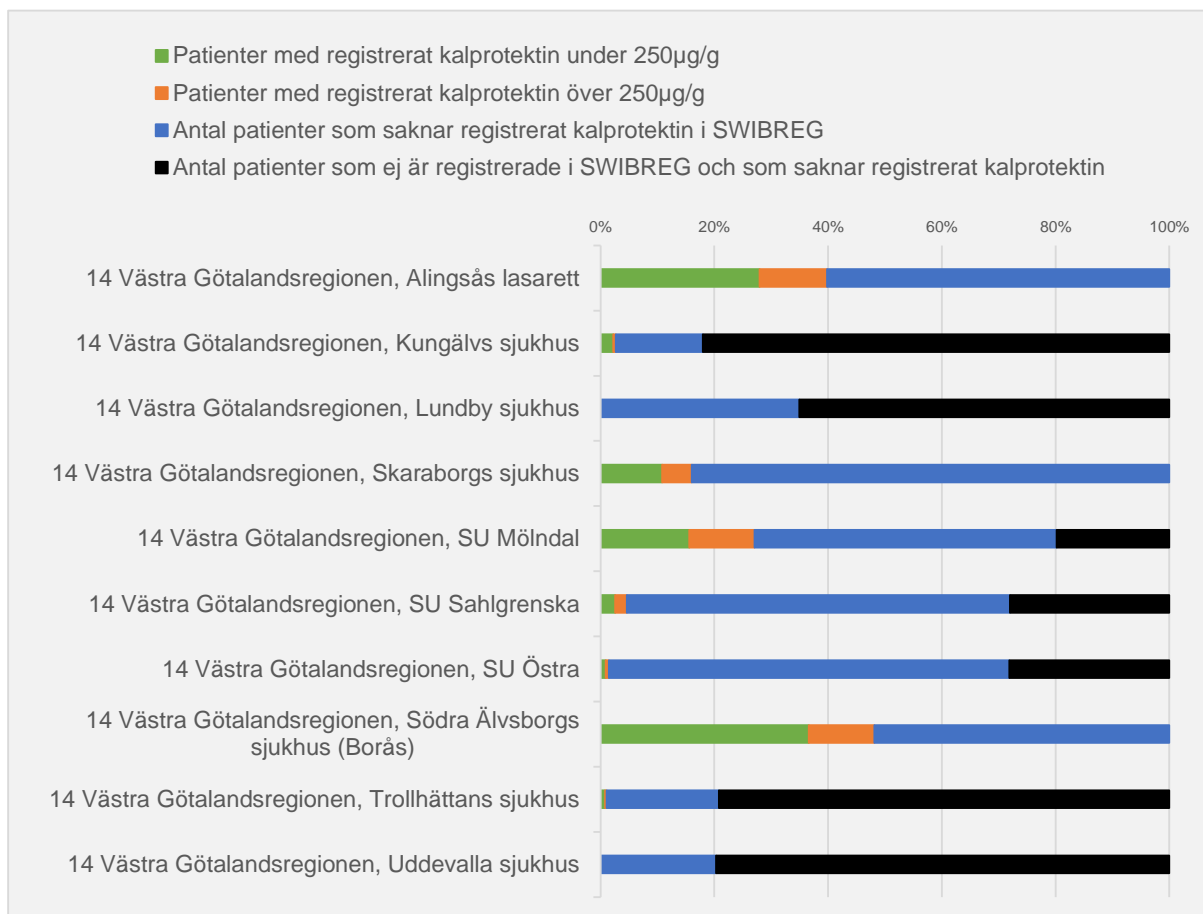
SWIBREG Årsrapport för 2019

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	154	65,5%	32,6%	81	34,5%	17,2%	237	50,2%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	18	60,0%	4,4%	12	40,0%	3,0%	43	10,6%	333	82,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	22	75,9%	13,5%	7	24,1%	4,3%	28	17,2%	106	65,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	65	63,1%	3,5%	38	36,9%	2,0%	1 751	94,4%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	38	74,5%	39,6%	13	25,5%	13,5%	26	27,1%	19	19,8%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	142	66,7%	4,7%	71	33,3%	2,4%	1 954	64,9%	843	28,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	21	84,0%	1,3%	4	16,0%	0,2%	1 177	70,4%	470	28,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	521	73,7%	35,1%	186	26,3%	12,5%	779	52,4%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	208	20,8%	791	79,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	54	20,3%	212	79,7%
SUMMA/MEDEL	981	56,3%	13,5%	412	23,7%	5,5%	6 257	42,8%	2 774	38,2%

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	82	34,9%	72	30,6%	44	18,7%	26	11,1%	7	3,0%	4	1,7%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	10	33,3%	8	26,7%	7	23,3%	2	6,7%	2	6,7%	1	3,3%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	8	27,6%	14	48,3%	1	3,4%	4	13,8%	1	3,4%	1	3,4%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	33	32,0%	32	31,1%	19	18,4%	12	11,7%	3	2,9%	4	3,9%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	19	37,3%	19	37,3%	6	11,8%	4	7,8%	3	5,9%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	76	35,7%	66	31,0%	47	22,1%	6	2,8%	11	5,2%	7	3,3%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	14	56,0%	7	28,0%	1	4,0%	1	4,0%	0	0,0%	2	8,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	314	44,4%	207	29,3%	101	14,3%	47	6,6%	24	3,4%	14	2,0%
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%
SUMMA/MEDEL	556	30,1%	425	26,2%	226	11,6%	102	6,4%	51	3,0%	33	2,6%

KALPROTEKTIN

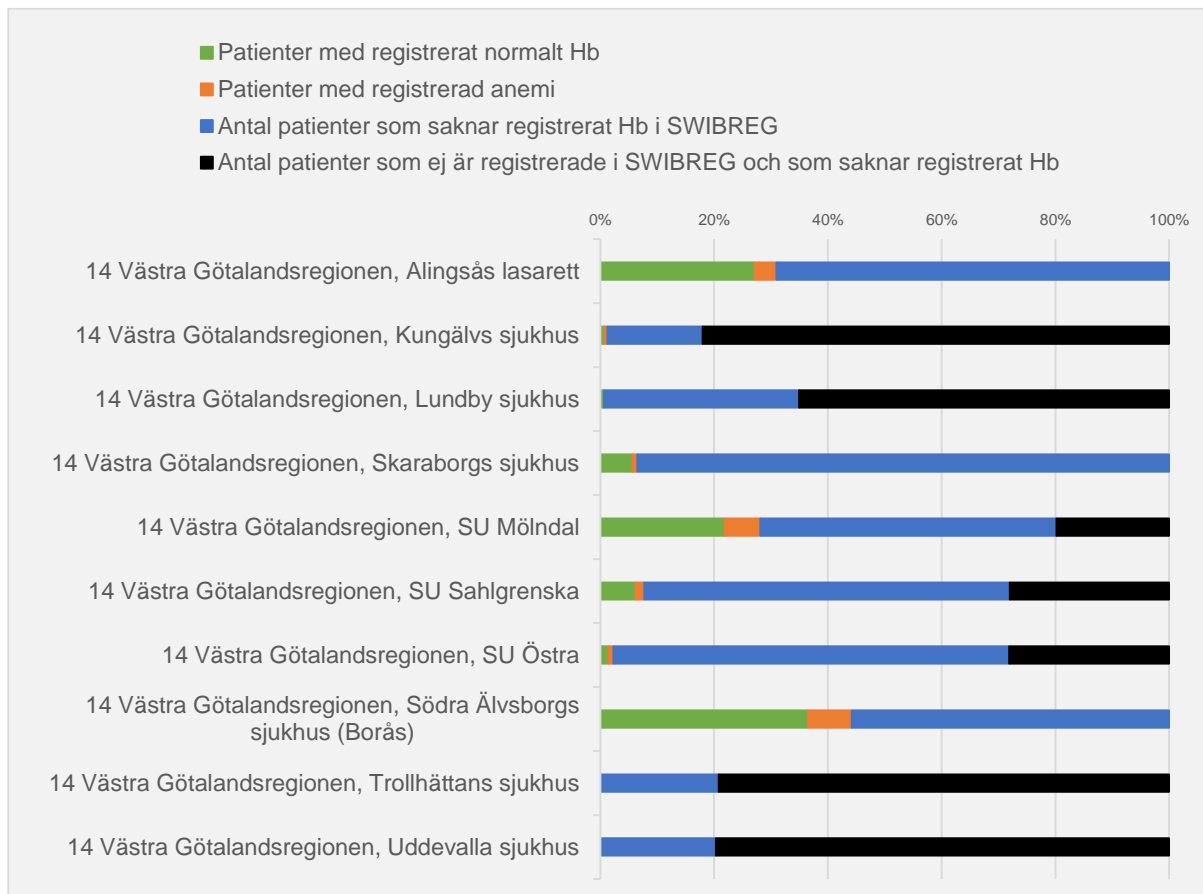
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	132	70,2%	28,0%	56	29,8%	11,9%	284	60,2%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	9	81,8%	2,2%	2	18,2%	0,5%	62	15,3%	333	82,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	57	35,0%	106	65,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	201	67,7%	10,8%	96	32,3%	5,2%	1557	84,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	15	57,7%	15,6%	11	42,3%	11,5%	51	53,1%	19	19,8%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	78	56,1%	2,6%	61	43,9%	2,0%	2028	67,4%	843	28,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	15	62,5%	0,9%	9	37,5%	0,5%	1178	70,5%	470	28,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	544	76,1%	36,6%	171	23,9%	11,5%	771	51,9%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	8	72,7%	0,8%	3	27,3%	0,3%	197	19,7%	791	79,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	54	20,3%	212	79,7%
SUMMA/MEDEL	1 002	54,5%	9,8%	409	25,5%	4,3%	6 239	47,7%	2 774	38,2%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	128	87,7%	27,1%	18	12,3%	3,8%	326	69,1%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Kungälv sjukhus	3	60,0%	0,7%	2	40,0%	0,5%	68	16,7%	333	82,0%
14 Västra Götalandsregionen, Lundby sjukhus	1	100,0%	0,6%	0	0,0%	0,0%	56	34,4%	106	65,0%
14 Västra Götalandsregionen, Skaraborgs sjukhus	105	86,8%	5,7%	16	13,2%	0,9%	1733	93,5%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Mölndal	21	77,8%	21,9%	6	22,2%	6,3%	50	52,1%	19	19,8%
14 Västra Götalandsregionen, SU Sahlgrenska	188	80,7%	6,2%	45	19,3%	1,5%	1934	64,3%	843	28,0%
14 Västra Götalandsregionen, SU Östra	23	60,5%	1,4%	15	39,5%	0,9%	1164	69,6%	470	28,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås)	542	82,5%	36,5%	115	17,5%	7,7%	829	55,8%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Trollhättans sjukhus	2	100,0%	0,2%	0	0,0%	0,0%	206	20,6%	791	79,2%
14 Västra Götalandsregionen, Uddevalla sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	54	20,3%	212	79,7%
SUMMA/MEDEL	1 013	73,6%	10,0%	217	16,4%	2,2%	6 420	49,6%	2 774	38,2%

REGION VÄRMLAND

KVALITETSINDIKATORER

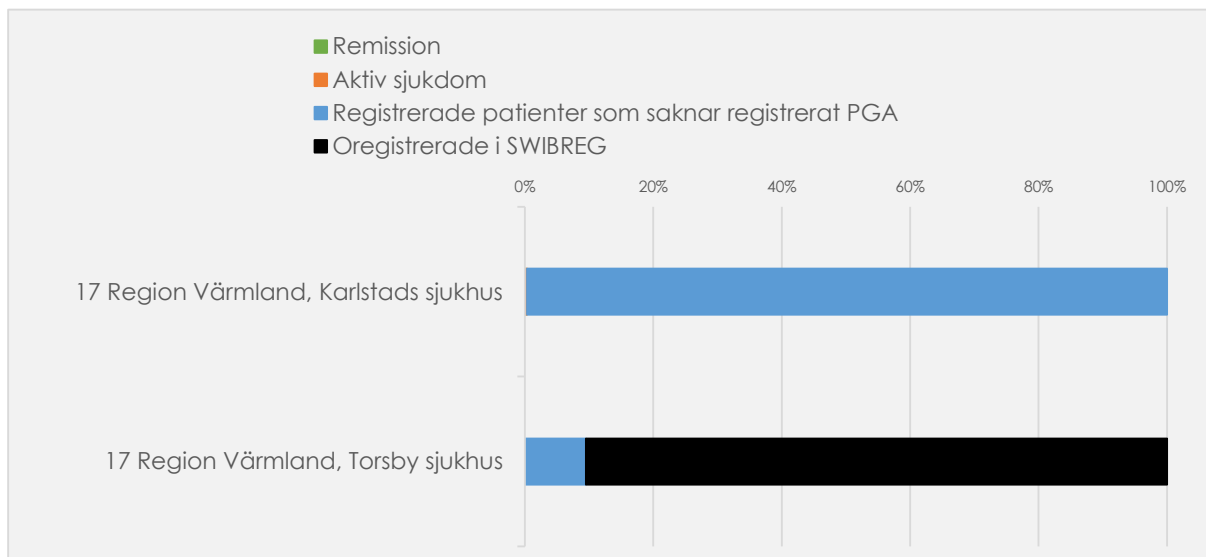
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	1 778	1 778	100,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	190	18	9,5%
SUMMA/MEDEL	1 968	1 796	54,7%

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	6	0,3%	18	1,0%	911	51,2%	5	0,3%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	12	6,3%	3	1,6%
SUMMA/MEDEL	6	0,2%	18	0,5%	923	28,8%	8	0,9%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

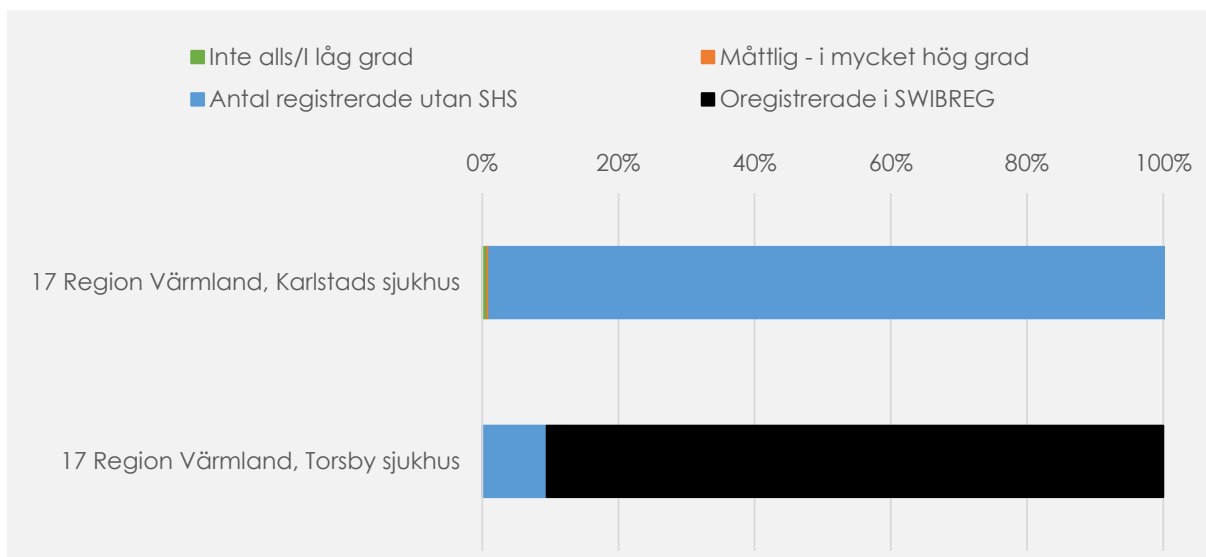
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	2	33,3%	0,1%	4	66,7%	0,2%	1 772	99,7%	0	0,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	18	9,5%	172	90,5%
SUMMA/MEDEL	2	16,7%	0,1%	4	33,3%	0,1%	1 790	54,6%	172	45,3%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

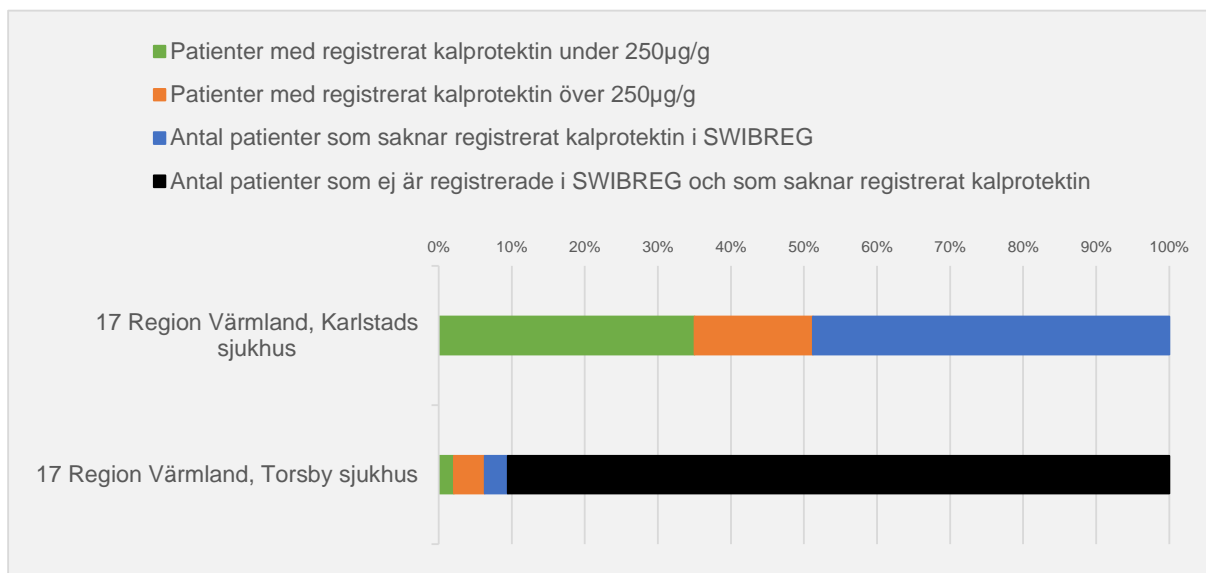


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus	13	72,2%	0,7%	5	27,8%	0,3%	1 765	99,3%	0	0,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	18	9,5%	172	90,5%
SUMMA/MEDEL	13	36,1%	0,4%	5	13,9%	0,1%	1 783	54,4%	172	45,3%

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	5	27,8%	8	44,4%	4	22,2%	0	0,0%	1	5,6%	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%
SUMMA/MEDEL	5	13,9%	8	22,2%	4	11,1%	0	0,0%	1	2,8%	0	0,0%

KALPROTEKTIN

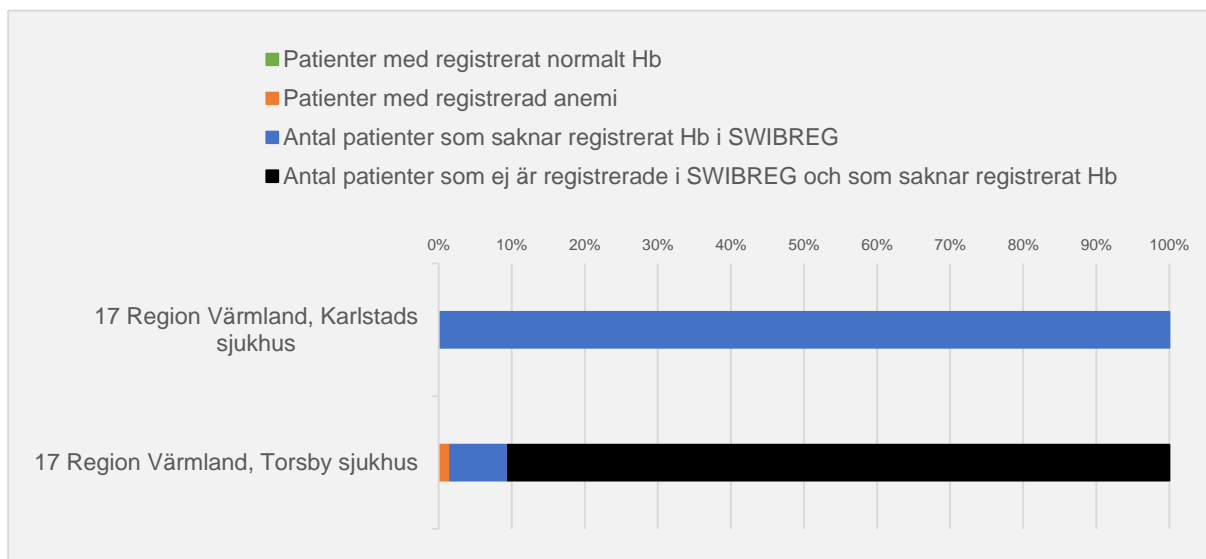
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	623	68,4%	35,0%	288	31,6%	16,2%	867	48,8%	0	0,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	4	33,3%	2,1%	8	66,7%	4,2%	6	3,2%	172	90,5%
SUMMA/MEDEL	627	50,9%	18,6%	296	49,1%	10,2%	873	26,0%	172	45,3%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	5	100,0%	0,281%	0	0,0%	0,000%	1 773	99,719%	0	0,0%
17 Region Värmland, Torsby sjukhus	0	0,0%	0,0%	3	100,0%	1,6%	15	7,9%	172	90,5%
SUMMA/MEDEL	5	50,0%	0,1%	3	50,0%	0,8%	1 788	53,8%	172	45,3%

REGION ÖREBRO

KVALITETSINDIKATORER

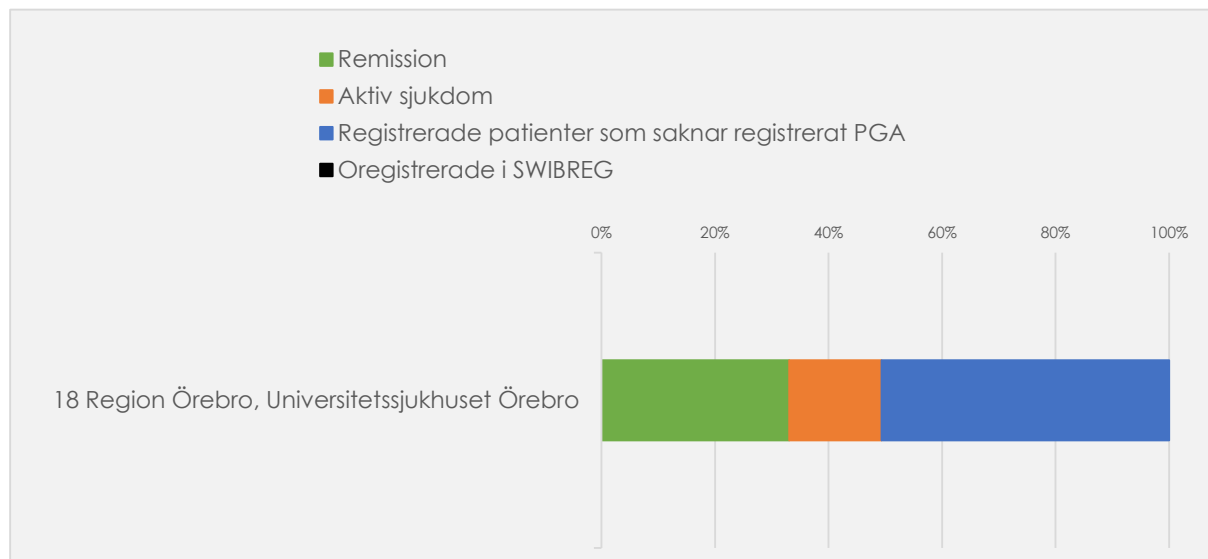
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	2 342	2 342	100,0%
SUMMA/MEDEL	2 342	2 342	100,0%

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	1 156	49,4%	1 080	46,1%	792	33,8%	846	36,1%
SUMMA/MEDEL	1 156	49,4%	1 080	46,1%	792	33,8%	846	36,1%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

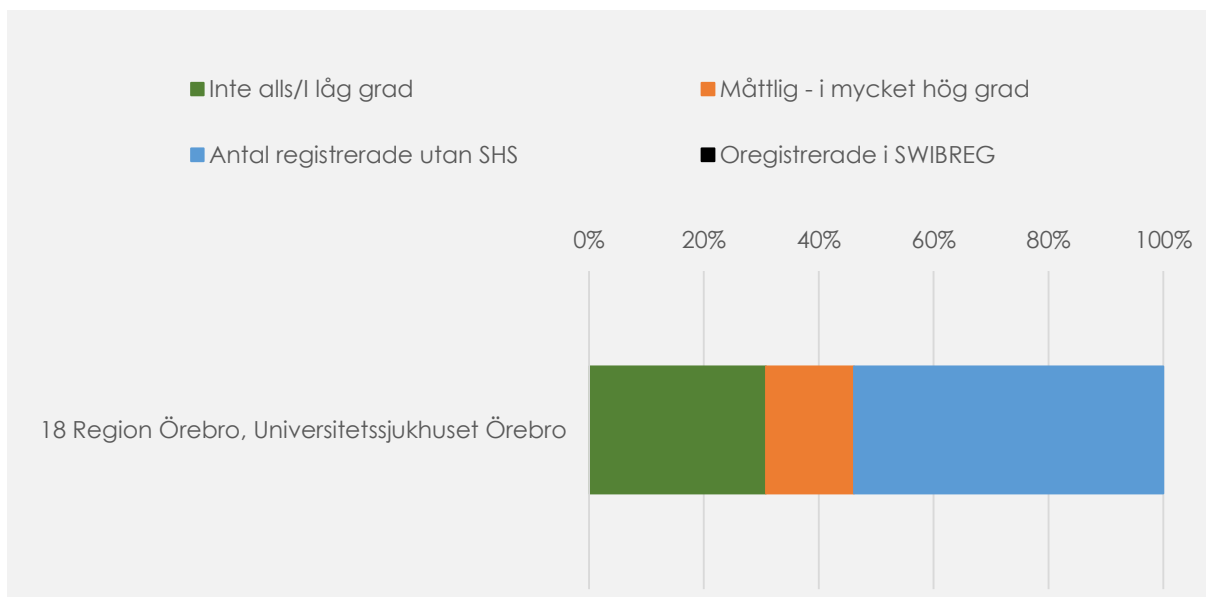
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	774	67,0%	33,0%	382	33,0%	16,3%	1 186	50,6%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	774	67,0%	33,0%	382	33,0%	16,3%	1 186	50,6%	0	0,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

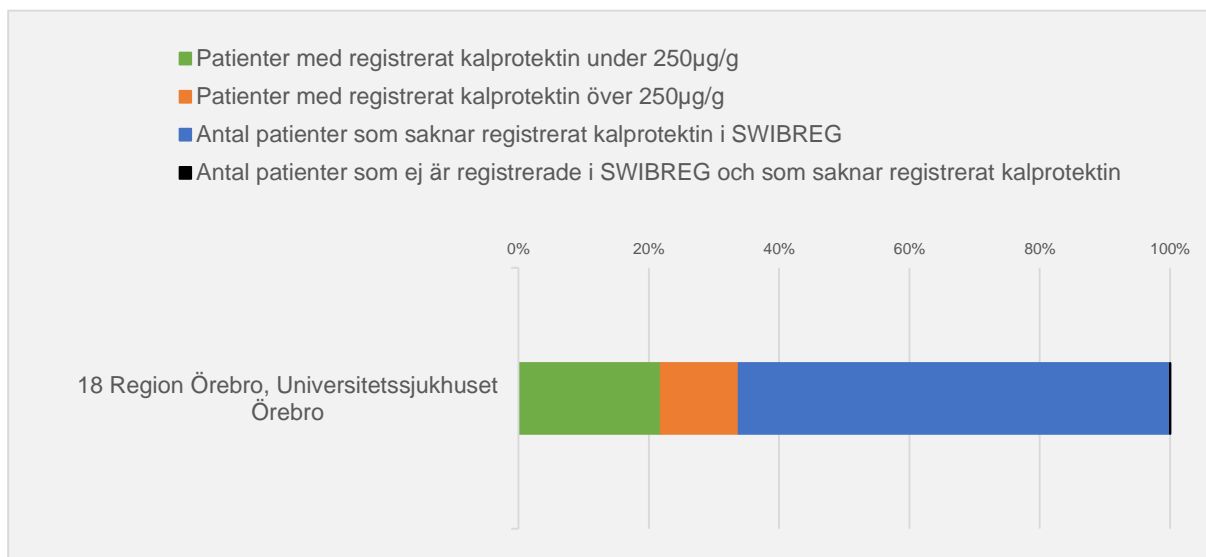


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
18 Region Örebro, Universitetssjukhuset Örebro	722	66,9%	30,8%	358	33,1%	15,3%	1 262	53,9%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	722	66,9%	30,8%	358	33,1%	15,3%	1 262	53,9%	0	0,0%

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	388	35,9%	334	30,9%	214	19,8%	96	8,9%	30	2,8%	18	1,7%
SUMMA/MEDEL	388	35,9%	334	30,9%	214	19,8%	96	8,9%	30	2,8%	18	1,7%

KALPROTEKTIN

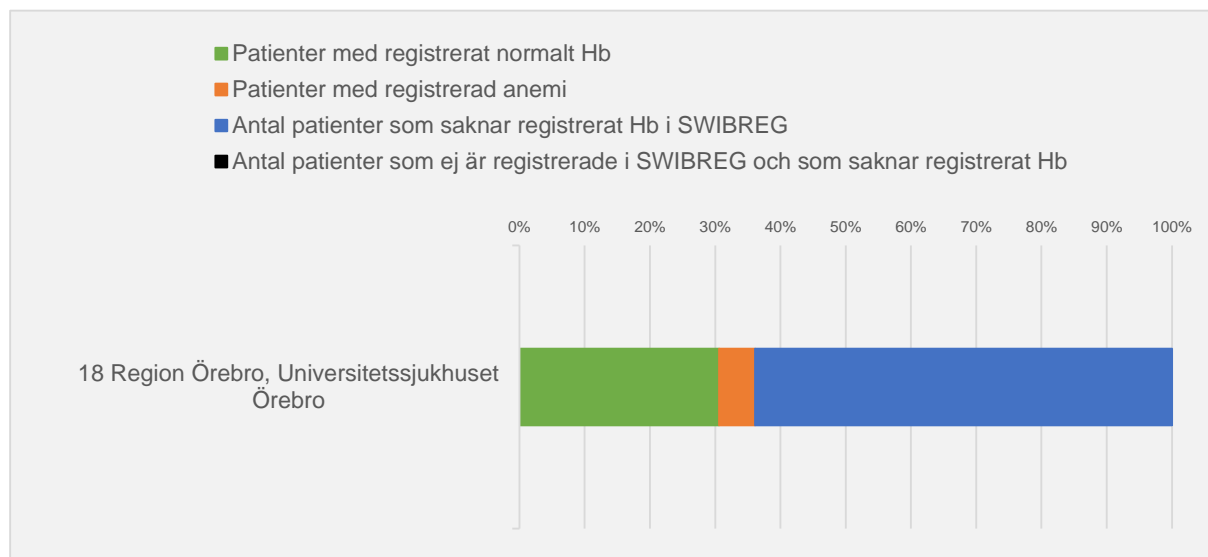
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	511	64,5%	21,8%	281	35,5%	12,0%	1 550	66,2%	1	0,0%
SUMMA/MEDEL	511	64,5%	21,8%	281	35,5%	12,0%	1 550	66,2%	1	0,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	717	84,8%	30,6%	129	15,2%	5,5%	1 496	63,9%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	717	84,8%	30,6%	129	15,2%	5,5%	1 496	63,9%	0	0,0%

REGION VÄSTMANLAND

KVALITETSINDIKATORER

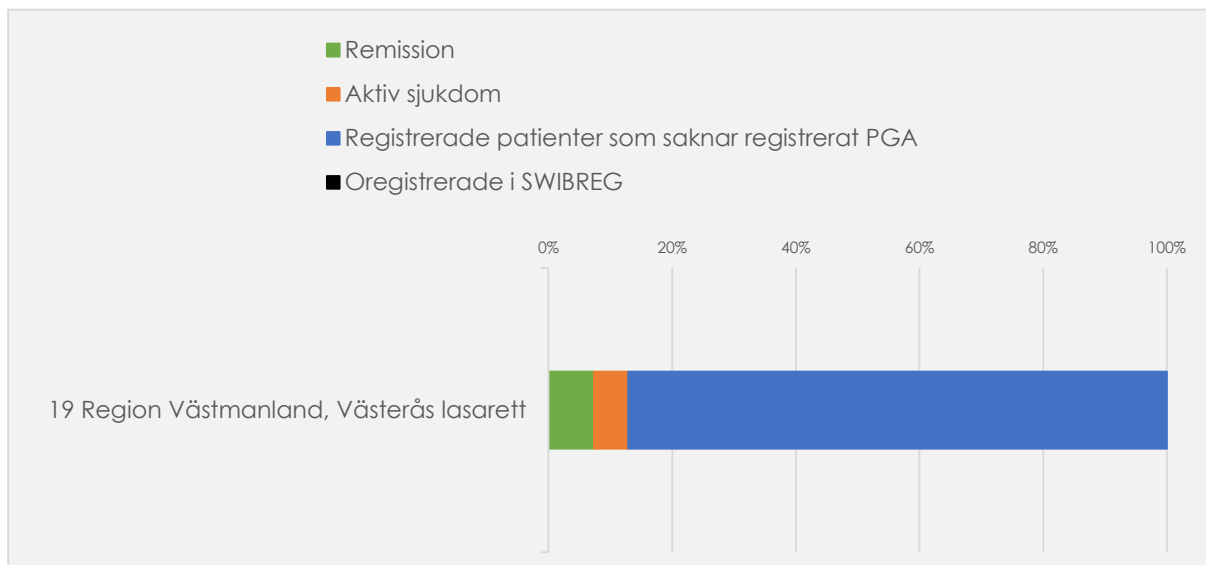
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	1 436	1 436	100,0%
SUMMA/MEDEL	1 436	1 436	100,0%

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	185	12,9%	232	16,2%	457	31,8%	244	17,0%
SUMMA/MEDEL	185	12,9%	232	16,2%	457	31,8%	244	17,0%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

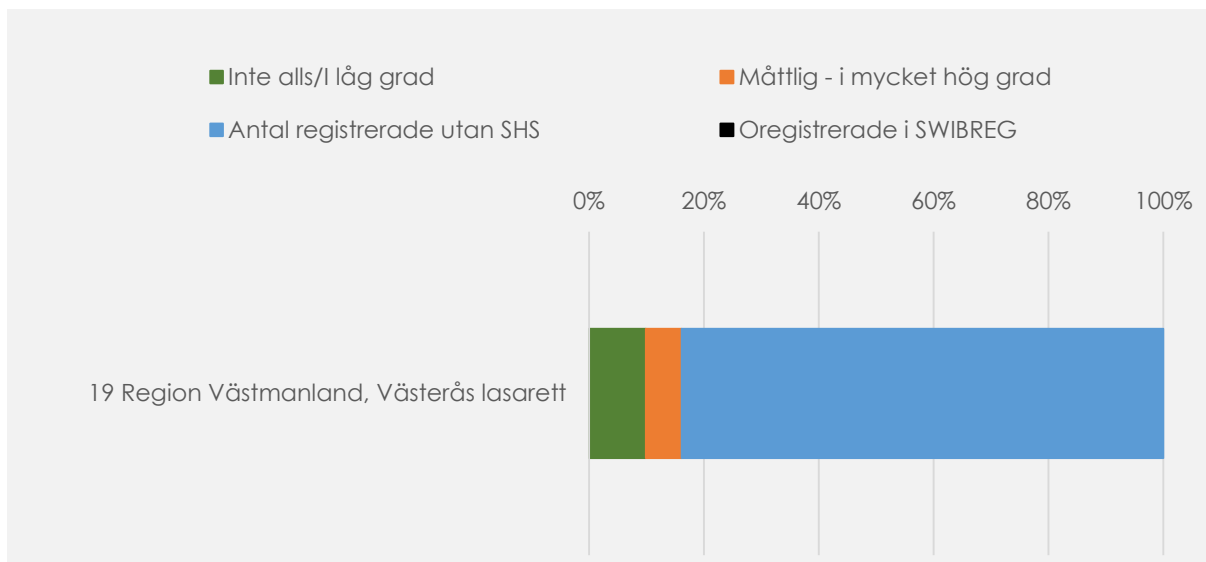
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	106	57,3%	7,4%	79	42,7%	5,5%	1 251	87,1%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	106	57,3%	7,4%	79	42,7%	5,5%	1 251	87,1%	0	0,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

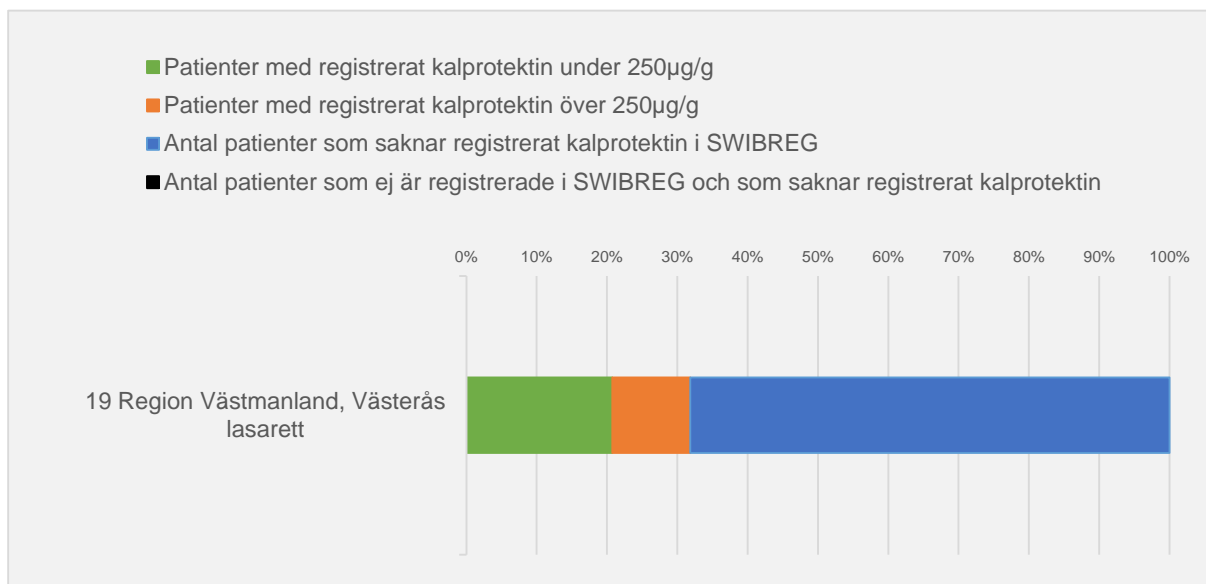


KLINIK	Inte alls/i låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
19 Region Västmanland, Västerås lasarett	142	61,2%	9,9%	90	38,8%	6,3%	1 204	83,8%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	142	61,2%	9,9%	90	38,8%	6,3%	1 204	83,8%	0	0,0%

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	74	31,9%	68	29,3%	43	18,5%	22	9,5%	15	6,5%	10	4,3%
SUMMA/MEDEL	74	31,9%	68	29,3%	43	18,5%	22	9,5%	15	6,5%	10	4,3%

KALPROTEKTIN

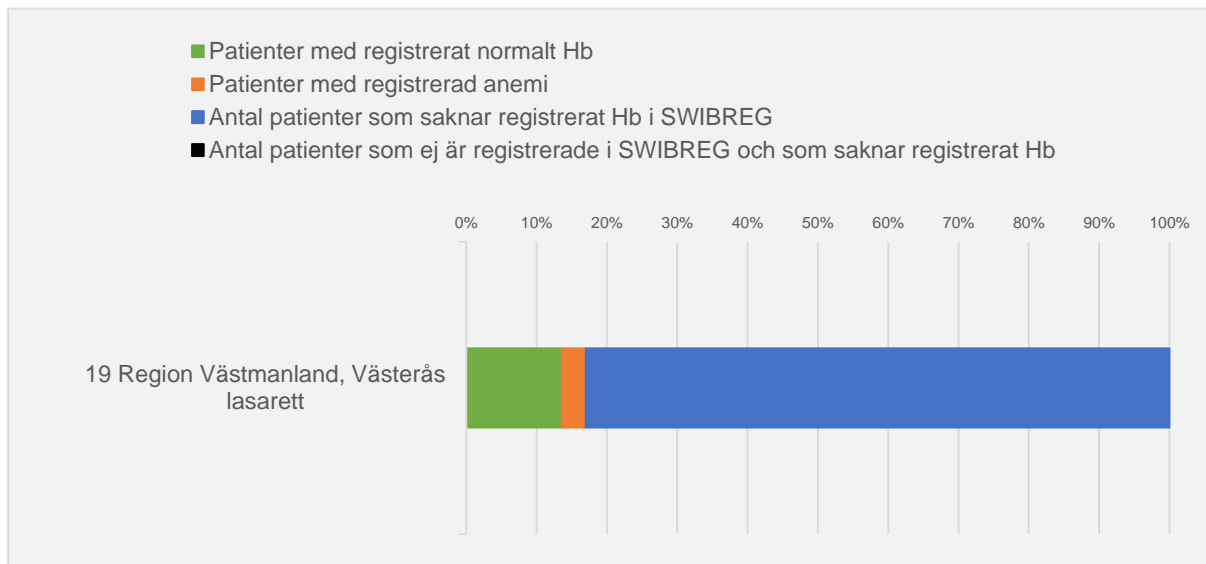
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	298	65,2%	20,8%	159	34,8%	11,1%	979	68,2%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	298	65,2%	20,8%	159	34,8%	11,1%	979	68,2%	0	0,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	195	79,9%	13,6%	49	20,1%	3,4%	1 192	83,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	195	79,9%	13,6%	49	20,1%	3,4%	1 192	83,0%	0	0,0%

REGION DALARNA

KVALITETSINDIKATORER

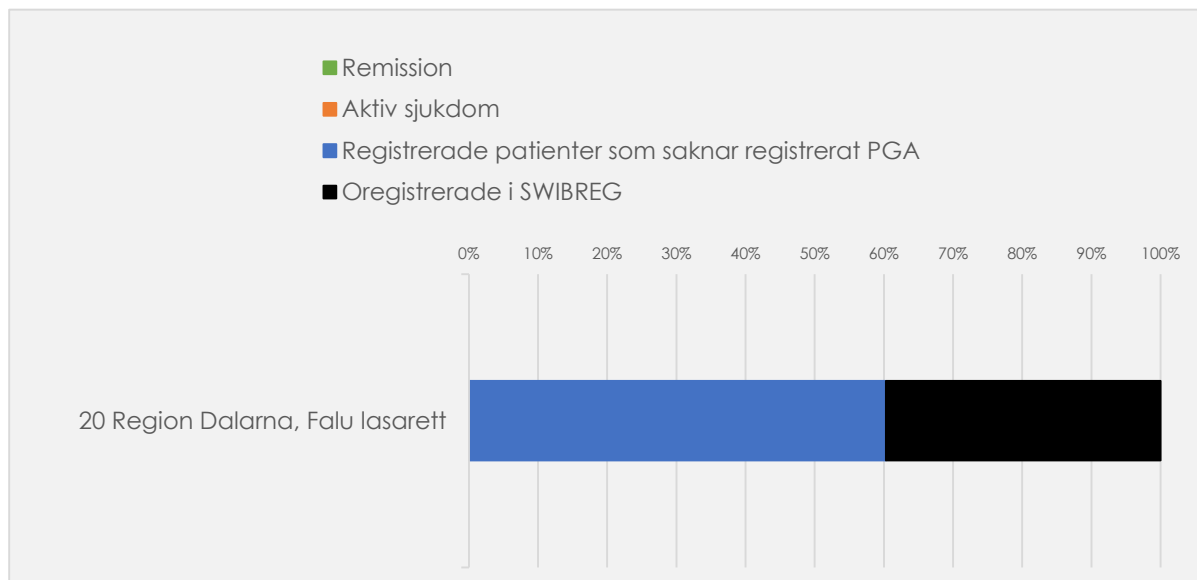
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
20 Region Dalarna, Falu lasarett	1 070	645	60,3%
SUMMA/MEDEL	1 070	645	60,3%

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%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

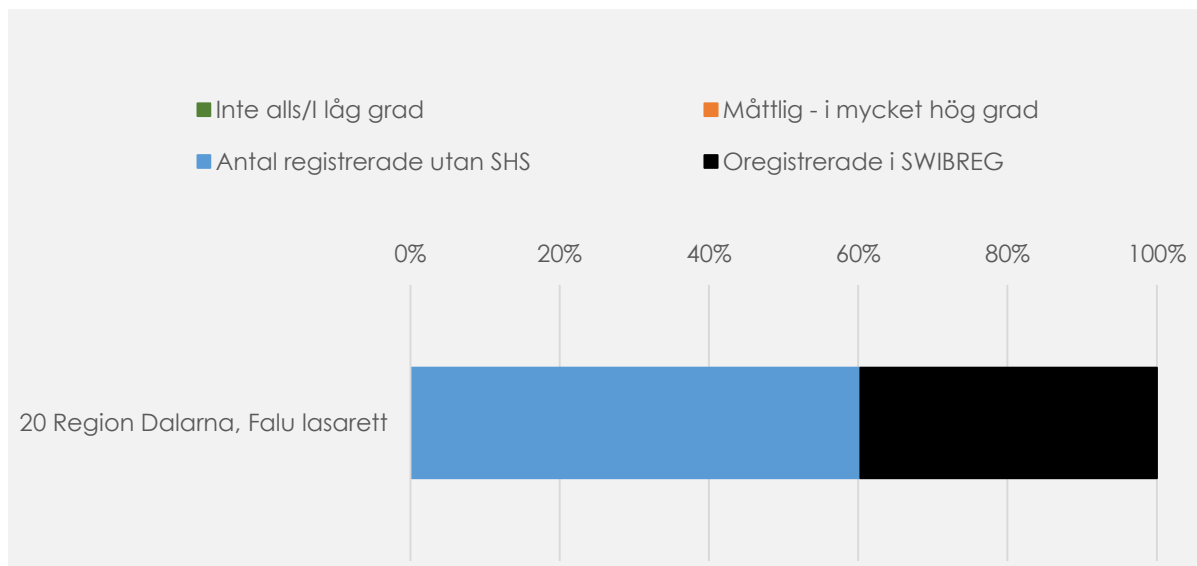
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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%	645	60,3%	425	39,7%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	645	60,3%	425	39,7%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

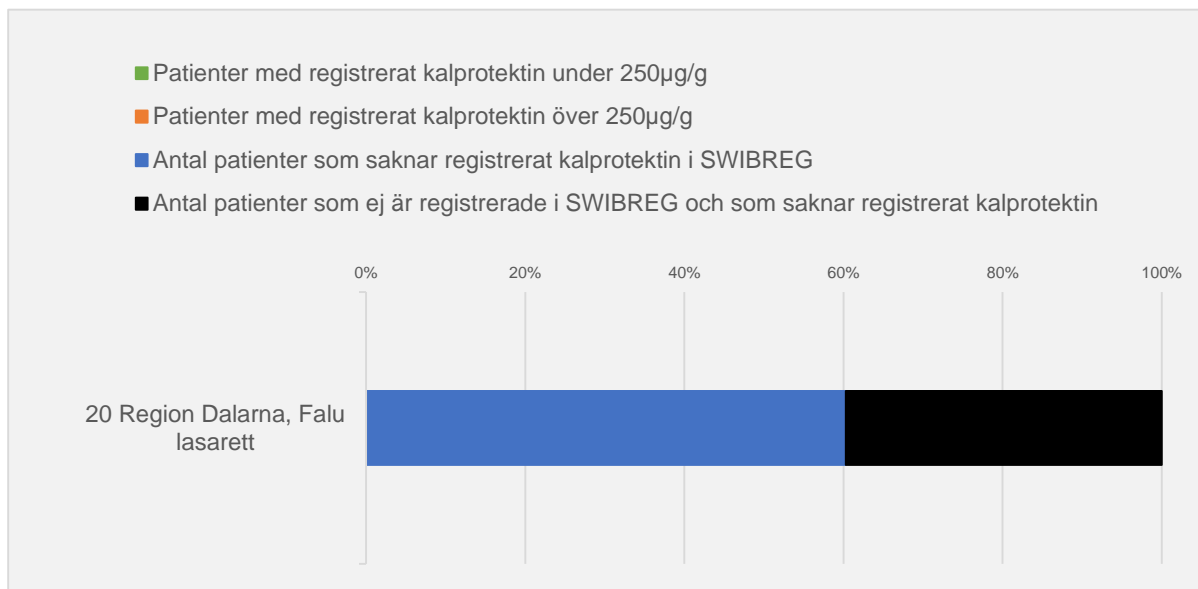


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
20 Region Dalarna, Falu lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	645	60,3%	425	39,7%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	645	60,3%	425	39,7%

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%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%

KALPROTEKTIN

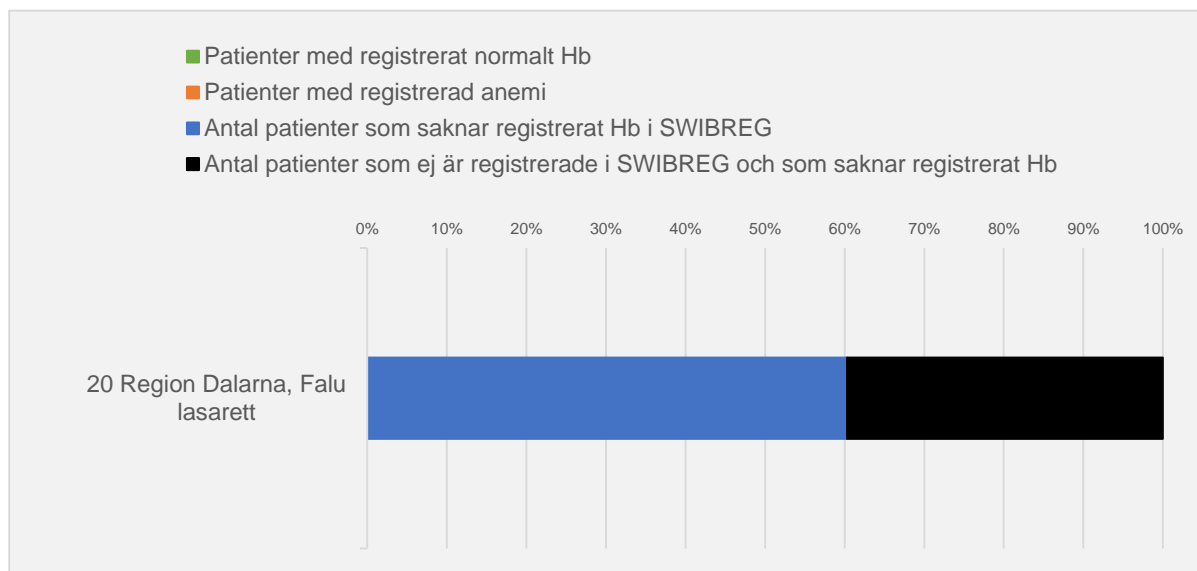
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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%	0	0,0%	0,0%	645	60,3%	425	39,7%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	645	60,3%	425	39,7%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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%	645	60,3%	425	39,7%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	645	60,3%	425	39,7%

REGION GÄVLEBORG

KVALITETSINDIKATORER

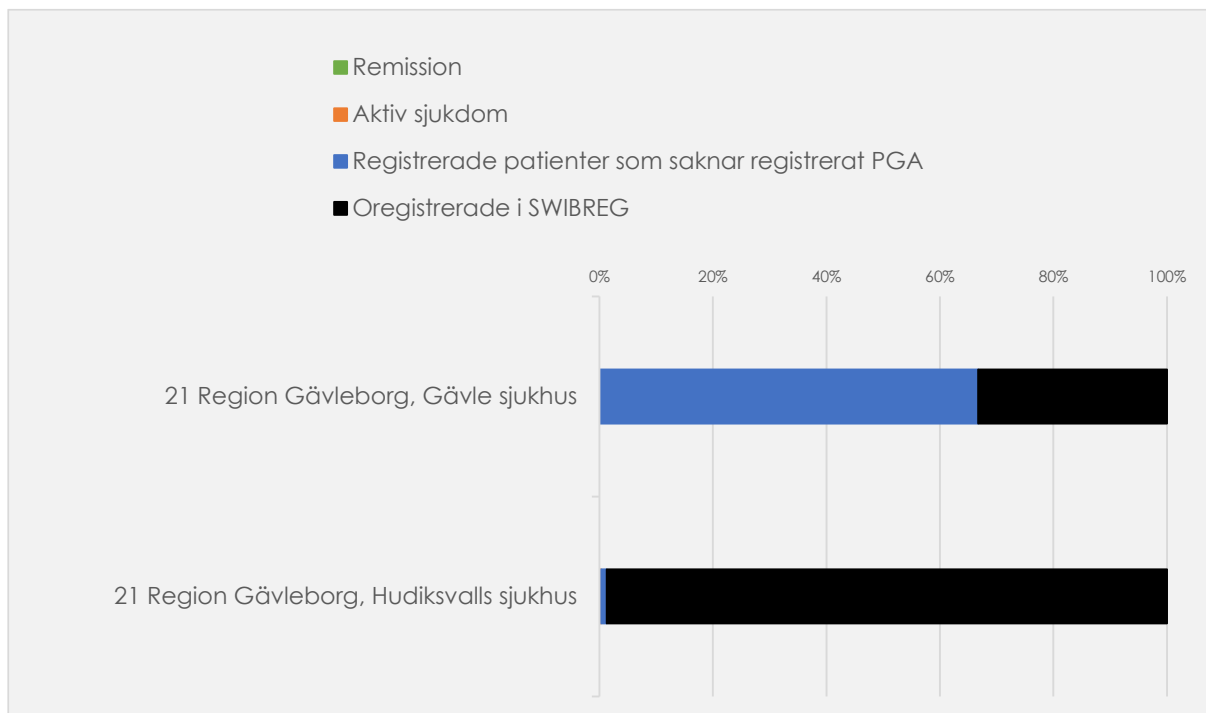
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	863	576	66,7%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	398	5	1,3%
SUMMA/MEDEL	1 261	581	34,0%

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	0	0,0%	153	17,7%	126	14,6%	152	17,6%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	1	0,3%	0	0,0%	2	0,5%	2	0,5%
SUMMA/MEDEL	1	0,1%	153	8,9%	128	7,6%	154	9,1%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

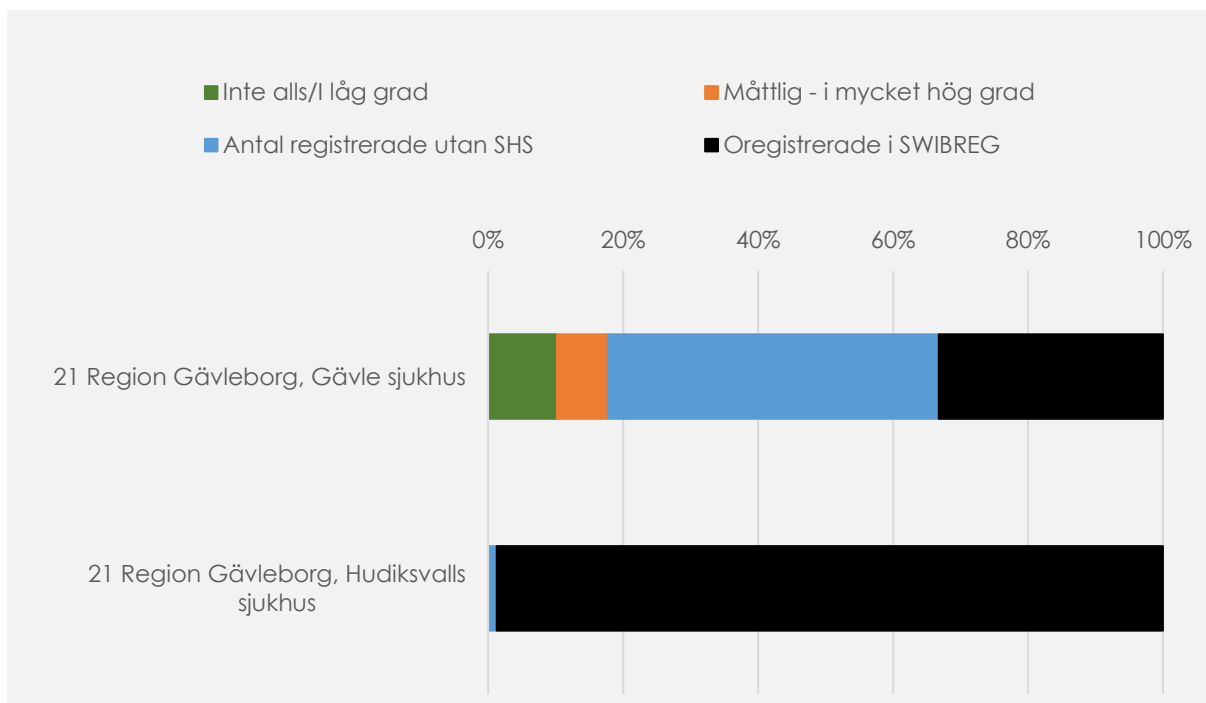
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	576	66,7%	287	33,3%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	0,3%	4	1,0%	393	98,7%
SUMMA/MEDEL	0	0,0%	0,0%	1	50,0%	0,1%	580	33,9%	680	66,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

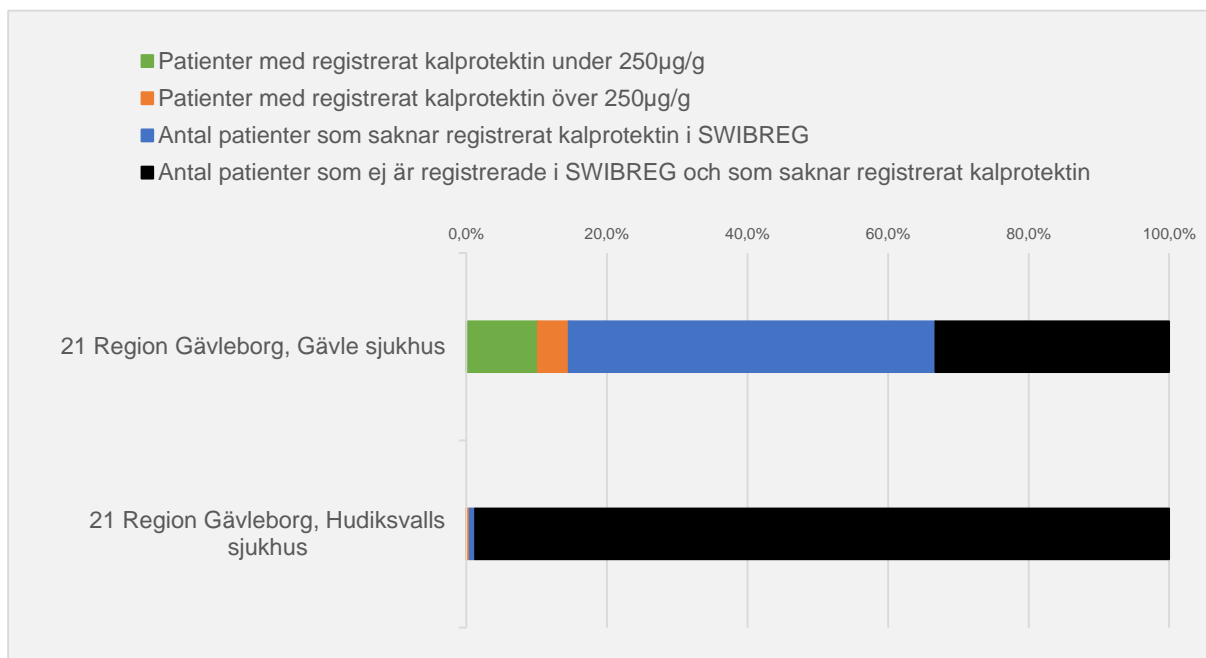


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
21 Region Gävleborg, Gävle sjukhus	88	57,5%	10,2%	65	42,5%	7,5%	423	49,0%	287	33,3%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	5	1,3%	393	98,7%
SUMMA/MEDEL	88	28,8%	5,1%	65	21,2%	3,8%	428	25,1%	680	66,0%

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	36	23,5%	52	34,0%	32	20,9%	17	11,1%	9	5,9%	7	4,6%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	36	11,8%	52	17,0%	32	10,5%	17	5,6%	9	2,9%	7	2,3%

KALPROTEKTIN

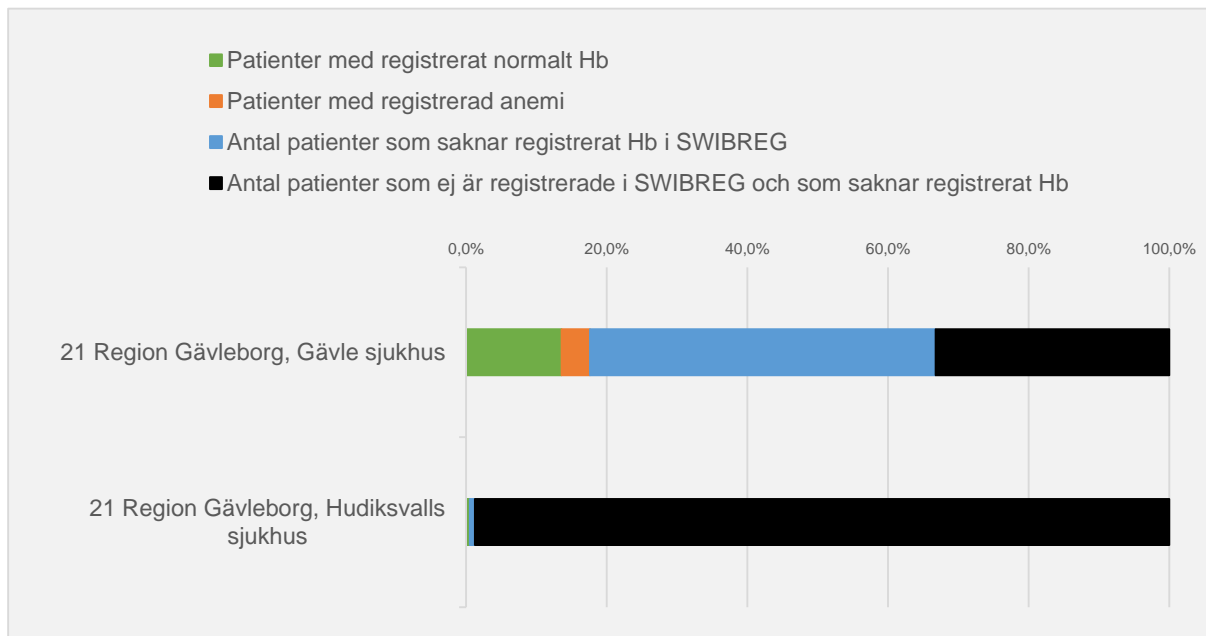
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	88	69,8%	10,2%	38	30,2%	4,4%	450	52,1%	287	33,3%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	0	0,0%	0,0%	2	100,0%	0,5%	3	0,8%	393	98,7%
SUMMA/MEDEL	0	34,9%	5,1%	2	65,1%	2,5%	3	26,4%	393	66,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	117	77,0%	13,6%	35	23,0%	4,1%	424	49,1%	287	33,3%
21 Region Gävleborg, Hudiksvalls sjukhus	2	100,0%	0,5%	0	0,0%	0,0%	3	0,8%	393	98,7%
SUMMA/MEDEL	117	88,5%	7,0%	35	11,5%	2,0%	424	24,9%	287	66,0%

REGION VÄSTERNORRLAND

KVALITETSINDIKATORER

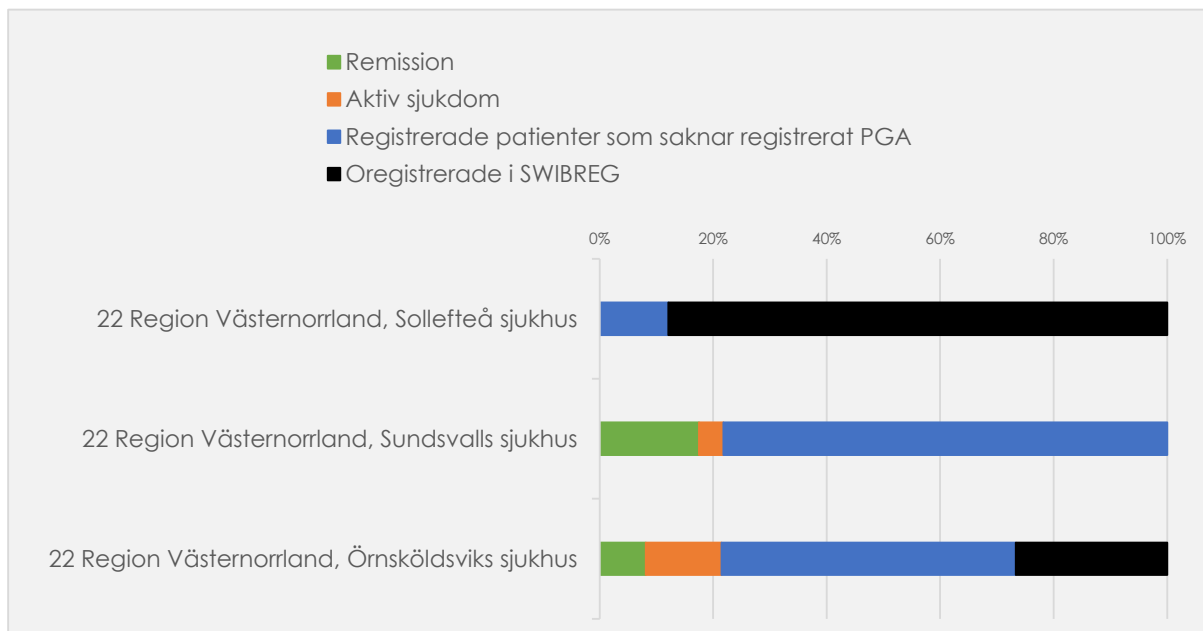
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

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	1 264	1 264	100,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	135	99	73,3%
SUMMA/MEDEL	1 432	1 367	61,8%

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	276	21,8%	225	17,8%	407	32,2%	617	48,8%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	29	21,5%	39	28,9%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	305	14,4%	264	15,6%	407	10,7%	617	16,3%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

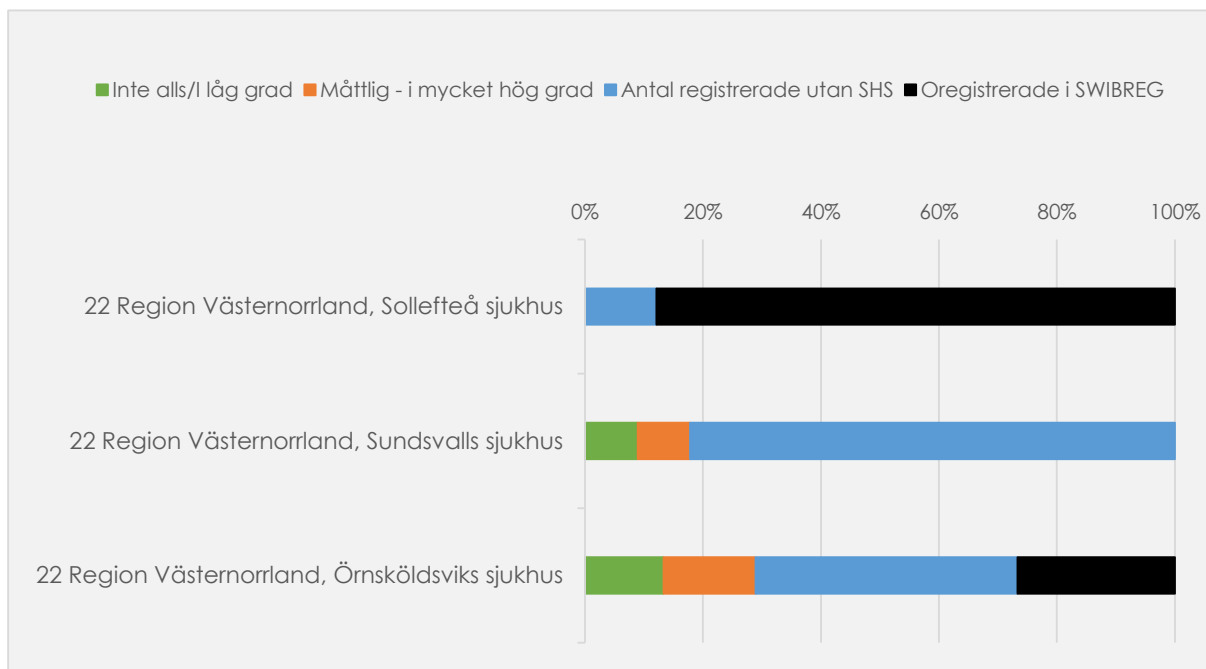
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	221	80,1%	17,5%	55	19,9%	4,4%	988	78,2%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	11	37,9%	8,1%	18	62,1%	13,3%	70	51,9%	36	26,7%
SUMMA/MEDEL	232	39,3%	8,5%	73	27,3%	5,9%	1 062	47,4%	65	38,2%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

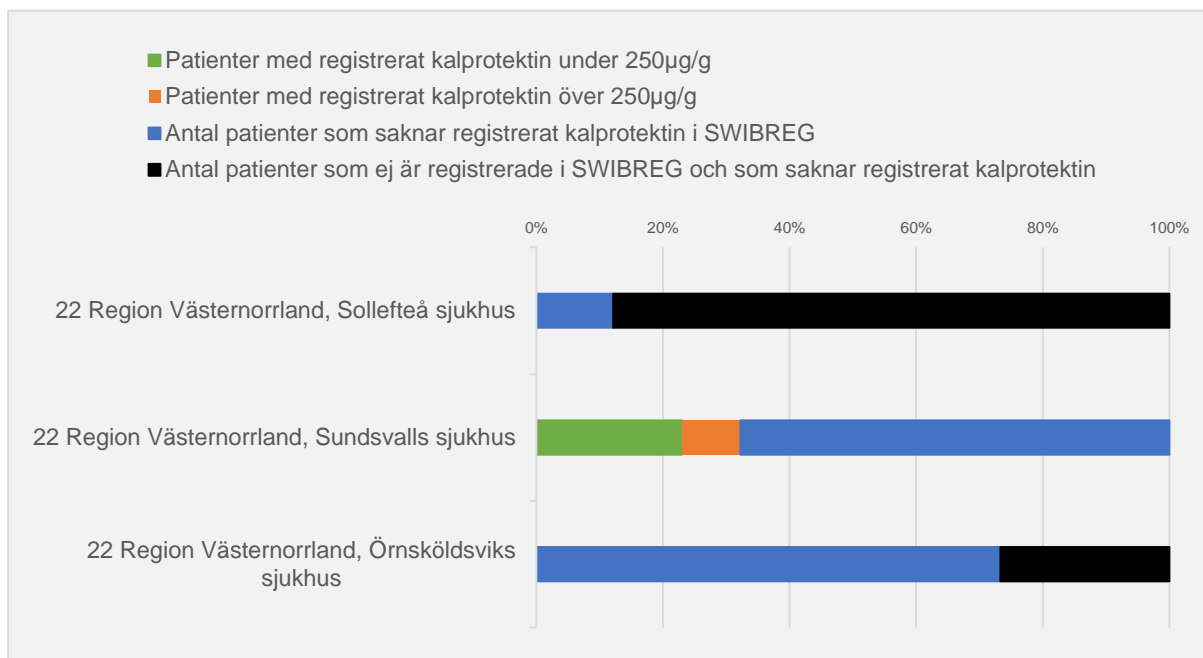


KLINIK	Inte alls/låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
22 Region Västernorrland, Sollefteå sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	4	12,1%	29	87,9%
22 Region Västernorrland, Sundsvalls sjukhus	113	50,2%	8,9%	112	49,8%	8,9%	1 039	82,2%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	18	46,2%	13,3%	21	53,8%	15,6%	60	44,4%	36	26,7%
SUMMA/MEDEL	131	32,1%	7,4%	133	34,5%	8,1%	1 103	46,3%	65	38,2%

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	54	24,0%	59	26,2%	51	22,7%	35	15,6%	14	6,2%	12	5,3%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	11	28,2%	7	17,9%	14	35,9%	2	5,1%	4	10,3%	1	2,6%
SUMMA/MEDEL	65	17,4%	66	14,7%	65	19,5%	37	6,9%	18	5,5%	13	2,6%

KALPROTEKTIN

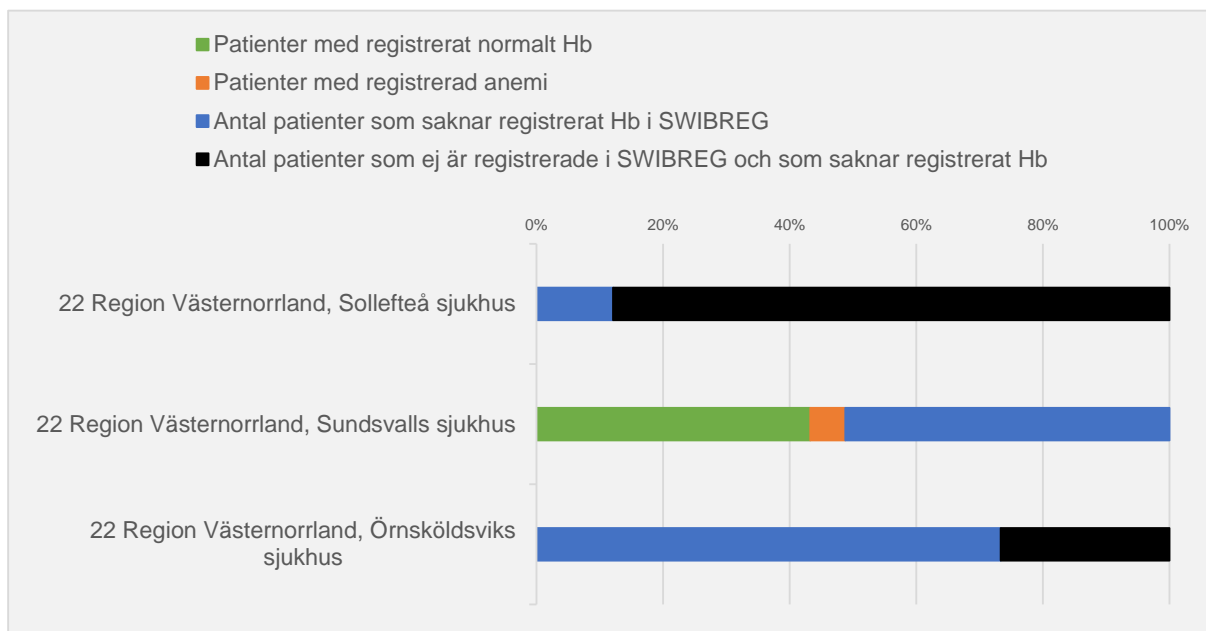
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	291	71,5%	23,0%	116	28,5%	9,2%	857	67,8%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	99	73,3%	36	26,7%
SUMMA/MEDEL	291	23,8%	7,7%	116	9,5%	3,1%	960	51,1%	65	38,2%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	547	88,7%	43,3%	70	11,3%	5,5%	647	51,2%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Örnsköldsviks sjukhus	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	99	73,3%	36	26,7%
SUMMA/MEDEL	547	29,6%	14,4%	70	3,8%	1,8%	750	45,5%	65	38,2%

REGION JÄMTLAND

KVALITETSINDIKATORER

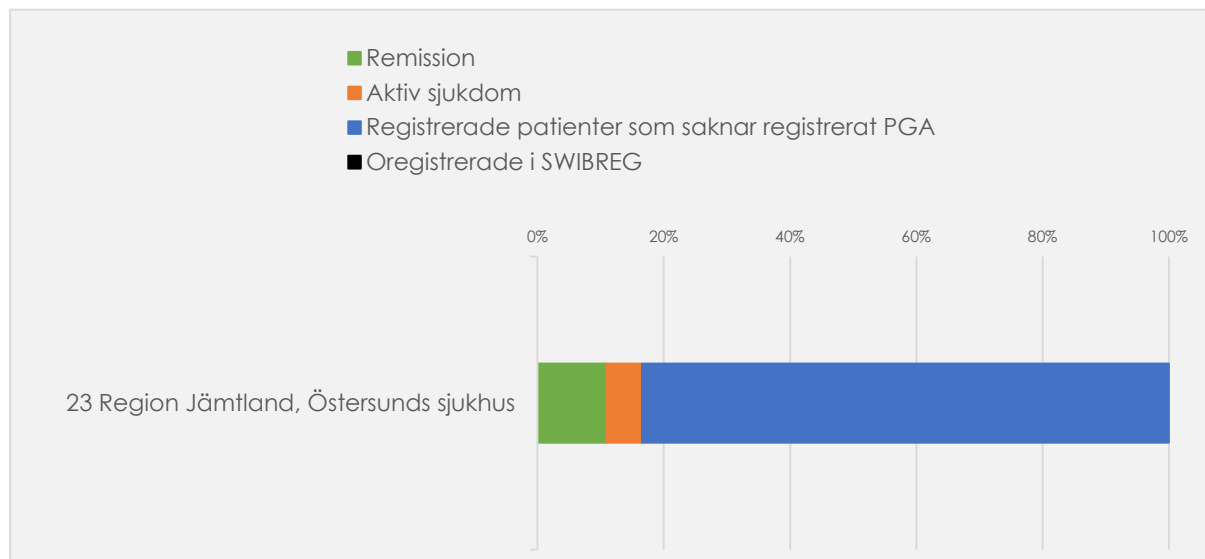
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	797	797	100,0%
SUMMA/MEDEL	797	797	100,0%

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	132	16,6%	259	32,5%	351	44,0%	291	36,5%
SUMMA/MEDEL	132	16,6%	259	32,5%	351	44,0%	291	36,5%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

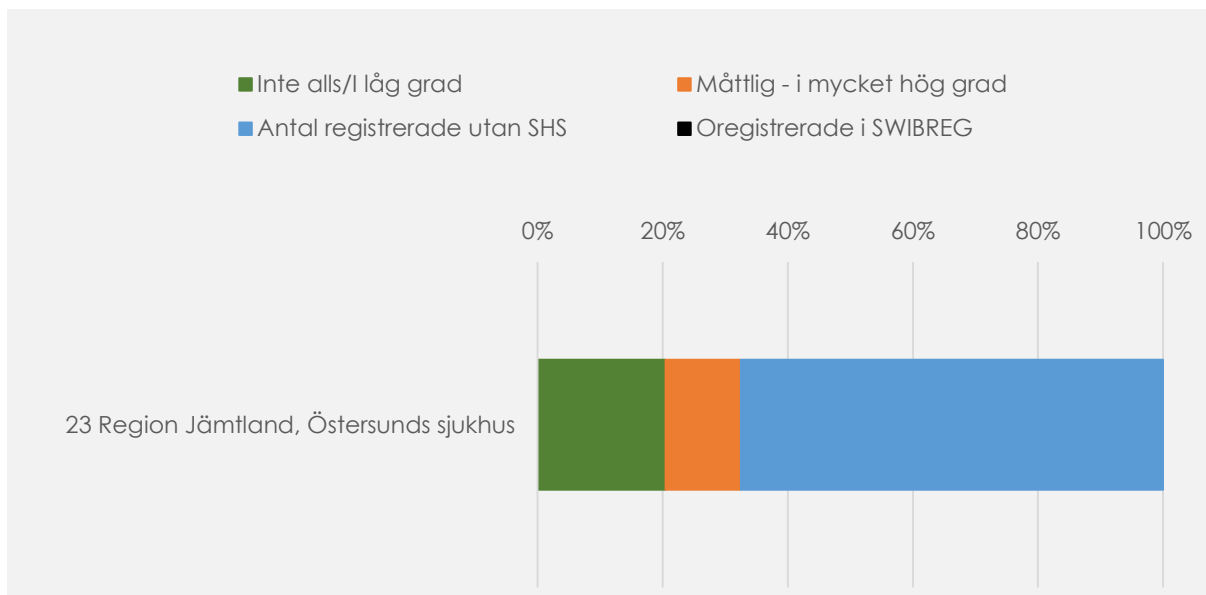
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	87	65,9%	10,9%	45	34,1%	5,6%	665	83,4%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	87	65,9%	10,9%	45	34,1%	5,6%	665	83,4%	0	0,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

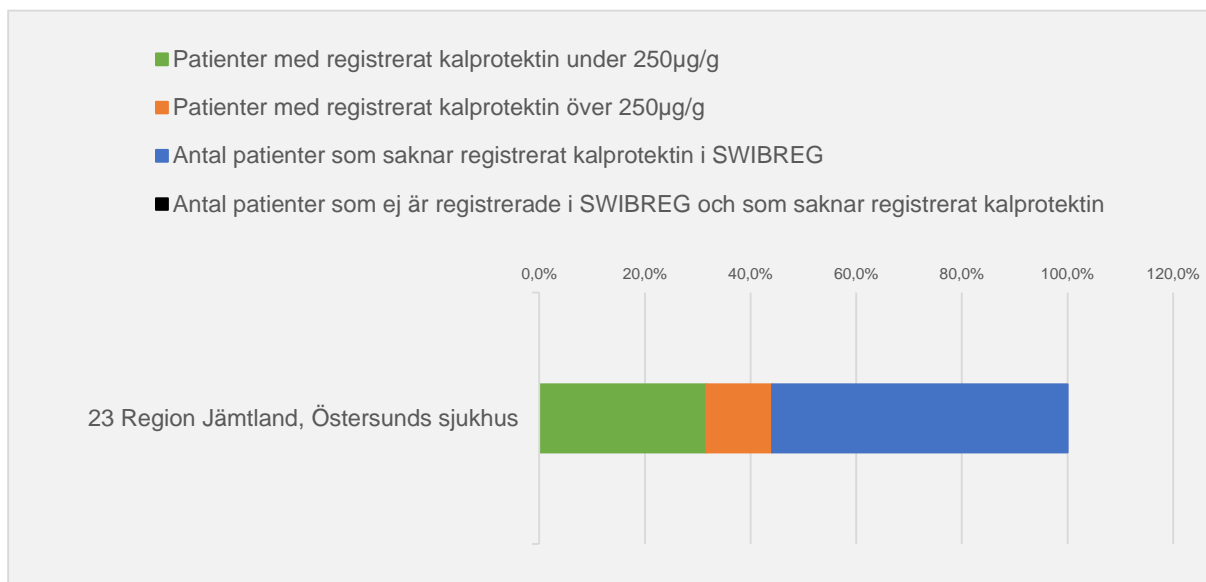


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	163	62,9%	20,5%	96	37,1%	12,0%	538	67,5%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	163	62,9%	20,5%	96	37,1%	12,0%	538	67,5%	0	0,0%

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
23 Region Jämtland, Östersunds sjukhus	88	34,0%	75	29,0%	48	18,5%	34	13,1%	10	3,9%	4	1,5%
SUMMA/MEDEL	88	34,0%	75	29,0%	48	18,5%	34	13,1%	10	3,9%	4	1,5%

KALPROTEKTIN

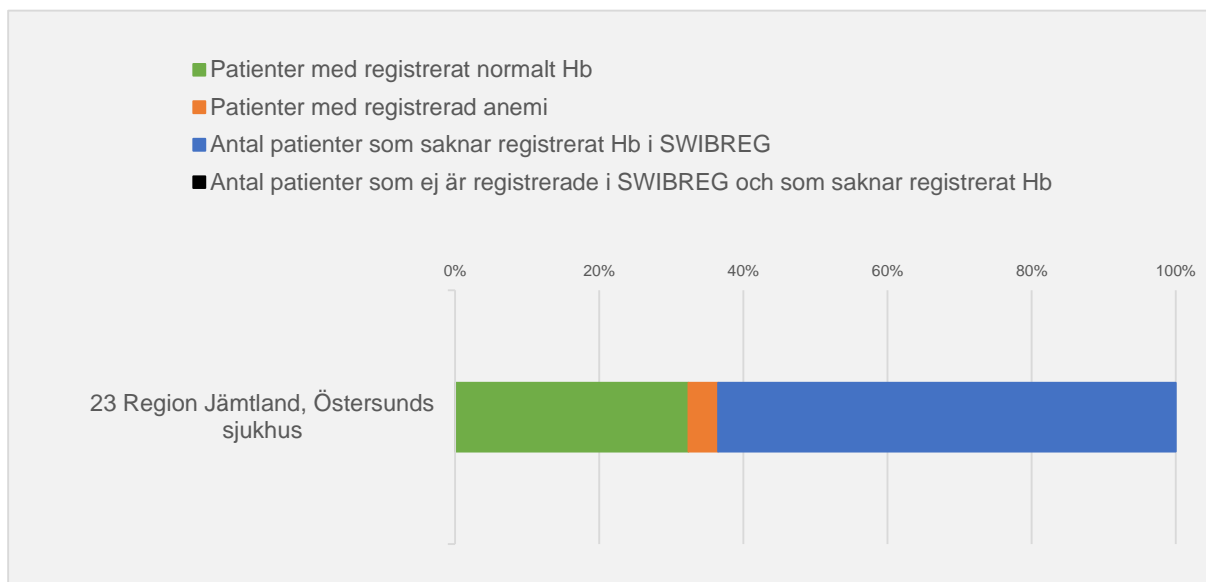
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	252	71,8%	31,6%	99	28,2%	12,4%	446	56,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	252	71,8%	31,6%	99	28,2%	12,4%	446	56,0%	0	0,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	258	88,7%	32,4%	33	11,3%	4,1%	506	63,5%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	258	88,7%	32,4%	33	11,3%	4,1%	506	63,5%	0	0,0%

REGION VÄSTERBOTTEN

KVALITETSINDIKATORER

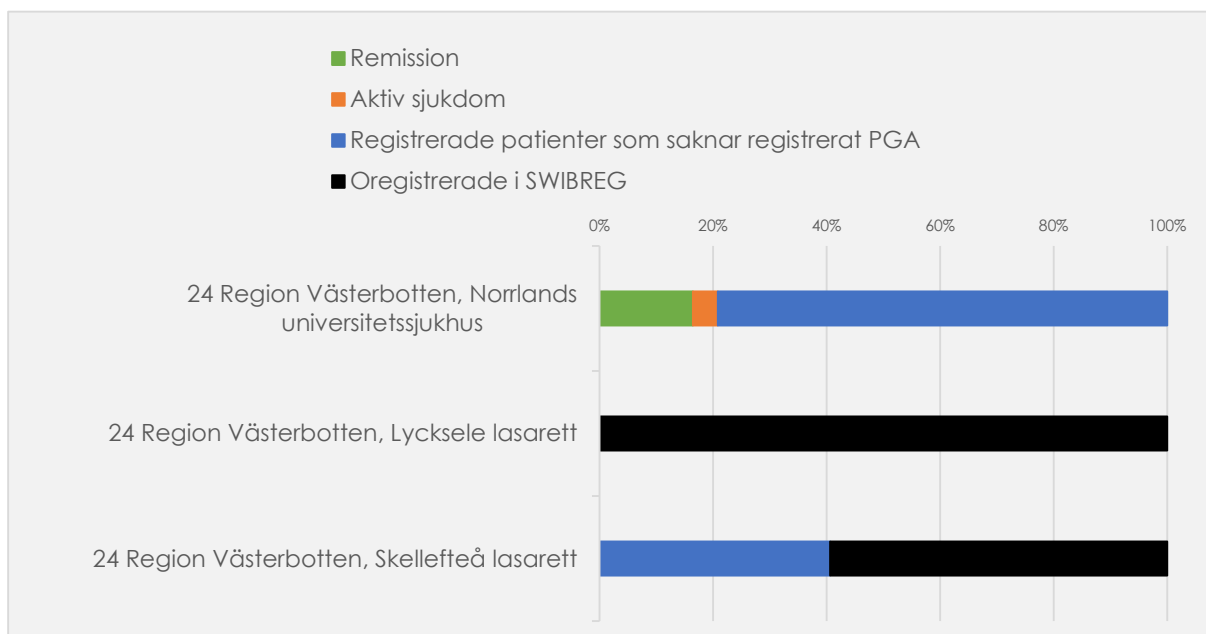
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	1 009	1 009	100,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	118	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	379	154	40,6%
SUMMA/MEDEL	1 506	1 163	46,9%

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	210	20,8%	228	22,6%	271	26,9%	218	21,6%
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%
SUMMA/MEDEL	210	6,9%	228	7,5%	271	9,0%	218	7,2%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

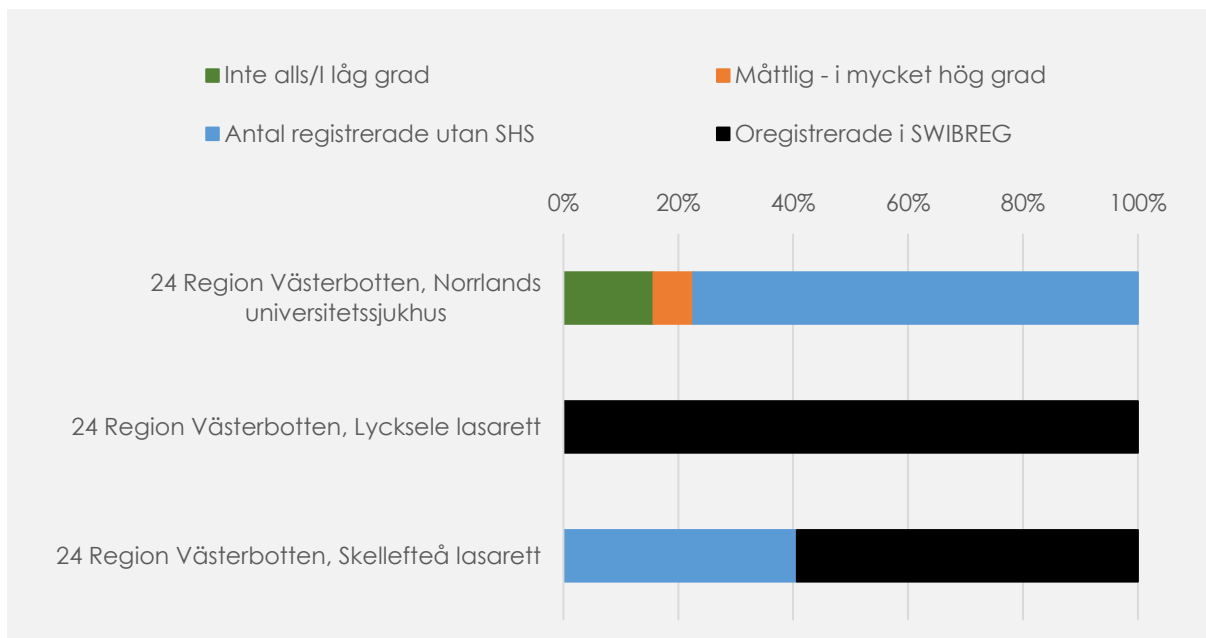
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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	166	79,0%	16,5%	44	21,0%	4,4%	799	79,2%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	118	100,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	154	40,6%	225	59,4%
SUMMA/MEDEL	166	26,3%	5,5%	44	7,0%	1,5%	953	39,9%	343	53,1%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

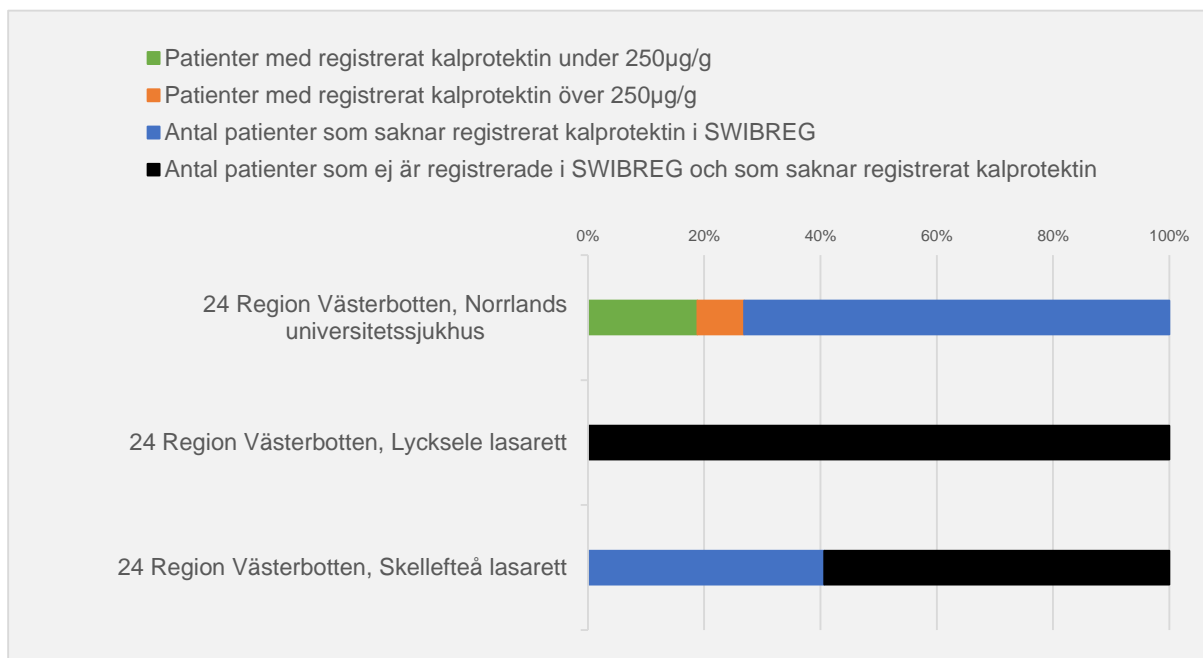


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
24 Region Västerbotten, Norrlands universitetssjukhus	158	69,3%	15,7%	70	30,7%	6,9%	781	77,4%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	118	100,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	154	40,6%	225	59,4%
SUMMA/MEDEL	158	23,1%	5,2%	70	10,2%	2,3%	935	39,3%	343	53,1%

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	81	35,5%	77	33,8%	38	16,7%	17	7,5%	11	4,8%	4	1,8%
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%
SUMMA/MEDEL	81	11,8%	77	11,3%	38	5,6%	17	2,5%	11	1,6%	4	0,6%

KALPROTEKTIN

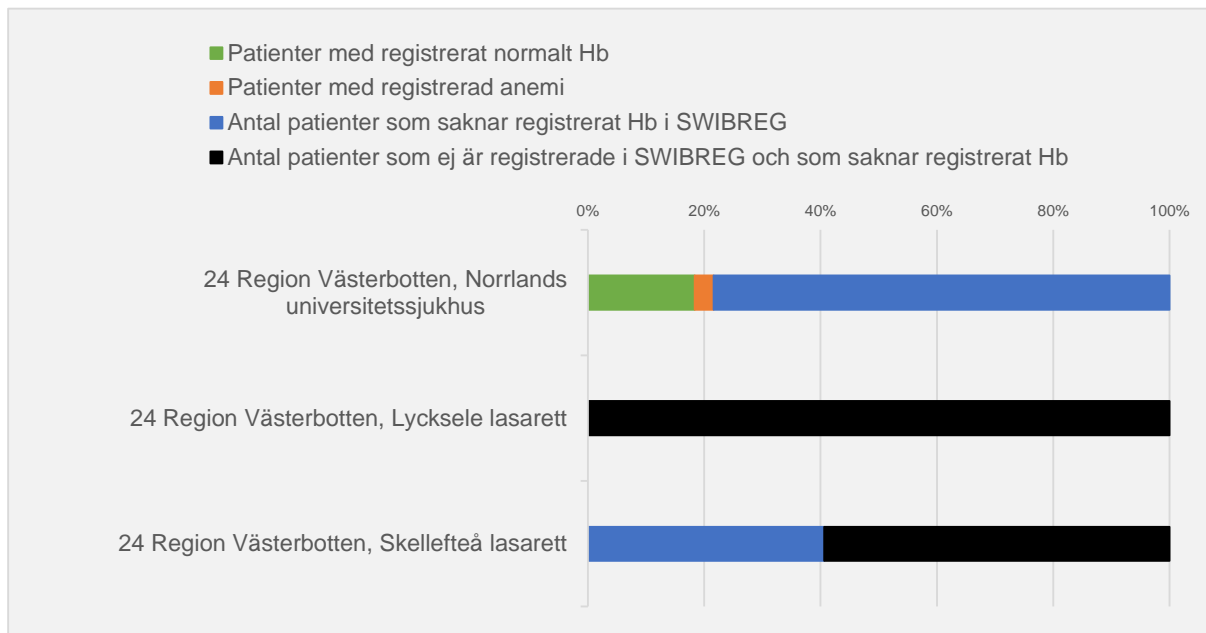
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	190	70,1%	18,8%	81	29,9%	8,0%	738	73,1%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	118	100,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	154	40,6%	225	59,4%
SUMMA/MEDEL	0	23,4%	6,3%	81	10,0%	2,7%	0	37,9%	343	53,1%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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	185	84,9%	18,3%	33	15,1%	3,3%	791	78,4%	0	0,0%
24 Region Västerbotten, Lycksele lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	118	100,0%
24 Region Västerbotten, Skellefteå lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	154	40,6%	225	59,4%
SUMMA/MEDEL	185	28,3%	6,1%	33	5,0%	1,1%	945	39,7%	343	53,1%

REGION NORRBOTTEN

KVALITETSINDIKATORER

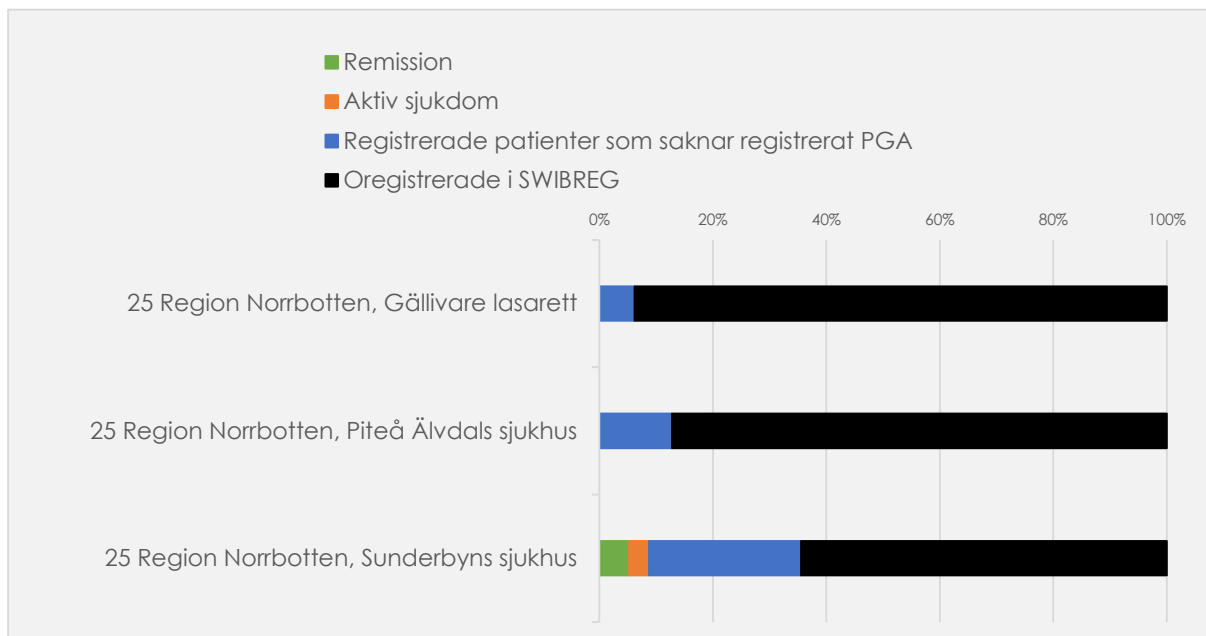
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	113	7	6,2%
25 Region Norrbotten, Piteå Älvdals sjukhus	203	26	12,8%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	630	224	35,6%
SUMMA/MEDEL	946	257	18,2%

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%	0	0,0%	0	0,0%
25 Region Norrbotten, Sunderbyns sjukhus	55	8,7%	57	9,0%	55	8,7%	56	8,9%
SUMMA/MEDEL	257	2,9%	0	3,0%	0	2,9%	0	3,0%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

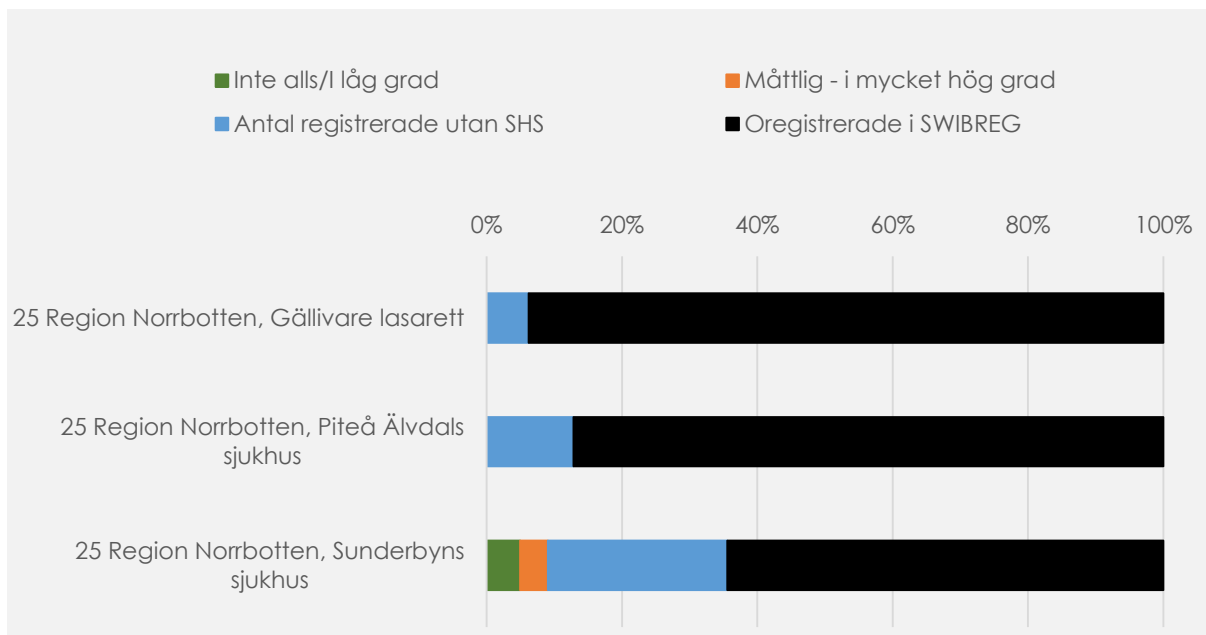
Andel med olika grad av sjukdomsaktivitet enligt senaste PGA-registrering inom 18 mån av totalt antal registrerade patienter i NPR.



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%	7	6,2%	106	93,8%
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	33	60,0%	5,2%	22	40,0%	3,5%	169	26,8%	406	64,4%
SUMMA/MEDEL	33	20,0%	1,7%	22	13,3%	1,2%	202	15,3%	689	81,8%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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

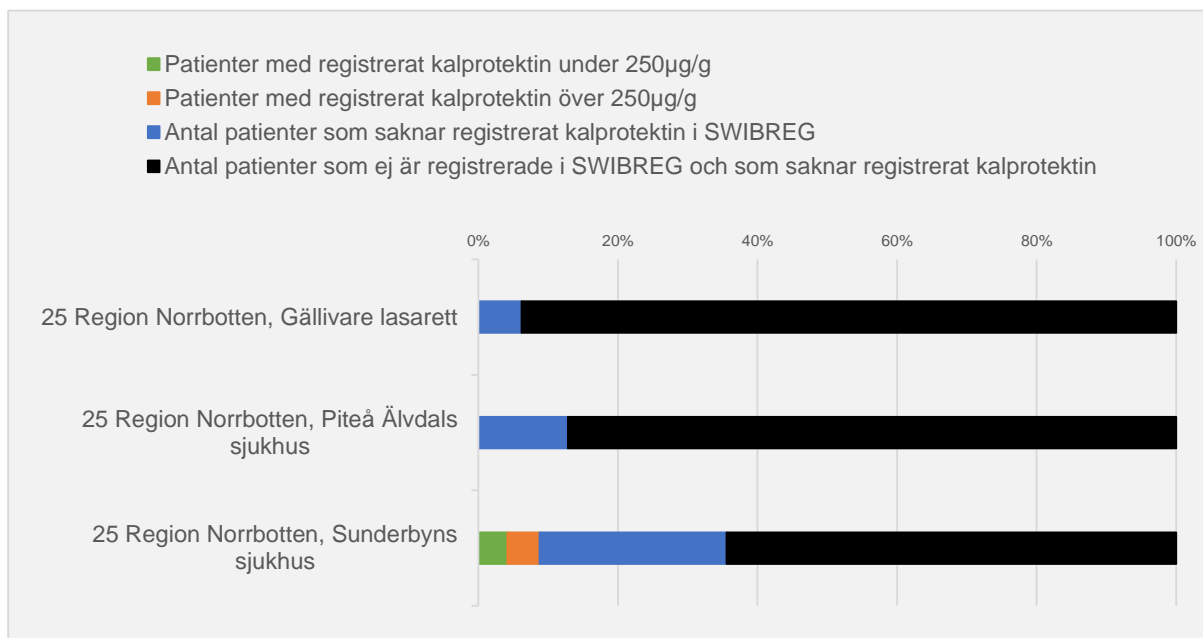


KLINIK	Inte alls/I låg grad			Måttlig - i mycket hög grad			Antal registrerade utan SHS		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal SHS	Andel av antal med reg. SHS	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	7	6,2%	106	93,8%
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	31	54,4%	4,9%	26	45,6%	4,1%	167	26,5%	406	64,4%
SUMMA/MEDEL	31	18,1%	1,6%	26	15,2%	1,4%	200	15,2%	689	81,8%

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	10	17,5%	21	36,8%	13	22,8%	8	14,0%	4	7,0%	1	1,8%
SUMMA/MEDEL	10	5,8%	21	12,3%	13	7,6%	8	4,7%	4	2,3%	1	0,6%

KALPROTEKTIN

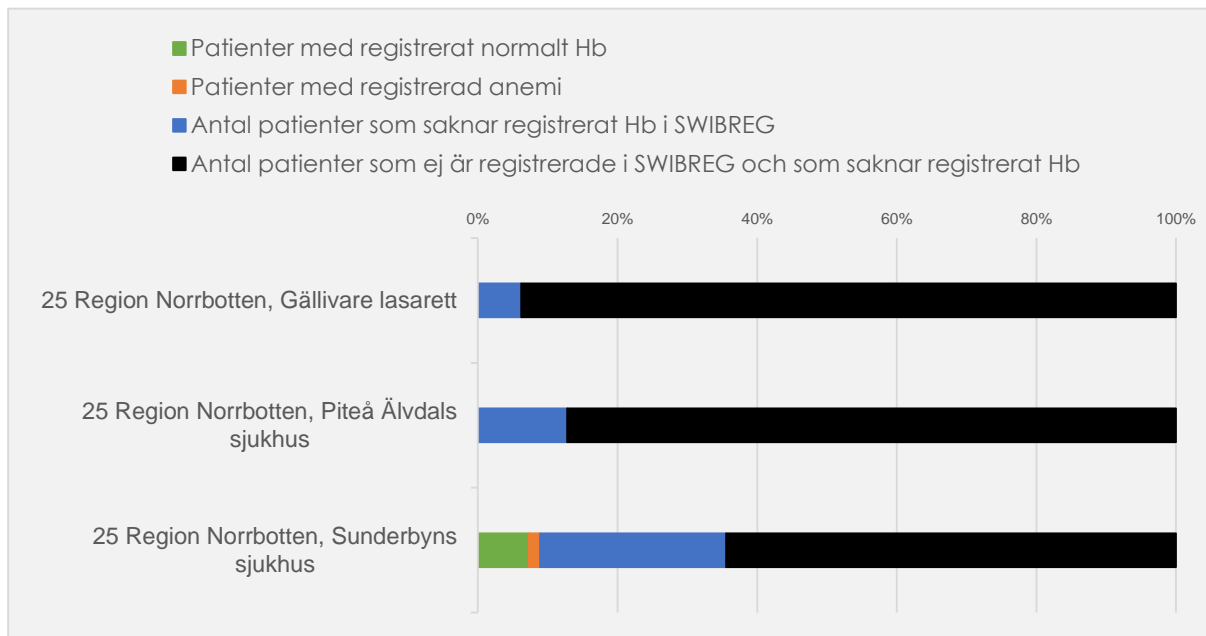
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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%	7	6,2%	106	93,8%
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	47,3%	4,1%	29	52,7%	4,6%	169	26,8%	406	64,4%
SUMMA/MEDEL	26	15,8%	1,4%	29	17,6%	1,5%	202	15,3%	689	81,8%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.

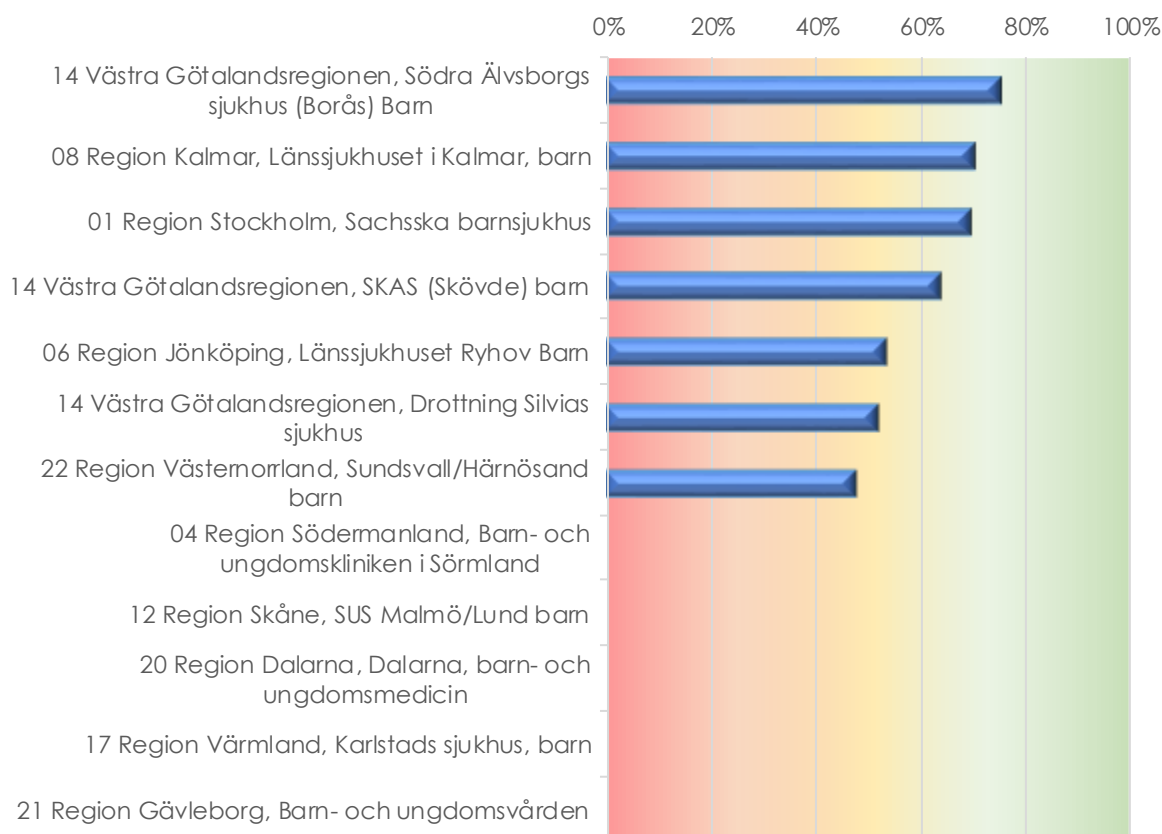


KLINIK	Patienter med registrerat normalt Hb			Patienter med registrerad anemi			Antal patienter som saknar registrerat Hb i SWIBREG		Antal patienter som ej är registrerade i SWIBREG och som saknar registrerat Hb	
	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av antal med reg. Hb	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR	Antal	Andel av NPR
25 Region Norrbotten, Gällivare lasarett	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	7	6,2%	106	93,8%
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	46	82,1%	7,3%	10	17,9%	1,6%	168	26,7%	406	64,4%
SUMMA/MEDEL	46	27,4%	2,4%	10	6,0%	0,5%	201	15,2%	689	81,8%

BARNMOTTAGNINGAR

ANDEL PATIENTER I REMISSION

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



KLINIK

KLINIK	Antal fall	%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	24 av 32	75%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	14 av 20	70%
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhus	86 av 124	69%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	21 av 33	64%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	25 av 47	53%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	95 av 183	52%
22 Region Västernorrland, Sundsvall/Härnösand barn	10 av 21	48%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	0 av 27	0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0 av 82	0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0 av 45	0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	0 av 37	0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0 av 0	0%

KVALITETSINDIKATORER

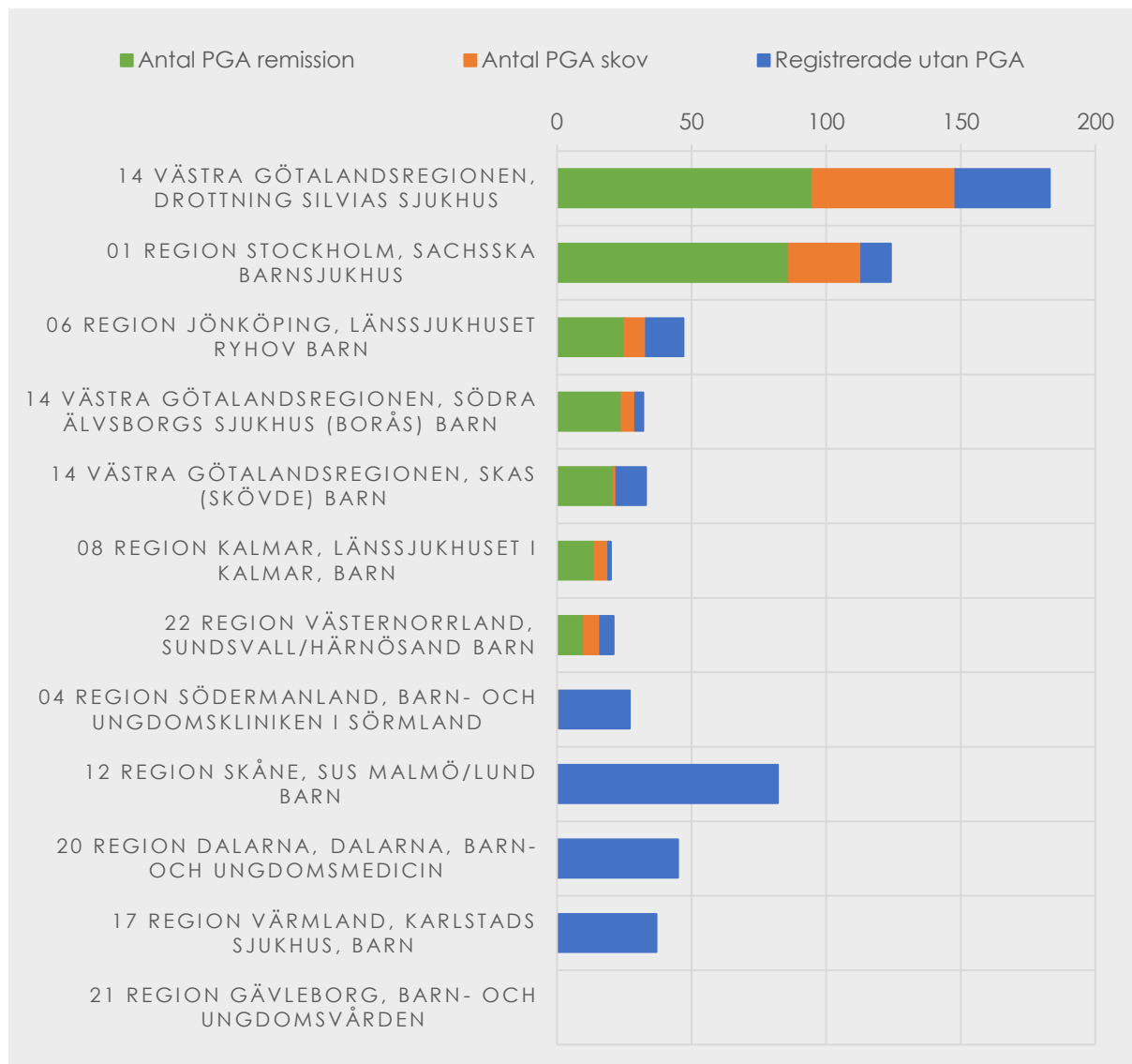
Andel där kvalitetsindikator registrerats under senaste 18 månaderna och andel patienter registrerade i SWIBREG av de IBD-patienter som är registrerade i NPR.

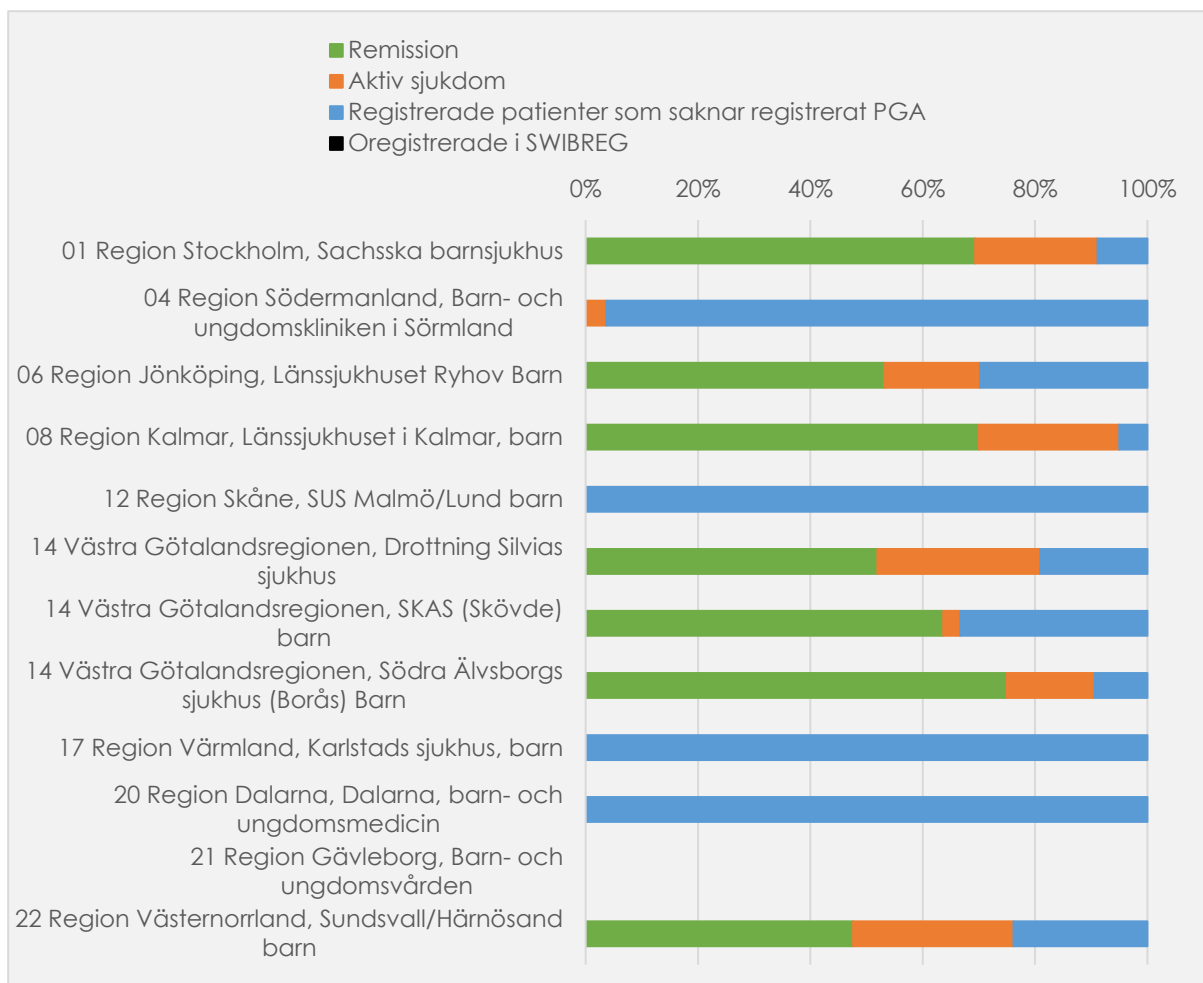
KLINIK	Antal patienter registrerade i NPR	Antal patienter registrerade i SWIBREG	Andel registrerade i SWIBREG
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhus	124	124	100,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	27	27	100,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	47	47	100,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	20	20	100,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	82	82	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	183	183	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	33	33	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	32	32	100,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	37	37	100,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	45	45	100,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvall/Härnösand barn	21	21	100,0%
SUMMA/MEDEL	651	651	91,7%

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, Sachsska barnsjukhus	113	91,1%	110	88,7%	68	54,8%	30	24,2%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	1	3,7%	0	0,0%	0	0,0%	1	3,7%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	33	70,2%	1	2,1%	32	68,1%	7	14,9%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	19	95,0%	19	95,0%	20	100,0%	1	5,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	148	80,9%	149	81,4%	146	79,8%	152	83,1%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	22	66,7%	11	33,3%	32	97,0%	33	100,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	29	90,6%	1	3,1%	27	84,4%	11	34,4%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	0	0,0%	0	0,0%	10	27,0%	2	5,4%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0	0,0%	3	6,7%	1	2,2%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvall/Härnösand barn	16	76,2%	6	28,6%	14	66,7%	2	9,5%
SUMMA/MEDEL	381	47,9%	297	27,7%	352	48,7%	240	23,5%

SJUKDOMSAKTIVITET (PGA)

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

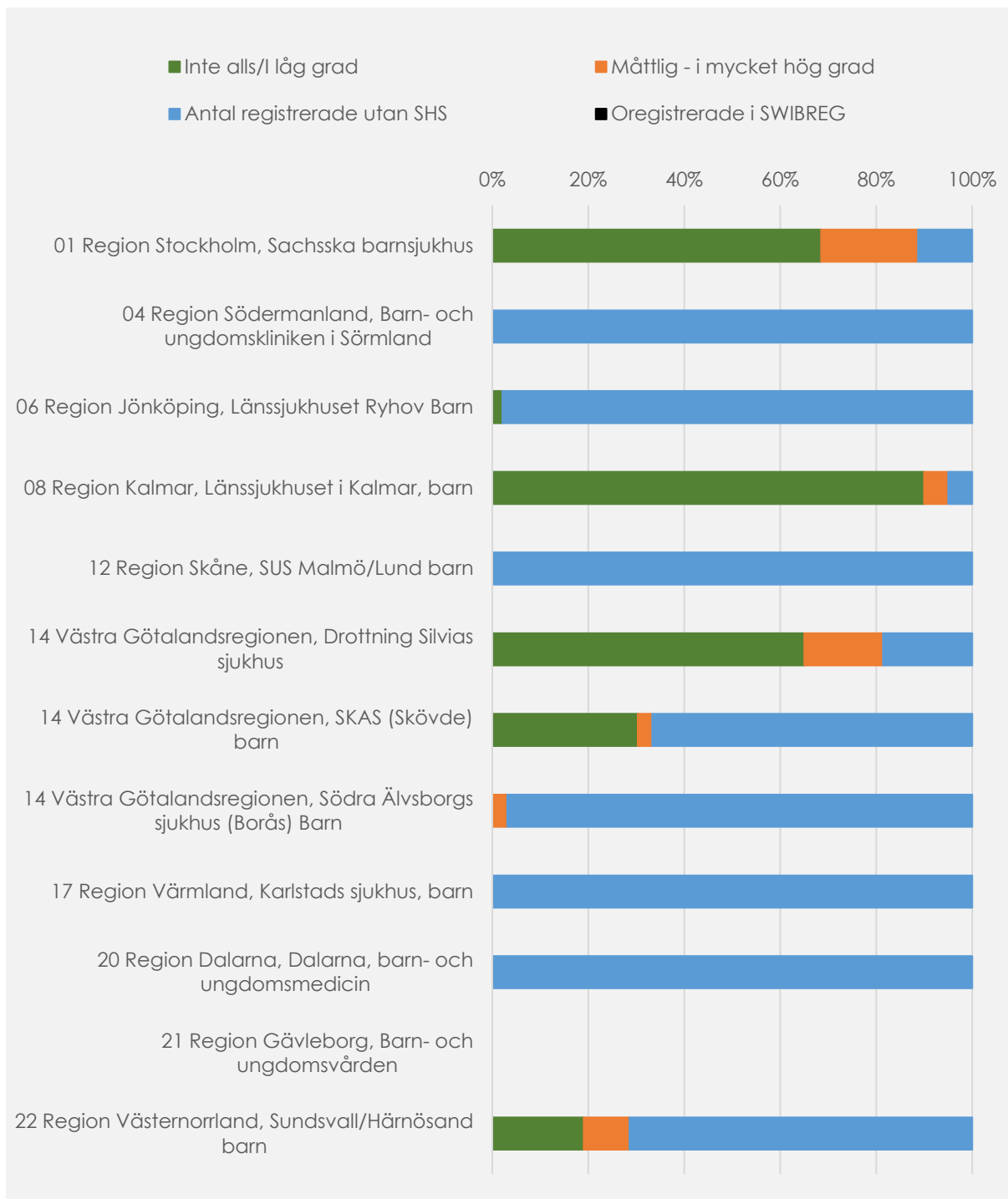




KLINIK	Remission			Aktiv sjukdom			Registrerade patienter som saknar registrerat PGA		Oregistrerade i SWIBREG	
	Antal PGA	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal	Andel av antal med reg. PGA	Andel av totalt antal patienter i NPR	Antal reg. utan PGA	Andel reg. utan PGA	Antal	Andel
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhus	86	76,1%	69,4%	27	23,9%	21,8%	11	8,9%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	3,7%	26	96,3%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	25	75,8%	53,2%	8	24,2%	17,0%	14	29,8%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	14	73,7%	70,0%	5	26,3%	25,0%	1	5,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	82	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	95	64,2%	51,9%	53	35,8%	29,0%	35	19,1%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	21	95,5%	63,6%	1	4,5%	3,0%	11	33,3%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	24	82,8%	75,0%	5	17,2%	15,6%	3	9,4%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	37	100,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	45	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, Sundsvall/Härnösand barn	10	62,5%	47,6%	6	37,5%	28,6%	5	23,8%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	275	44,2%	35,9%	106	22,5%	12,0%	270	43,8%	0	0,0%

FUNKTIONSNEDSÄTTNING (SHS)

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



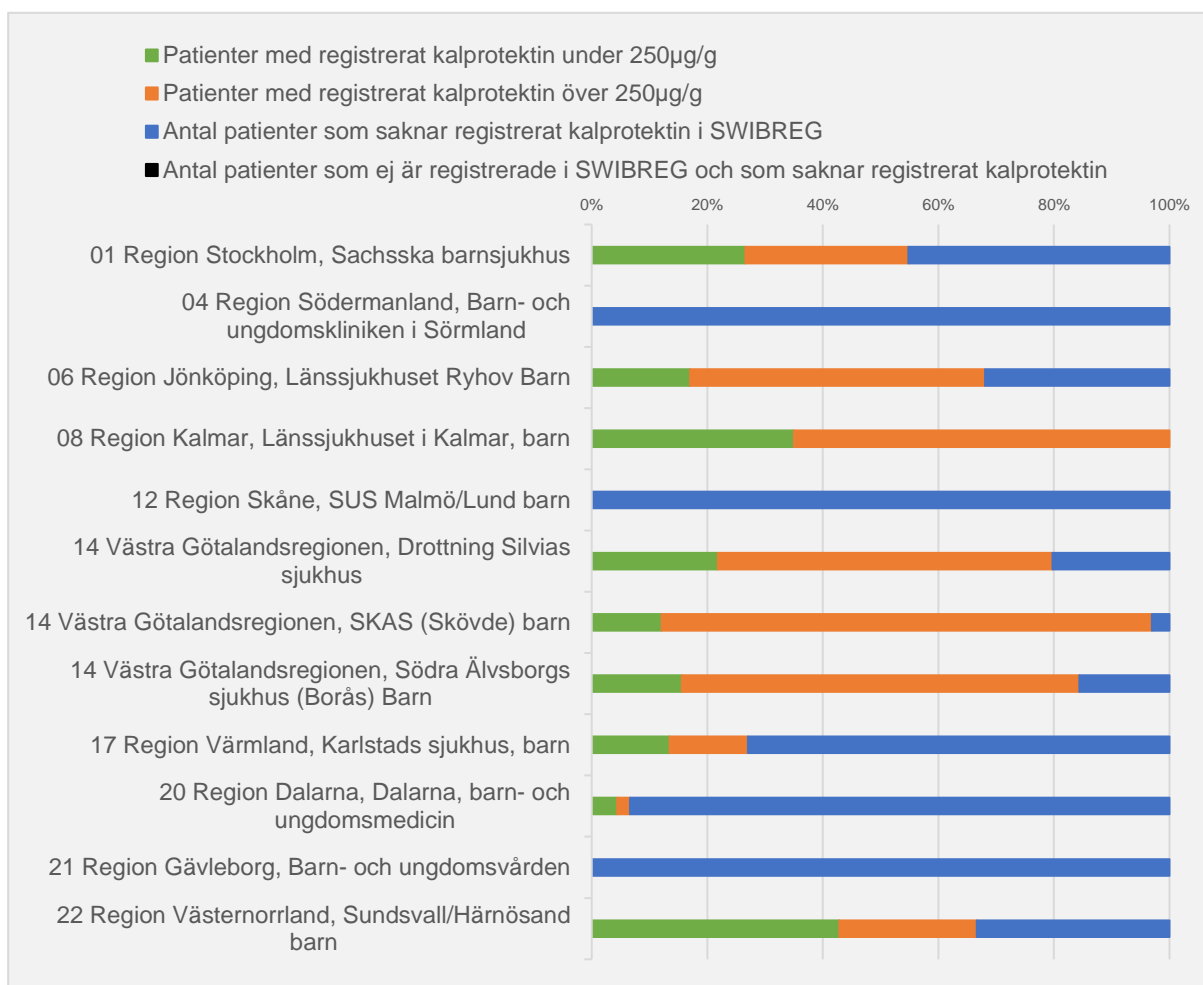
SWIBREG Årsrapport för 2019

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, Sachsska barnsjukhus	85	77,3%	68,5%	25	22,7%	20,2%	14	11,3%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	27	100,0%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	1	100,0%	2,1%	0	0,0%	0,0%	46	97,9%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	18	94,7%	90,0%	1	5,3%	5,0%	1	5,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	82	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	119	79,9%	65,0%	30	20,1%	16,4%	34	18,6%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	10	90,9%	30,3%	1	9,1%	3,0%	22	66,7%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	3,1%	31	96,9%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	37	100,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	45	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, Sundsvall/Härnösand barn	4	66,7%	19,0%	2	33,3%	9,5%	15	71,4%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	237	42,5%	22,9%	60	15,9%	4,8%	354	64,0%	0	0,0%

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
01 Region Stockholm, Sachsska barnsjukhus	58	52,7%	27	24,5%	10	9,1%	8	7,3%	4	3,6%	3	2,7%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	13	68,4%	5	26,3%	1	5,3%	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%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	82	55,0%	37	24,8%	18	12,1%	7	4,7%	3	2,0%	2	1,3%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	8	72,7%	2	18,2%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	9,1%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	0	0,0%	0	0,0%	1	100,0%	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%	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, Sundsvall/Härnösand barn	2	33,3%	2	33,3%	2	33,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	164	31,9%	73	10,6%	32	13,3%	15	1,0%	7	0,5%	6	1,1%

KALPROTEKTIN

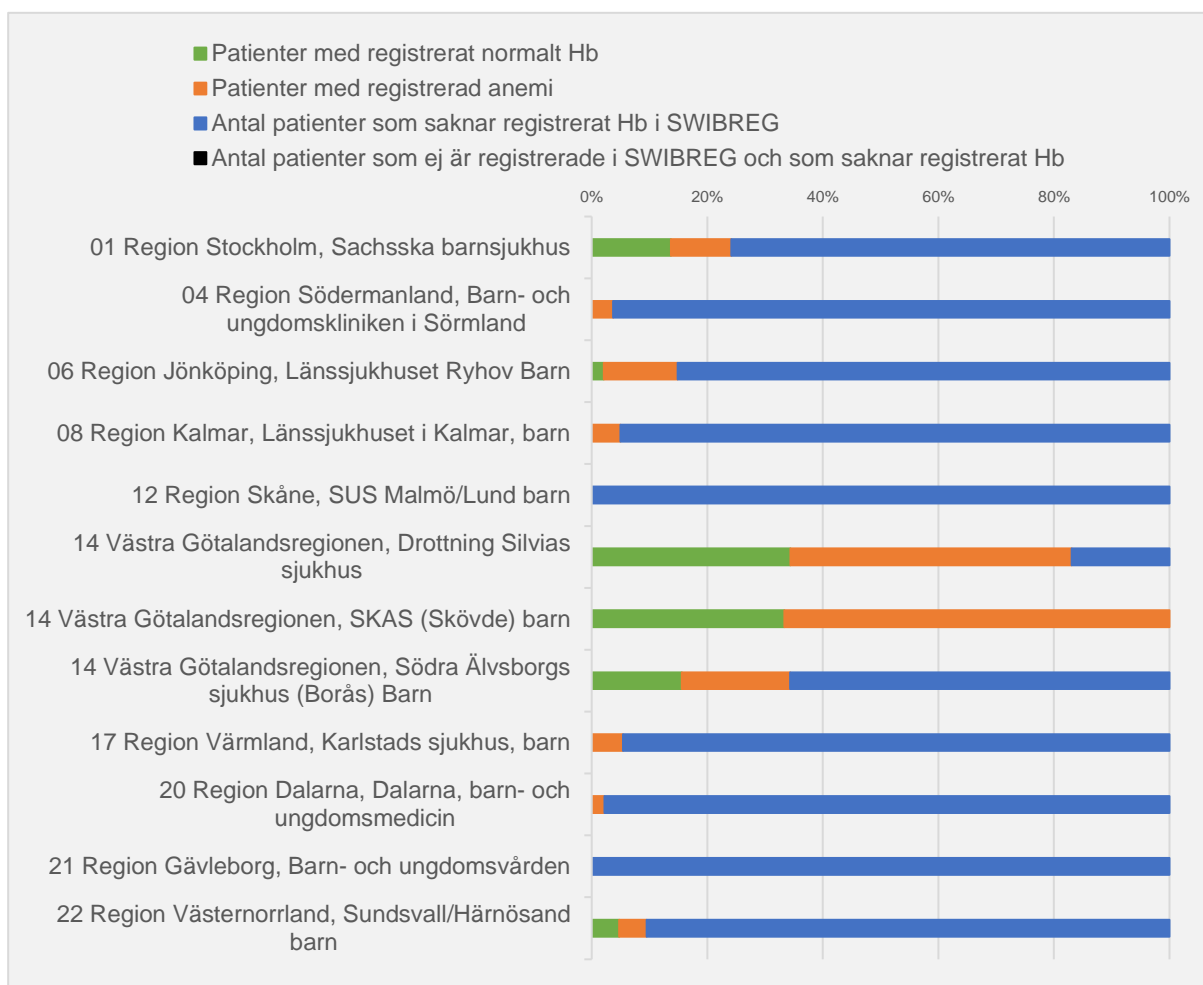
Antal patienter med F-kalprotektin under respektive över 250 µg/g baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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, Sachsska barnsjukhus	33	48,5%	26,6%	35	51,5%	28,2%	56	45,2%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	27	100,0%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	8	25,0%	17,0%	24	75,0%	51,1%	15	31,9%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	7	35,0%	35,0%	13	65,0%	65,0%	0	0,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	82	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	40	27,4%	21,9%	106	72,6%	57,9%	37	20,2%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	4	12,5%	12,1%	28	87,5%	84,8%	1	3,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	5	18,5%	15,6%	22	81,5%	68,8%	5	15,6%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	5	50,0%	13,5%	5	50,0%	13,5%	27	73,0%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	2	66,7%	4,4%	1	33,3%	2,2%	42	93,3%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	100,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvall/Härnösand barn	9	64,3%	42,9%	5	35,7%	23,8%	7	33,3%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	113	29,0%	15,8%	239	46,0%	32,9%	299	51,3%	0	0,0%

HEMOGLOBIN

Antal patienter med normalt respektive lågt Hemoglobin baserat på det senaste värdet för varje patient som registrerats under de senaste 18 månaderna.



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, Sachsska barnsjukhus	17	56,7%	13,7%	13	43,3%	10,5%	94	75,8%	0	0,0%
04 Region Södermanland, Barn- och ungdomskliniken i Sörmland	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	3,7%	26	96,3%	0	0,0%
06 Region Jönköping, Länssjukhuset Ryhov Barn	1	14,3%	2,1%	6	85,7%	12,8%	40	85,1%	0	0,0%
08 Region Kalmar, Länssjukhuset i Kalmar, barn	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	5,0%	19	95,0%	0	0,0%
12 Region Skåne, SUS Malmö/Lund barn	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	82	100,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Drottning Silvias sjukhus	63	41,4%	34,4%	89	58,6%	48,6%	31	16,9%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, SKAS (Skövde) barn	11	33,3%	33,3%	22	66,7%	66,7%	0	0,0%	0	0,0%
14 Västra Götalandsregionen, Södra Älvsborgs sjukhus (Borås) Barn	5	45,5%	15,6%	6	54,5%	18,8%	21	65,6%	0	0,0%
17 Region Värmland, Karlstads sjukhus, barn	0	0,0%	0,0%	2	100,0%	5,4%	35	94,6%	0	0,0%
20 Region Dalarna, Dalarna, barn- och ungdomsmedicin	0	0,0%	0,0%	1	100,0%	2,2%	44	97,8%	0	0,0%
21 Region Gävleborg, Barn- och ungdomsvården	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	100,0%	0	0,0%
22 Region Västernorrland, Sundsvall/Härnösand barn	1	50,0%	4,8%	1	50,0%	4,8%	19	90,5%	0	0,0%
SUMMA/MEDEL	98	20,1%	8,7%	142	63,2%	14,9%	411	76,5%	0	0,0%