



SVENSKT
KVALITETSREGISTER
FÖR KARIES
OCH PARODONTIT

Varmt välkomna!!

Användarmöte



20191112

1. 1.Inledning SKaPa aktuellt

- Ekonomi
- På "G" (inkl rapport till Socialstyrelsen)
- Ny styrelseledamot och sakkunnig - beslutsärende
- Publikationer (Basarbete samt historieber beskrivning).
- Forskning
- Omladdningar av data

1. Friska parodstatus i SkaPa

2. Validering

Lunch (11.30-12.30)

1. Nationella utmaningen- sjukdomsbehandling vid karies

2. Vårdutveckling

3. Information om NPO och SKaPa

Fika inkl gruppdialog (14.45-15.30)

1. Gruppdialog "Så här använder vi SKaPa!"

2. Redovisning av grupparbetet

3. Årsrapport 2018, reflexioner

4. Rapportportalen.

5. Övriga frågor

Ekonomi



Anslag från SKL

2 miljoner

Fakturering

användarorganisationer: 2.4 miljoner

Ekonomi



Total kostnad per patient: 71 öre

Uppskattad kostnad om inmatning
skulle göras manuellt: 16 kr/patient

SKaPa på "G"

- Patientversion av rapport
- Projekt för att bygga en infrastruktur som kan ta emot data från privata vårdgivare
- Tester av datarapport för individuella patienter
- Analyser av effekten av tandvårdens sjukdomsbehandling
- Forskningsuttag
- Uttag till socialstyrelsen
- Dialog om att eventuellt ta emot data om implantat

SKaPa på "G"

Ny styrelseledamot och sakkunnig i parodontologi

Förslag från VU: Professor Tord Berglundh



Publicerat!

Swedish Quality Registry for Caries and Periodontal Diseases – a framework for quality development in dentistry

Inger von Bültzingslöwen, Hans Östholm, Lars Gahnberg,
Dan Ericson, Jan L. Wennström, Jörgen Paulander

Int Dent J. 2019 Oct; 69(5): 361–368.



SKaPa

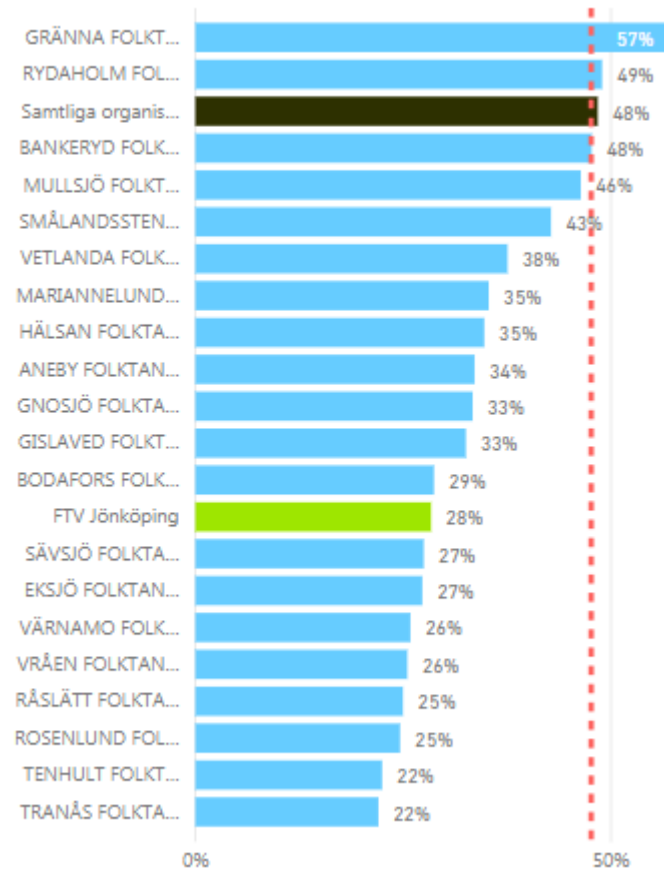
Presentation

HUR STOR
ANDEL AV
VÅRA
PATIENTE
R HAR ETT
PARODON
TALT
STATUS?



Andel patienter 50-79 år med parodontalt status

Andel 50 till 79 åringar med parodontalt status



NOT APPROVED

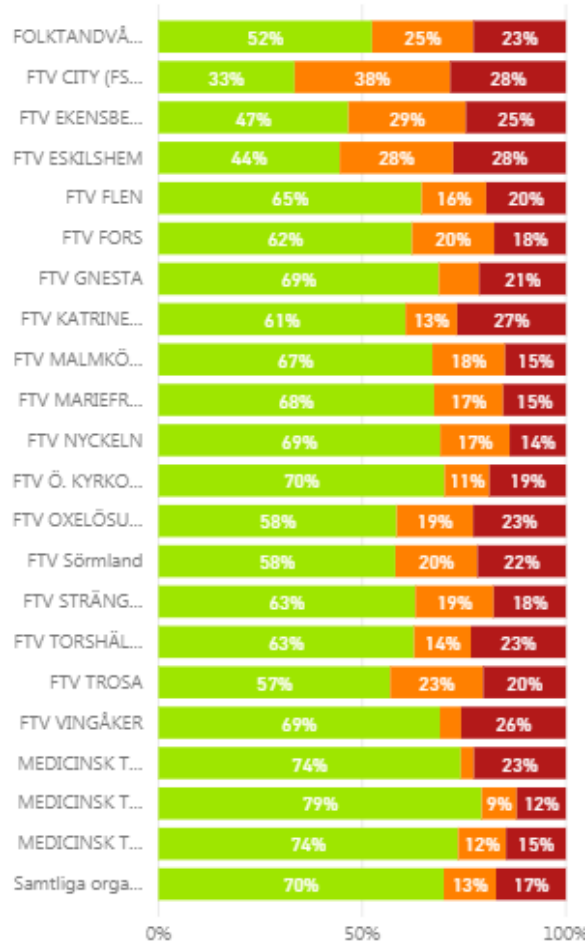
shutterstock.com • 428033389

Andelen patienter med parodontalstatus är troligtvis underskattad eftersom den består av patienter som har minst en tand med en ficka som behandlaren har registrerat.
Helt friska parodontalstatus saknas.

Andel patienter 50-79 år uppdelat på parodontalt status

ÅLDER: 50 till 79 år

Parodontstatus ● Ingen/ringa sjukdom ● Parodontsjuk 2 ● Parodontsjuk 1



APPROVED



För Ingen/ringa sjukdom blir problematiken annorlunda, vi överskattar troligen andelen Ingen/ringa sjukdom eftersom vi justerar i SKaPa utifrån att vi antar att vid basundersökning ingår en parodontal undersökning. Kommer inget parodontalt status så skapar vi upp ett friskt status i vår bearbetningskörning.

Kunna allokera
resurser på ett
effektivt sätt

Varför vill VI mäta det?

Kvalitetsindikator

Mått i
vårdutvecklingsprojekt

Parodstatus – start för en
behandling

Viktigt av
patientsäkerhetskäl och
kvalitetsskäl att det
framgår att ett parodontalt
status har tagits

Hur stor andel har
parodontalt status och hur
utvecklas det över tid?

SKICKAS FRISKA sSTATUS FRÅN NÅGOT AV journalsystemen?

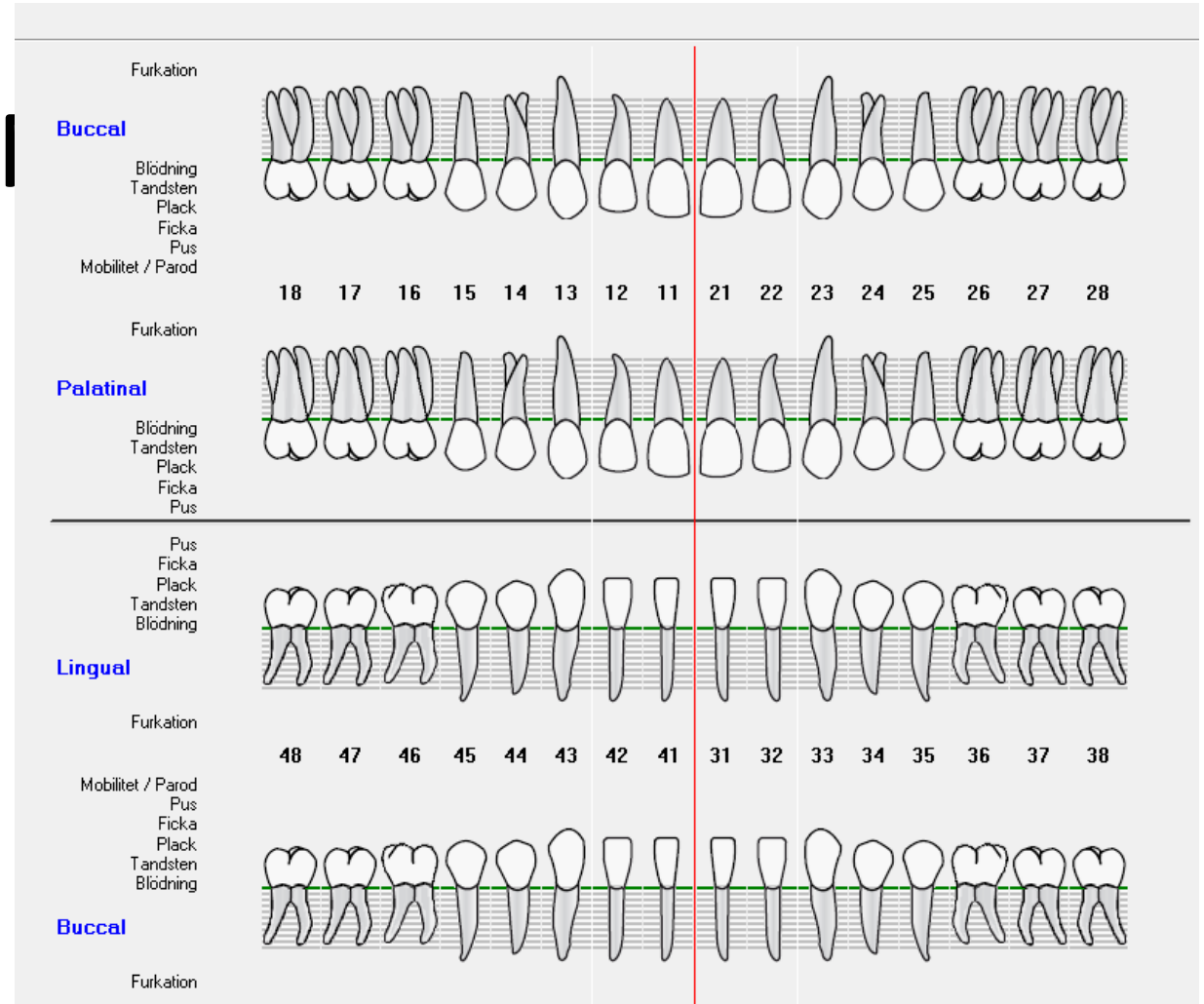


swedish care



PROBLEMBESKRIVNING

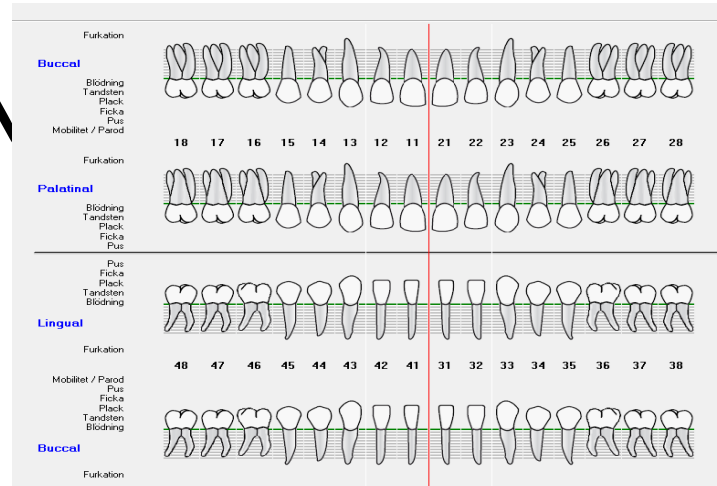
- Vi får inte in friska parodstatus till SKaPa



PROBLEMBESKRIVNING

Kariesperspektivet

61	-2	ERUPT	20121109
61	MODBL	D0	20121109
61	MODBL	D0	20170425
62	-2	ERUPT	20121109
62	MODBL	D0	20121109
62	MODBL	D0	20170425
63	-2	ERUPT	20121109
63	MODBL	D0	20121109
63	MODBL	D0	20170425
64	-2	ERUPT	20121109
64	MODBL	D0	20121109
64	MODBL	D0	20170425
65	-2	ERUPT	20121109
65	MODBL	D0	20121109
65	MODBL	D0	20170425



Parodperspektivet

Tandkod	Tandytekod	Statuskod	Datum
			Parodstatus registrerat friskt 20170303

DATUM	TAND	KOD	YTA	ORG	KLINIK	DATUM	PATIENT_WID	KOD
20170506	16	PD03	-2----	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM	20090622	10719090	101
20170506	16	PD03	---4--	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM	20130301	10719090	101
						20150919	10719090	111
20170506	26	PD03	-2----	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM	20170506	10719090	101
20170506	26	PD03	---4--	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM	20190816	10719090	101
20170506	36	PD03	-2----	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM			
20170506	36	PD03	---4--	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM			
20170506	46	PD04	-2----	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM			
20170506	46	PD04	---4--	FSML	FOLKTANDVÅRDEN KATRINEHOLM			



DATUM	TAND	KOD	YTA	ORG	KLINIK	DATUM	PATIENT_WID	KOD	KLINIK
INGA UPPGIFTER						20090601	5820322	101	FOLKTANDVÅRDEN KVISSLEBY
						20100817	5820322	101	FOLKTANDVÅRDEN KVISSLEBY
						20150609	5820322	101	FOLKTANDVÅRDEN KVISSLEBY
						20160823	5820322	101	FOLKTANDVÅRDEN KVISSLEBY
						20180116	5820322	111	FOLKTANDVÅRDEN KVISSLEBY



DATUM	TAND	KOD	YTA	ORG	KLINIK	DATUM	PATIENT_WID	KOD
20170901	11	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG	20170901	11919192	112
20170901	12	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG	20191023	11919192	112
20170901	13	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG			
20170901	14	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG			
20170901	15	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG			
20170901	16	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG			
20170901	17	PD02	123456	RHL	FOLKTANDVÅRDEN FALKENBERG			



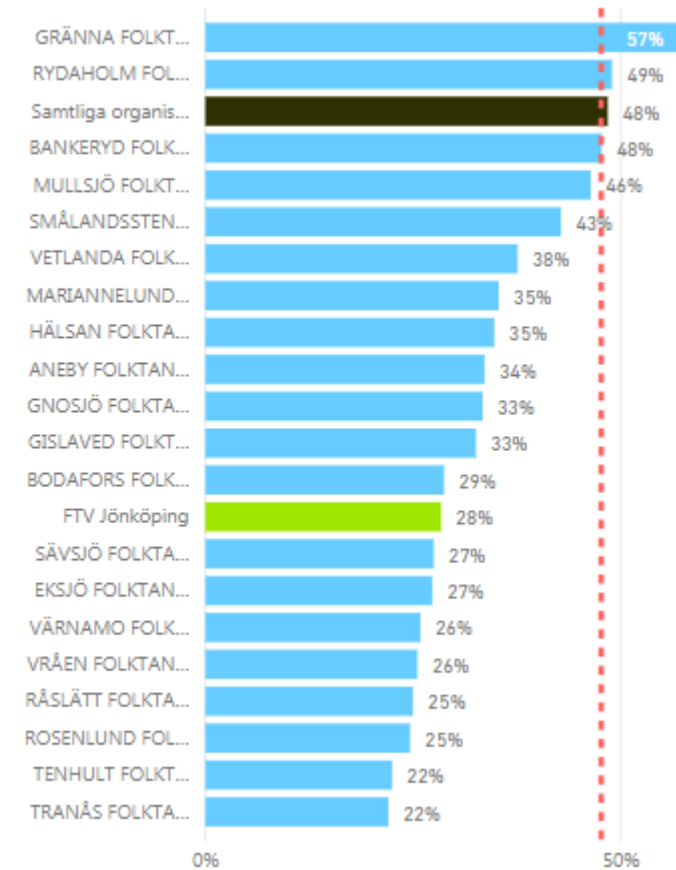
DATUM	TAND	KOD	YTA	ORG	KLINIK	DATUM	PATIENT_WID	KOD	KLINIK
INGA UPPGIFTER						20180426	12257265	112	FOLKTANDVÅRDEN WISBY
						20191029	12257265	111	FOLKTANDVÅRDEN WISBY



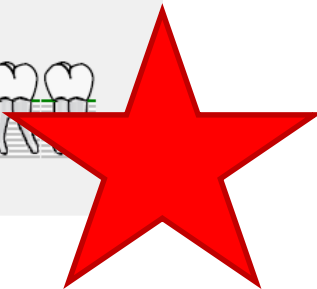
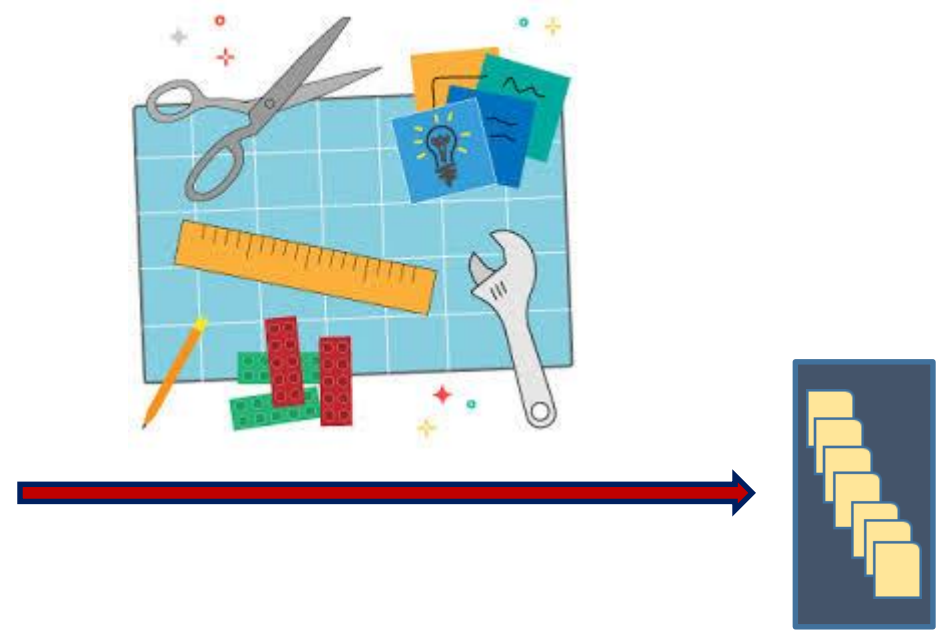
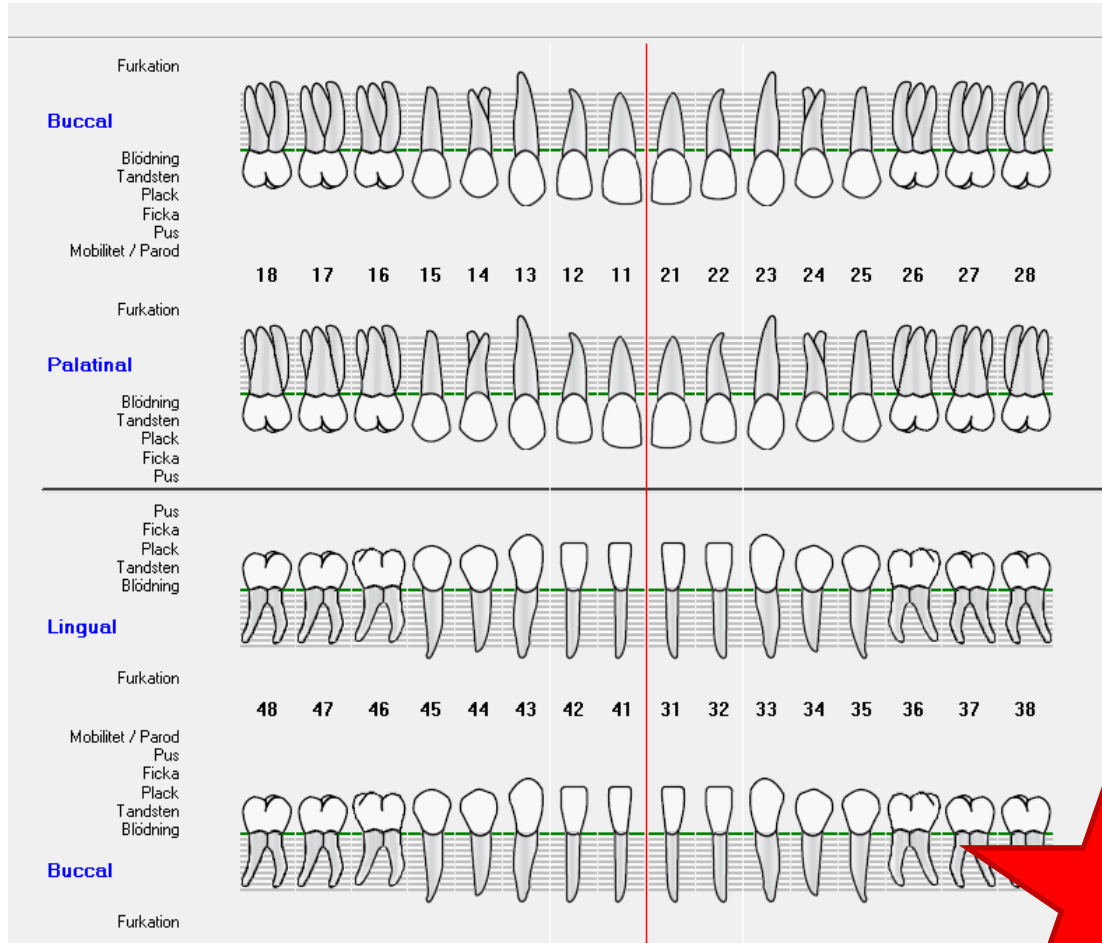
SLUTSATS

- - För att vi ska kunna mäta andel patienter med parodontstatus måste vi få en signal om att ett status tagits om det är friskt.

Andel 50 till 79 åringar med parodontalt status



Vi skulle önska att det fungerar så här



Signal att friskt status ska skickas till SKaPa. Ex. signatur, bock, knapp etc.



SKaPa²⁰¹⁹¹¹¹² användarmöte

Vetenskapliga rådet



Dan Ericson,
professor,
ordförande



Ing-Mari Redmo-
Emanuelsson,
odont dr,
sekreterare



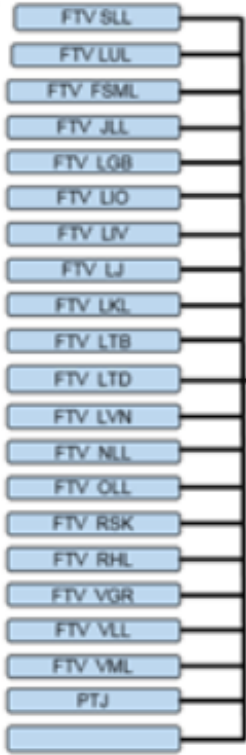
Jan Wennström,
senior professor



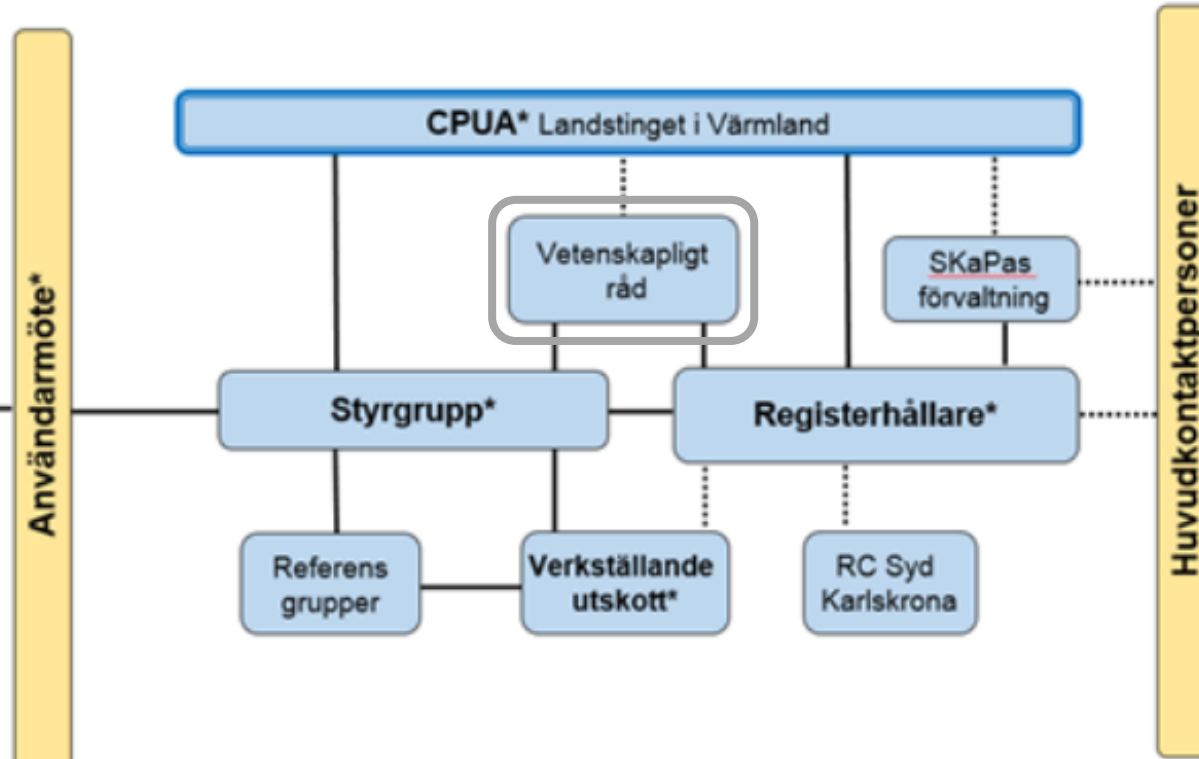
Mats Lundström,
professor



Kristina Arnrup,
docent



SKaPa organisation



*Beslutande funktioner

Bedöma **inkomna ansökningar** och formulera **beslutsunderlag**

Råd till enskilda forskningsprojekt

Rådgivande till registerhållaren och styrgruppen gällande frågor av **principiell vetenskaplig art**

Hur jobbar rådet?

- Sammanträder två gånger per år. Däremellan telefonmöten.
- Ansökningar bör sändas till rådet senast tre veckor innan rådets sammanträde.
- Information om rådets sammanträden, guide/anvisningar för forskare och blanketter för ansökan finns på SKaPas hemsida.
- SKaPa välkomnar initiativ till forskning som använder de unika data som byggs SKaPas databas.



Processteg	Perspektiv	Vem	Råd-givning	Bedöm-ning	Beslut
Steg 1. Kontakt från forskare om frågeställning och preliminär forskningsplan	Systemtekniskt Odontologiskt	Drifts-organisationen	X		
Steg 2. Kontakt från forskare om utvecklad forskningsplan:	Odontologiskt Vetenskapligt	Vetenskapliga rådet	X		
Steg 3. Är uttag i överensstämmelse med lagar och regelverk	Juridiskt	Drifts-organisationen, registerhållaren	X	X	
Steg 4. Ifylld ansökan om registeruppgifter skickas till SKaPa med definitiv forskningsplan och av EPN godkänd etikprövning	Vetenskapligt	Vetenskapliga rådet avger yttrande till styrgruppen		X	
Steg 5. Beslut angående datauttag	Systemtekniskt Odontologiskt Vetenskapligt Juridiskt	-Registerhållare i styrgrupp vid positivt beslut -CPUA vid avslag			X

Vad ska en ansökan innehålla?

- Etikprövningsansökan inklusive bilagor
- Beslut från Etikprövningsnämnd
- Projektplan/beskrivning
- Lista/beskrivning över önskade variabler och aktuellt urval
- **Skickas till:** SkaPa, Rosenborgsgatan 50, 651 82 Karlstad eller via mail till skapa@regionvarmland.se



13 utlämningar klara
2 är studentprojekt

5 utlämningar pågår
1 är studentprojekt

Exempel

- Gen-livsstilsinteraktioner
- Karies hos tandvårdsrädda
- Associationen mellan fetma i barndomen och karies respektive parodontit ut?
- Koppling kognitiv funktion – parodontal hälsa
- Fissurförsegling och karies
- Långtidsuppföljning av implantatpatienter
- Strategier för parodontal infektionskontroll
- Stegvis exkavering



SKaPa

SVENSKT
KVALITETSREGISTER
FÖR KARIES
OCH PARODONTIT

Swedish Quality Registry for Caries and Periodontal Diseases – a framework for quality development in dentistry

Inger von Bültzingslöwen^{1,2}, Hans Östholm¹, Lars Gahnberg³, Dan Ericson⁴,
Jan L. Wennström² and Jörgen Paulander¹

¹Public Dental Service, County Council of Värmland, Karlstad, Sweden; ²Institute of Odontology, Sahlgrenska Academy at University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden; ³Division of Oral Diseases, Department of Dental Medicine, Karolinska Institute, Stockholm, Sweden; ⁴Faculty of Odontology, Malmö University, Malmö, Sweden.

Conclusion: As a nationwide registry based on automatic retrieval of data directly from patient records, SKaPa offers the basis for a new era of systematic evaluation of oral health and quality of dental care. The registry supports clinical and epidemiological research, data mining and external validation of results from randomised controlled trials.



SKaPa

SVENSKT
KVALITETSREGISTER
FÖR KARIES
OCH PARODONTIT



SVENSKT
KVALITETSREGISTER
FÖR KARIES
OCH PARODONTIT

SKaPa-utmaningen i Folktandvården Skåne

1911-12

Folktandvården Skåne

- 1,3 miljon invånare i Skåne
- 80% av barnen och 22% av de vuxna
- 500 000 kunder
- 1 miljon besök/år

- 1 400 medarbetare
- 68 kliniker
- Tre divisioner och divisionschefer
- Ca 40 klinikchefer



Andel vuxna som fått fyllning eller krona pga karies samt förebyggande eller sjukdomsbehandling sex månader före eller efter åtgärden



Mål 2019: 50 %

Positiv trend tom Q1 2019. Liten nedgång Q2.

Notera att värdet för Q2 kan ändras fram till 31 dec och Q1 till 31 sep 2019.

Lomma och Nöbbelöv saknas i juni

INKA – vår förändringstrappa

INSPIRERAD

Upplevelse
Fakta
Att förstå
varför

**NÅR
INSIKT**

Dialog,
delaktighet
Inre
motivation
Att förstå *vad*

KAN

Resurser
Mandat
Kompetensut
veckling
Att stärka
förmågan

AGERAR

Prova göra
Beteendeför
ändring
Att förstå
hur

FIRA!



30%

50%

2016

2017

2018

2019

2020

• FL antog utmaningen

- Divisionsmöten, dialog med KC
- Information i ledningsmejl
- Årsrapporten till KC
- Rapportering till FL 1 gång/Q
- Projekt på klinik

- Ambassadör öst, klinikbesök
- Klinikambassadörer öst
- Workshops, öst och "svansen" – kopplat på NR
- HK-möte
- Utvecklingsprojekt

- Workshop "svansen"

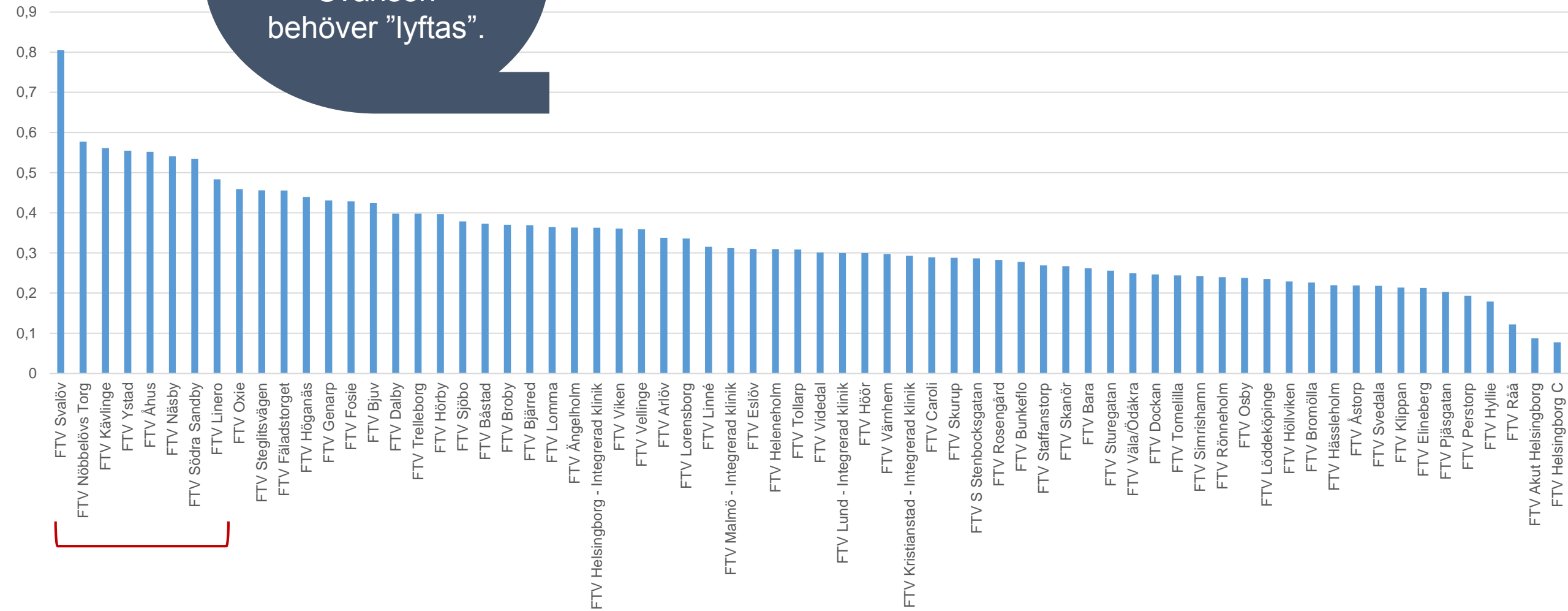
- Ambassadör syd & väst

Satt övergripande och lokala mål

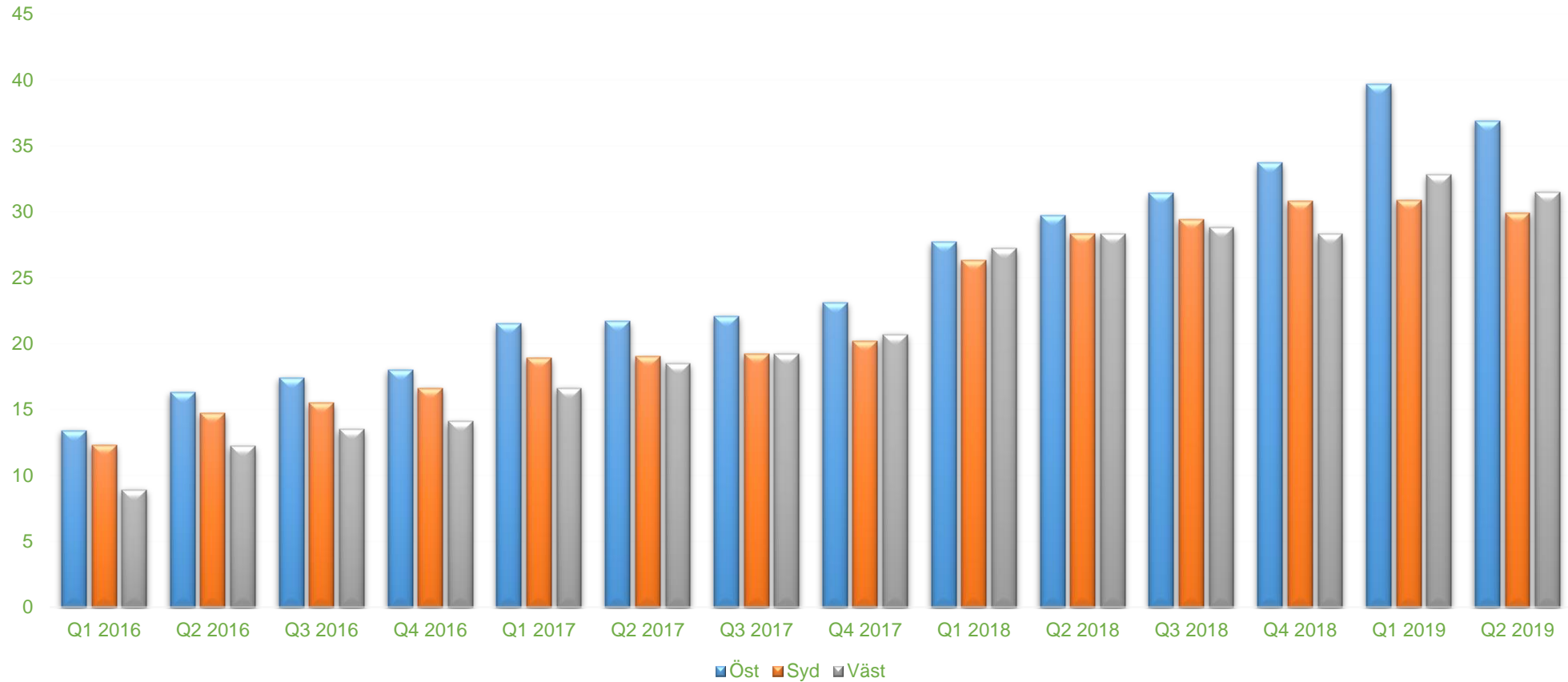
Uppföljning i styrkort

Sju kliniker nått målet.
Svensen behöver "lyftas".

SkaPA Q2 2019



Andel vuxna (%) som fått fyllning eller krona pga. karies samt förebyggande eller sjukdomsbehandling sex månader före eller efter åtgärden per division



**Viss skillnad mellan divisionerna.
Öst går fortsatt bäst, väst gått om syd**

Andel vuxna från 20 års ålder som fått fyllning eller krona pga karies samt förebyggande eller sjukdomsbehandling sex månader före eller efter åtgärden. Ackumulerat 2017 till Q2 2019.



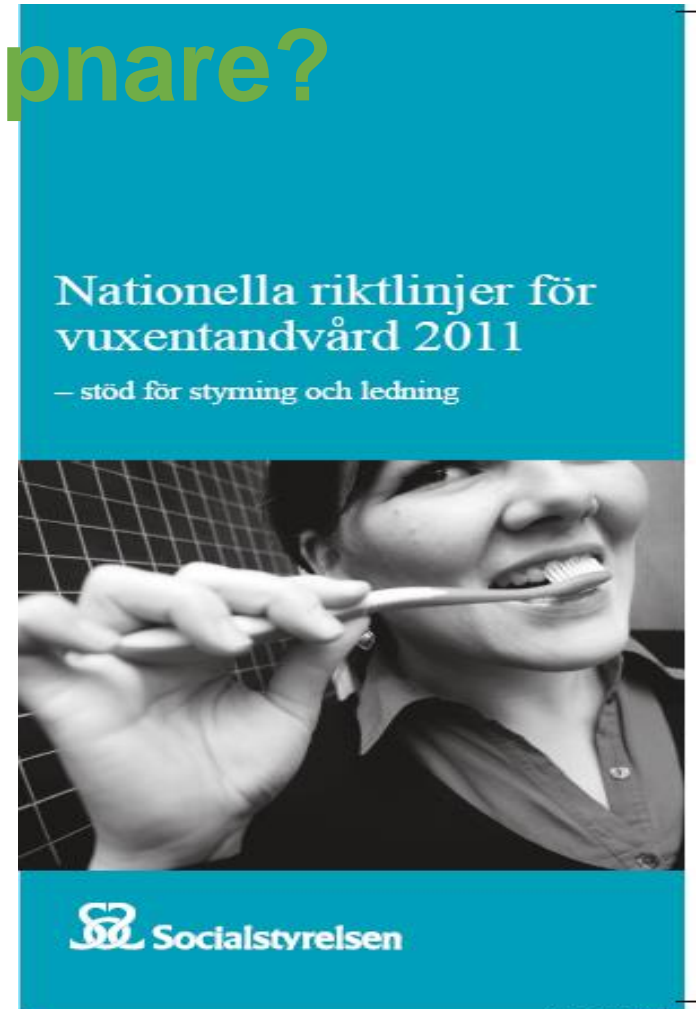
SKaPa-utmaningen – en ögonöppnare?

Syfte

Fräscha upp minnet och kunskaperna om Nationella riktlinjer för vuxentandvård 2011

Mål

Att ni ska känna er taggade på att nystarta implementeringen av kariesriktlinjerna på era kliniker kopplat till SKaPa-utmaningen.





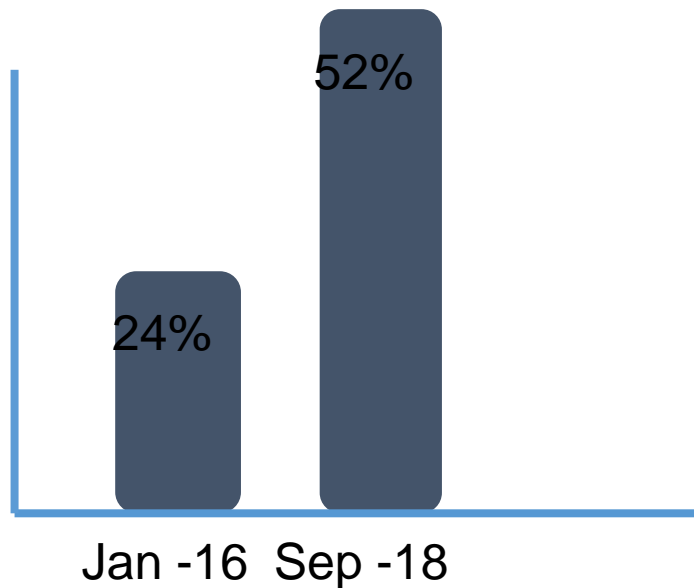
Ekrem Colakoff,
tandhygienist



Anette Larsson,
tandläkare och
klinikkchef



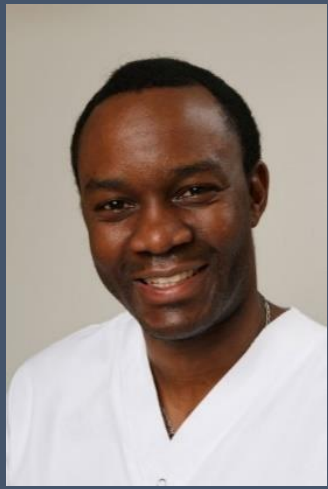
Jules Kavakure,
tandhygienist



- ALLT börjar hos mig själv – gäller alla
- Tydlig vision - Noll hål en miljon leenden
- Skapa stor delaktighet - Medarbetarna sätter målen
- Visa mitt stöd och engagera - Fokus på de som vill
- Bra uppföljning och hålla i

Hur vill vi arbeta?

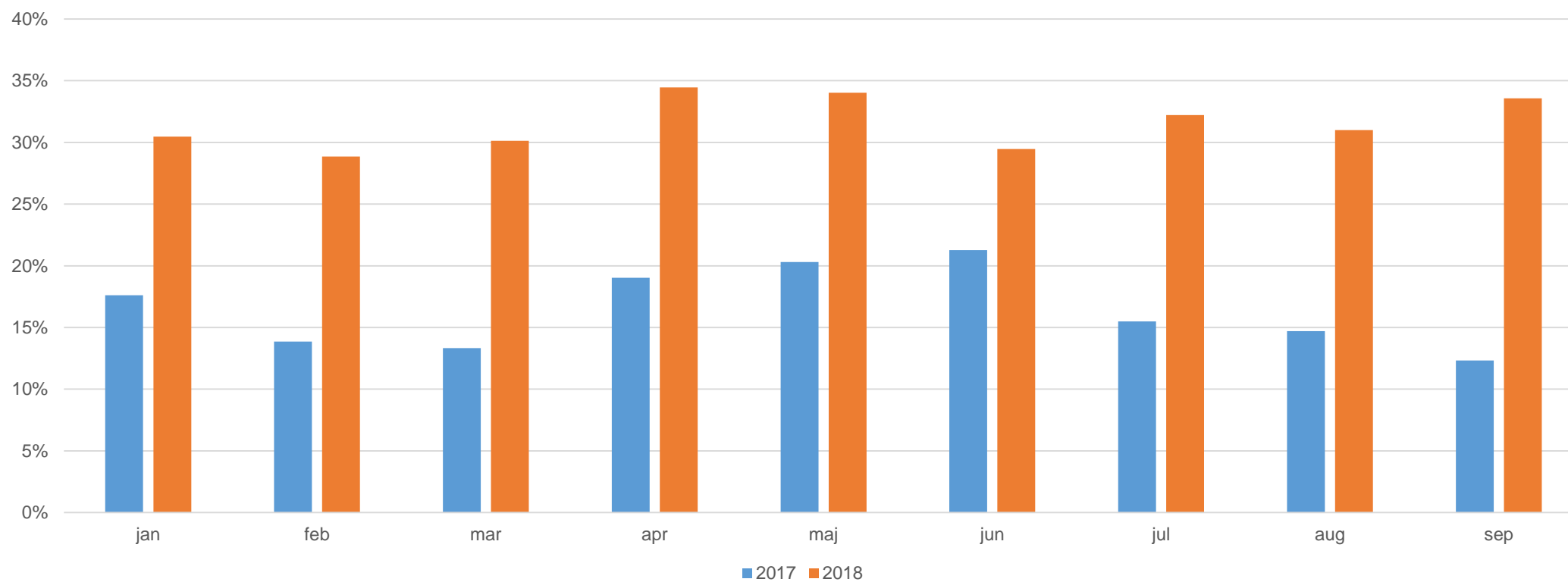
- Vi vill arbeta **förebyggande** och få kunden att förstå att karies kan förebyggas
- Vi vill **behandla** karies, inte lacka
- Vi vill ge kunden den **bästa vården**, följa Nationella riktlinjer - vi väntar **inte** på att små hål blir större och lagar
- Vi vill **ta betalt** för det arbete vi utför - vi ska **inte** ge bort klinikens resurser
- Vi vill att kunden ska förstå att det är billigare i längden - ta med **förebyggande i kostnadsförslaget**
- Vi vill **peppa, påminna och ge varandra feed-back**
- **Vi vill vara bäst!**



**SKaPa-utmaning och professionell
fluorlackning: *ett kvalitetsarbete på Fosie-
kliniken***

Resultat Fosiekliniken 2017- 2018 ack. jan-september

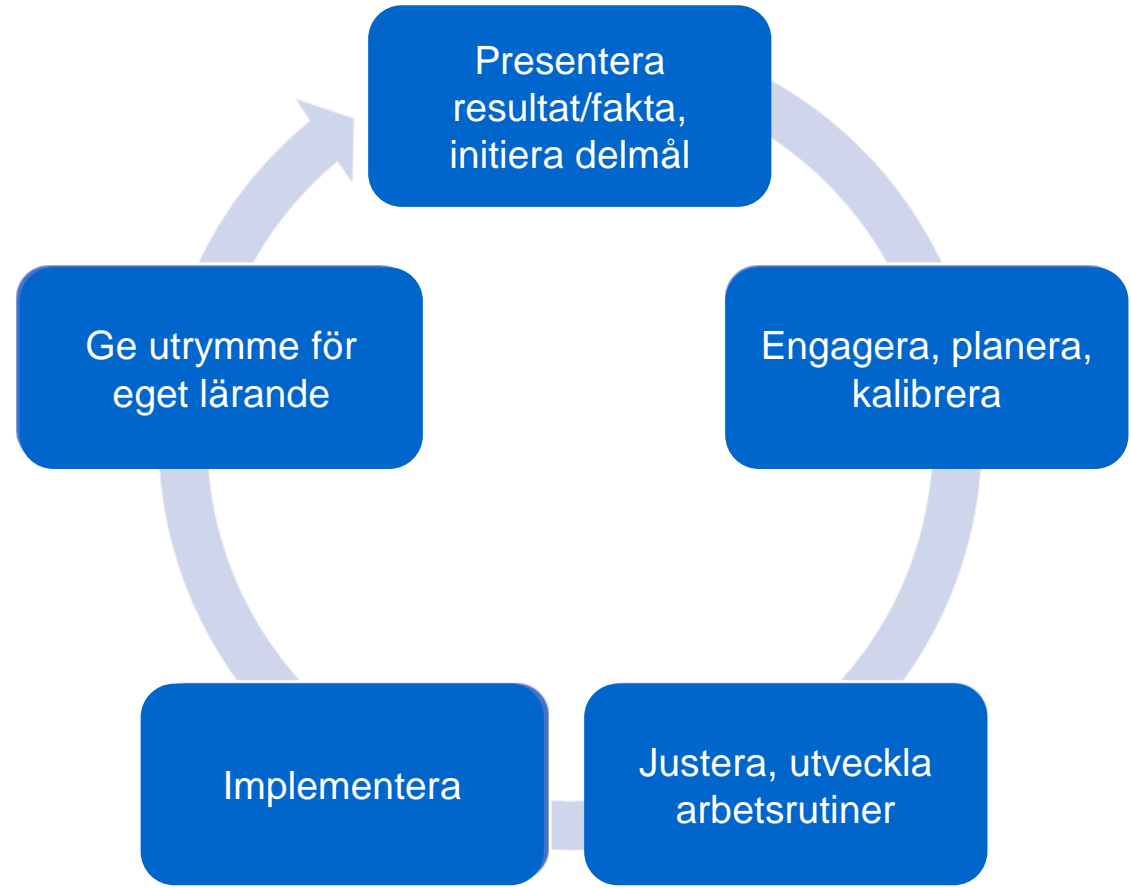
Andel vuxna (%) som fått fyllning eller krona pga. karies samt förebyggande eller sjukdomsbehandling sex månader före eller efter åtgärden - Fosie, Malmö



Metod

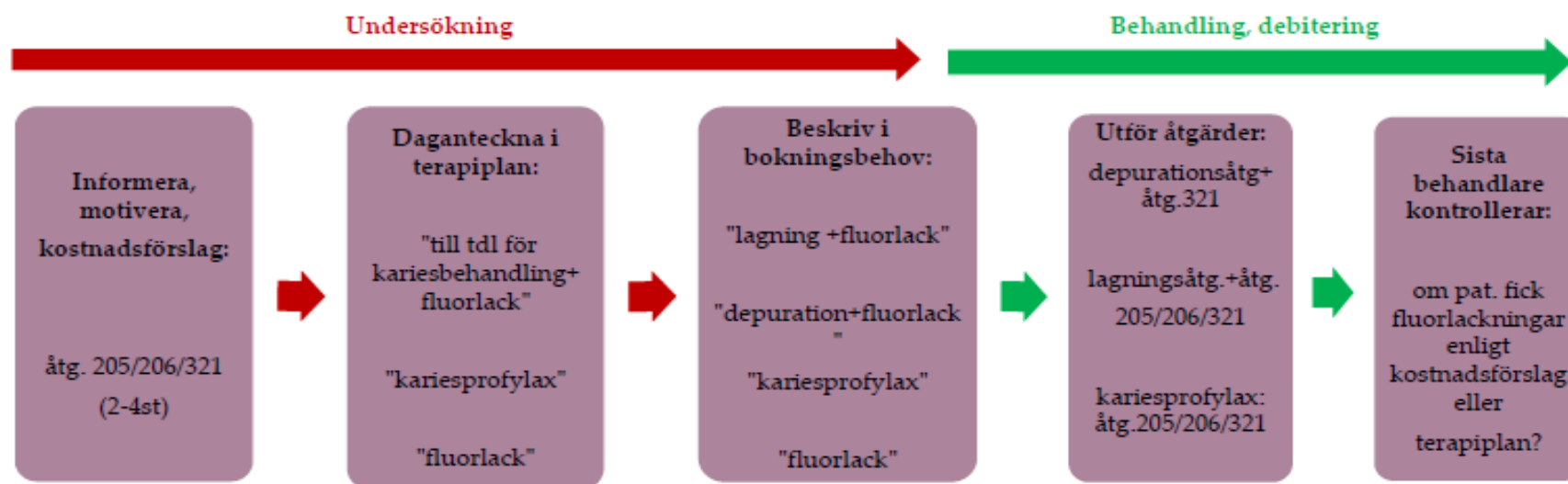
Journalstudie

Utveckla nya arbetsrutiner



Erbjud alla vuxna patienter (20år eller äldre) diagnostiserade med karies vid undersökning och som behöver lagning:

- 2 fluorlackningar vid primärmanifest/sekundärkaries
eller
- 4 fluorlackningar vid både initialer och primärmanifest/sekundärkaries



Åtgärd 205 (Avgift 170kr). Fluorlack i samband med undersökning eller/och lagning.

Åtgärd 206 (Avgift 340kr). Återbesök för endast fluorlackning (kariesprofylax). Kan lägga till åtgärd 312 om uppföljande information avseende munhygien/kost ges.

Åtgärd 321 (Avgift 420kr). Fluorlack i samband med deputation (icke-operativ mekanisk infektionsbehandling). Vi behov kan fördjupad kostutredning, kostanamnes tillämpas som ett komplement till fluorlackning. Åtgärden går även att använda vid undersökning eller/och lagning.

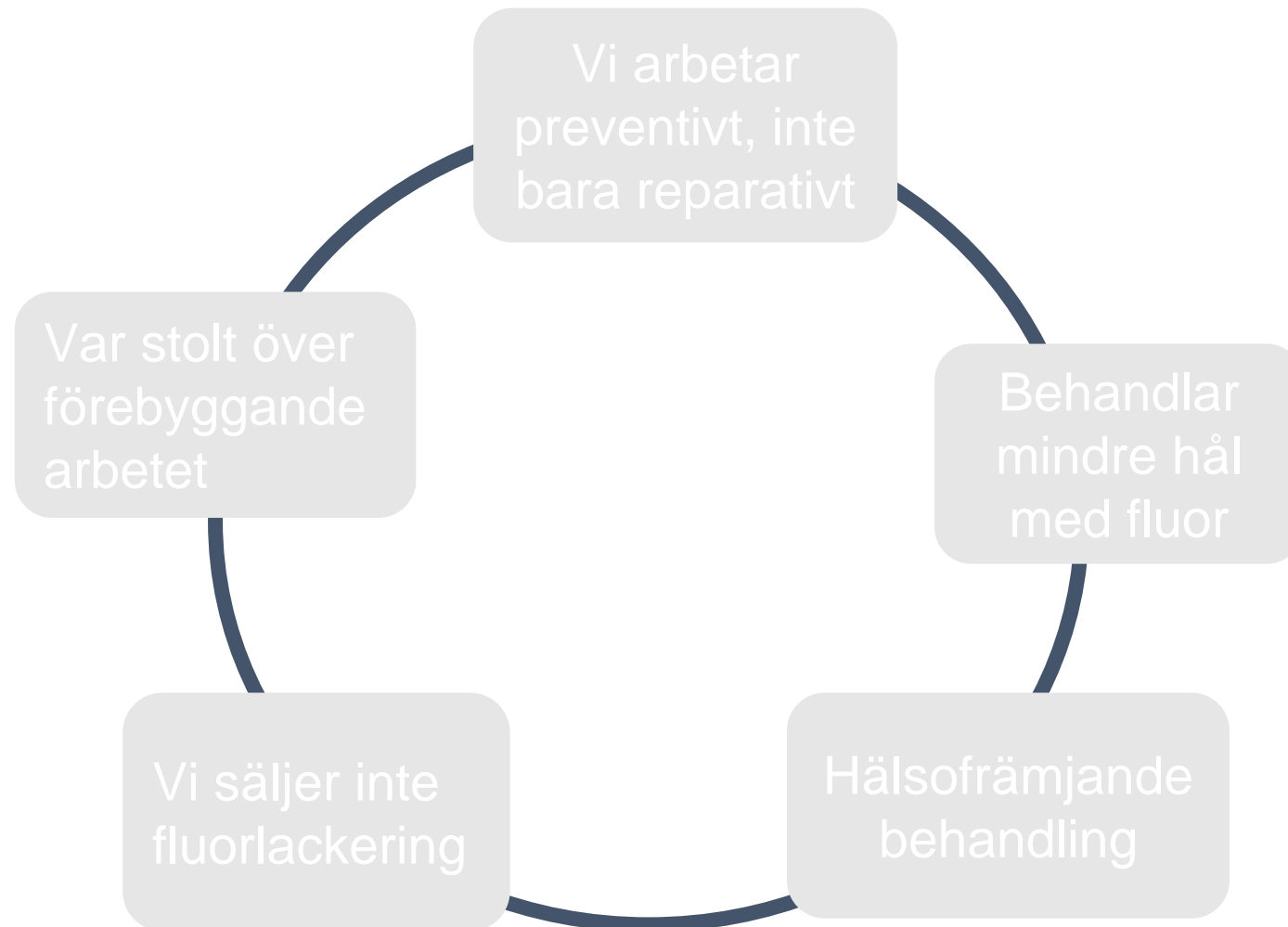



SKaPa ambassadörer sep 2018

- Vara en eldsjäl/drivande kraft
- Stödperson för dina kollegor/närvara/tillgänglig
- Kunna SKaPa och förebyggande tandvård
- Läsa artiklar och vara uppdaterad, ex tandläkartidningen
- **Vara droppen som ger ringar på vattnet**



Hur bör vi arbeta?



- 
- A close-up photograph of several white flowers with yellow centers, likely Anemone pulsatilla, set against a background of dark green foliage. The flowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The lighting is soft, highlighting the delicate petals and the vibrant yellow of the stamens.
- Tänka utifrån förändringstrappan
 - Hålla aktivitet på alla nivåer
 - Konkretisera och ge tips
 - Koppla samman med Nationella riktlinjer
 - Mäta och följa upp

Tack



Vår vårdfilosofi

Målet med tandvården är en god tandhälsa och tandvård på lika villkor för hela befolkningen. Det innebär att vi ska bevara tandhälsan där den redan är god samt förbättra tandhälsan för de grupper som har sämre förutsättningar.

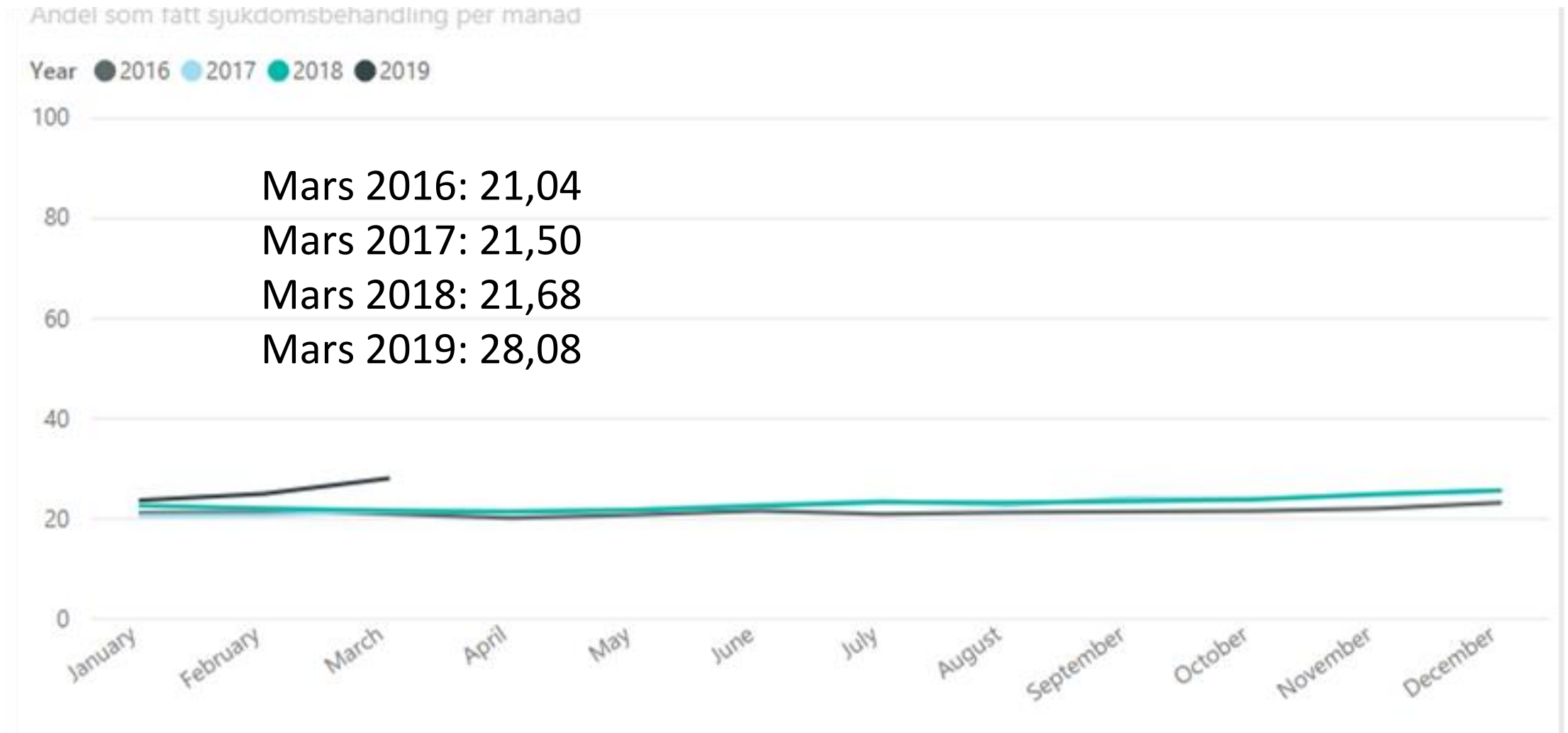
Arbeta hälsofrämjande, förebyggande och vävnadsbevarande.

Utmaningen sjukdomsbehandling vid karies - utfall 2019-03-31



SVENSKT
KVALITETSREGISTER
FÖR KARIES
OCH PARODONTIT

Andel som fått sjukdomsbehandling per månad



Andel som fått sjukdomsbehandling per åldersgrupp

Andel som fått sjukdomsbehandling per åldersgrupp

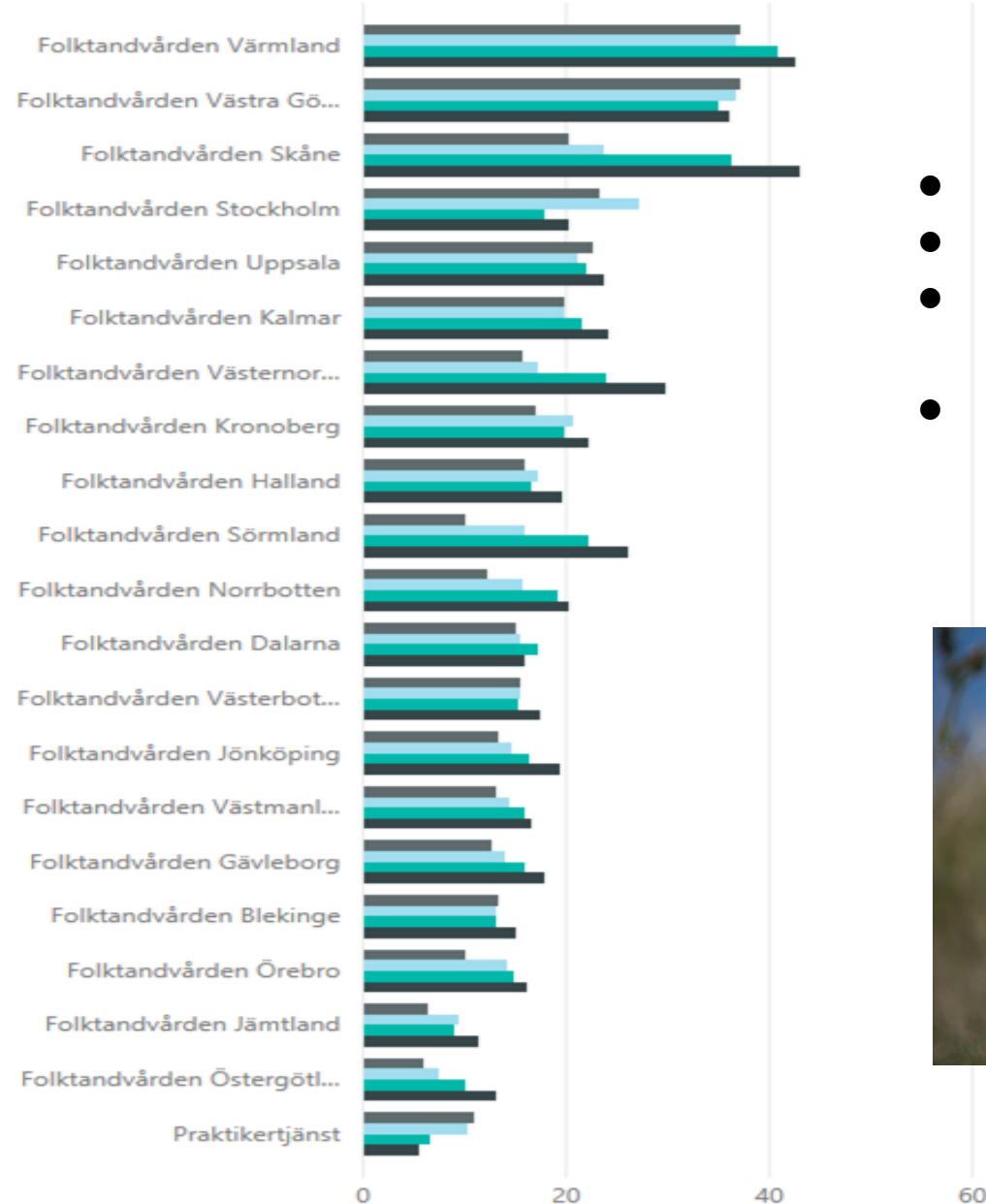


Andel som fått sjukdomsbehandling i respektive deltagarorganisation

2016 till Q1 2019

Andel som fått sjukdomsbehandling

Year ● 2016 ● 2017 ● 2018 ● 2019



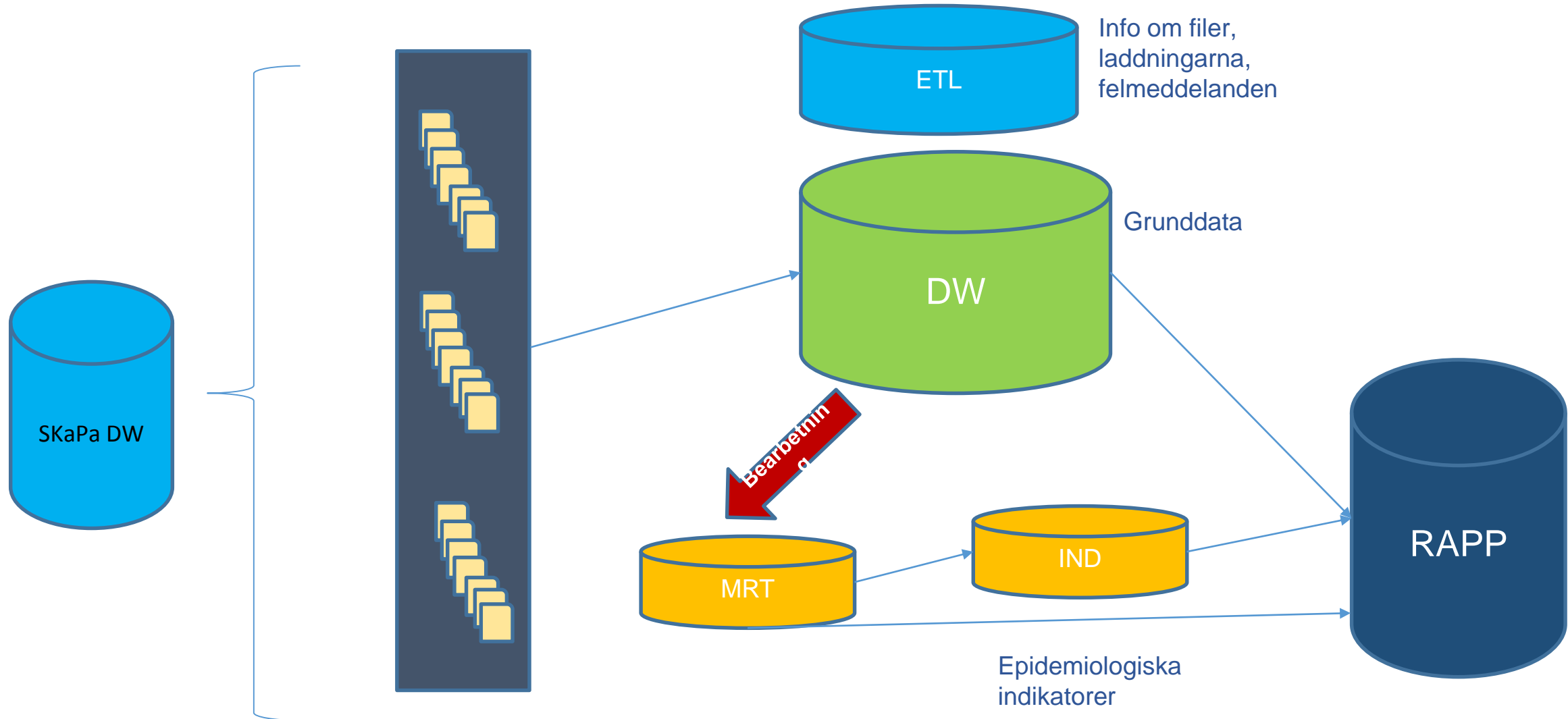
- Medelvärde Q1 2019 = 28,08 %
- Värmland och Skåne över 40 %
- Stor spridning (5,61 till 42,91)
- Stora “kliv i bland annat Skåne, Västernorrland och Sörmland



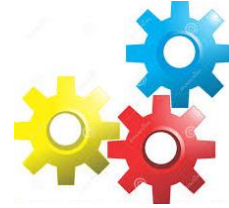


SKaPa

**Presentation –
Validering i
SKaPa**



Validering



- Granskning av filer – "...så att filerna kan läsas in"



- Daglig validering – "Se så filerna läses in"
Filinläsning - meddelandestatistik

- Veckovis validering – "Se så all data kommer in"
Manuell granskning



- Årlig validering –
"Informationen i SKaPa ska spegla det som står journalen"
Journalgranskning



Daglig validering

Laddfil

LTB_TV_EFF1_PATIENTKODER3_D_201911050411.dat
LTB_TV_EFF1_PATIENTOBSERVATIONER1_D_201911050424.dat
LTB_TV_EFF1_KLINIKHETER2_TOT_201911050405.dat
LTB_TV_EFF1_ANSTALLDA2_TOT_201911050405.dat
LTB_TV_EFF1_KLINIKPLATSER1_TOT_201911050405.dat
LTB_TV_EFF1_PATIENTKONTAKTER3_D_201911050408.dat
LTB_TV_EFF1_RISKOMRADESBEDOMNINGAR1_D_201911050424.dat

Laddad	Antal rader	Antal laddade	Laddtid (s)	Status	Result	UnitID	LD_ID
2019-11-05 11:11:01	2078	2052	5	C	O	1879166	2011503
2019-11-05 11:11:22	6249	6232	21	C	O	1879255	2011504
2019-11-05 08:01:53	25	25	25	C	O	1879343	2010839
2019-11-05 08:31:20	991	991	110	C	O	1879350	2010952
2019-11-05 08:03:11	21	21	1	C	O	1879737	2010847
2019-11-05 09:49:17	546	544	27	C	O	1879751	2011271
2019-11-05 09:43:49	840	840	27	C	O	1879844	2011248

Postlåda: LANDSTINGET BLEKINGE

Laddfil

LTB_TV_EFF1_PATIENTKODER3_D_201911050411.dat
LTB_TV_EFF1_PATIENTOBSERVATIONER1_D_201911050424.dat
LTB_TV_EFF1_PATIENTKONTAKTER3_D_201911050408.dat

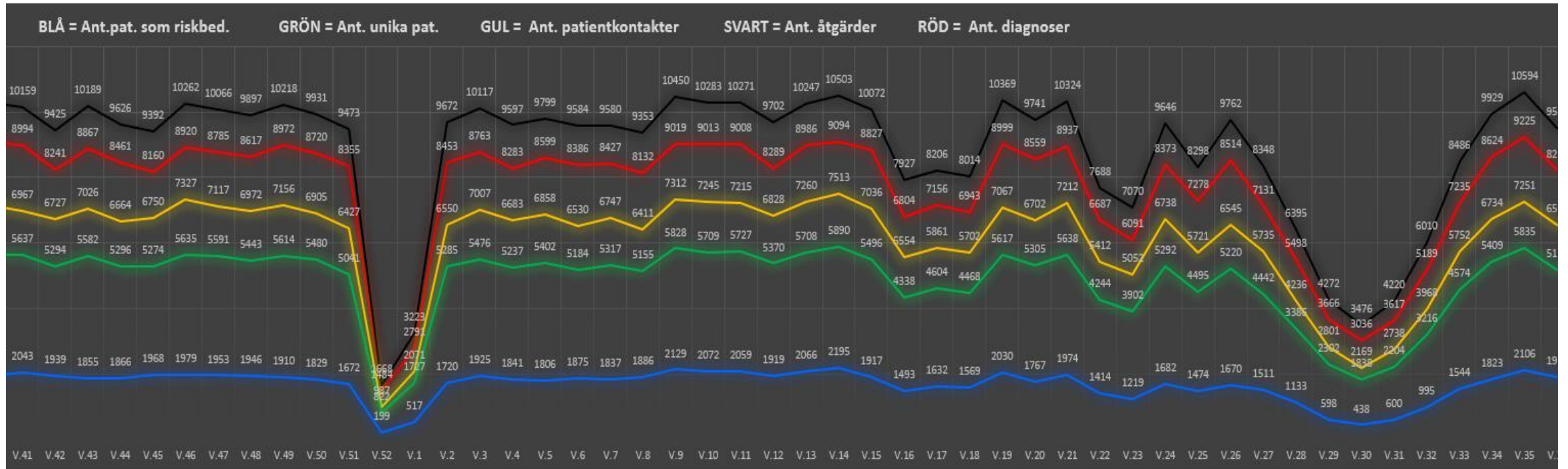
Antal

26
17
2

Meddelandetext

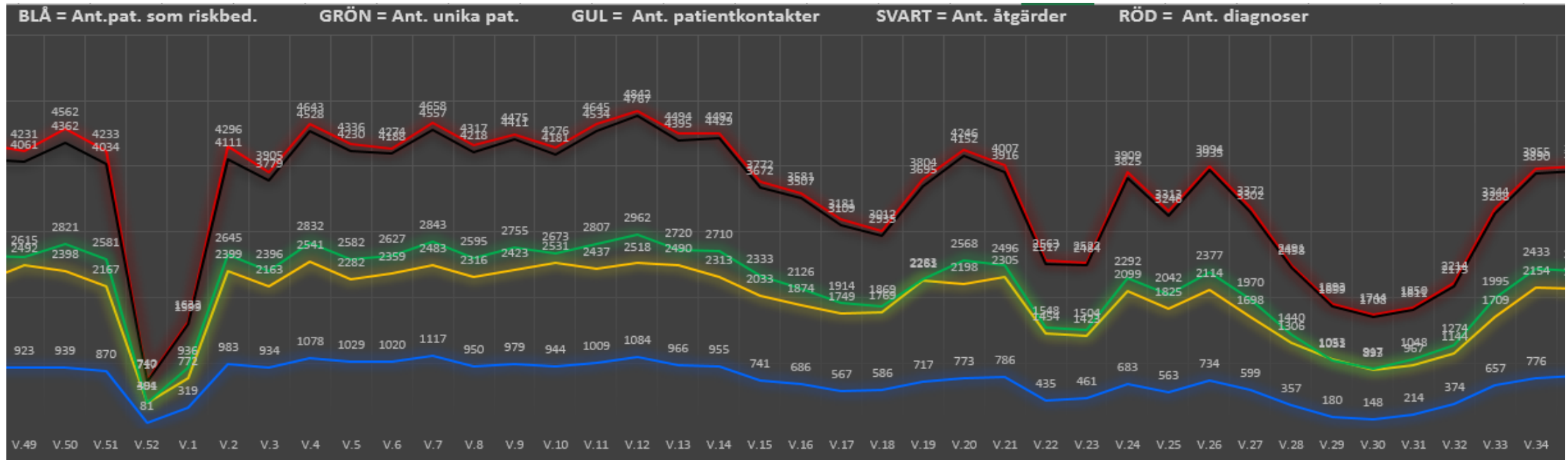
1025 – ÅTGÄRDSKOD finns ej registrerad
1050 – Dubblett av SID
1050 – Dubblett av SID

VECKOVIS validering

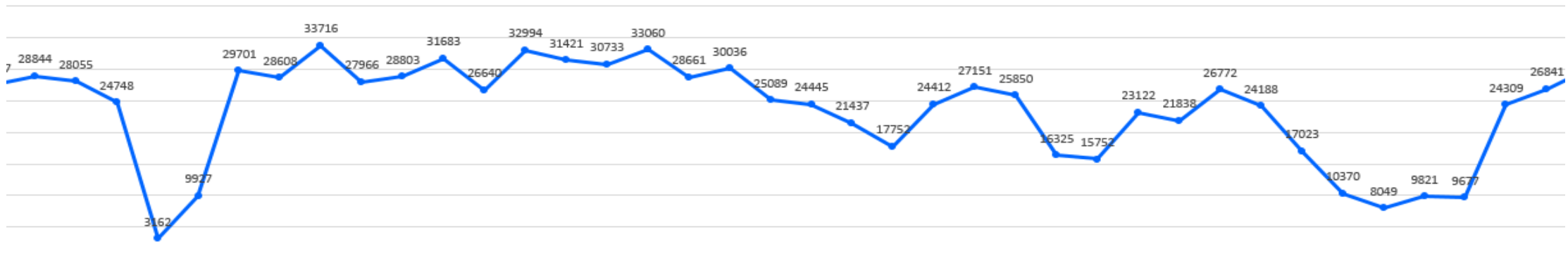


VECKA	DATUM	VECKODAG	DAGTYP	KLINIK	NAMN	ORG	ANTAL_PAT	ANTAL_KONT	ANTAL_OBS	ANTAL_DIA	ANTAL_ÅTG	ANTAL_BUS101	ANTAL_BUS111	ANTAL_BUS112	ANTAL_BARN	ANTAL_BARN_FYLLN	ANTAL_VUXNA	ANTAL_VUXNA_FYLLN	ANTAL_PAT_RISKBED
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1943	FTV ÅSELE	VLL	31	33	165	35	43	5	8	1	8	0	23	4	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1944	FTV DRAGONEN	VLL	47	50	265	48	62	16	0	4	19	2	28	5	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1945	FTV UMEDALEN	VLL	14	16	86	13	19	6	0	2	5	2	9	0	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1946	FTV TEG	VLL	56	60	557	66	78	30	2	4	26	2	30	9	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1948	FTV STENBERGSKA	VLL	44	53	88	52	69	2	10	2	19	3	25	8	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2362	FTV BUREÅ	VLL	9	9	94	7	9	0	4	3	5	0	4	0	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2363	FTV KÅGE	VLL	17	19	83	16	23	2	5	0	9	2	8	6	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2823	FTV ANDERSTORP	VLL	55	57	239	63	73	17	5	5	20	1	35	9	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2824	FTV CITY SKELLEFTEÅ	VLL	67	76	273	75	103	9	12	3	26	4	41	10	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2825	FTV SKELLEFTEHAMN	VLL	16	18	177	16	33	0	3	1	12	6	4	0	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2826	FTV BOLIDEN	VLL	13	13	40	3	20	1	1	1	11	13	2	2	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	2827	FTV BYSKE	VLL	6	6	31	5	5	1	1	0	5	0	1	0	0

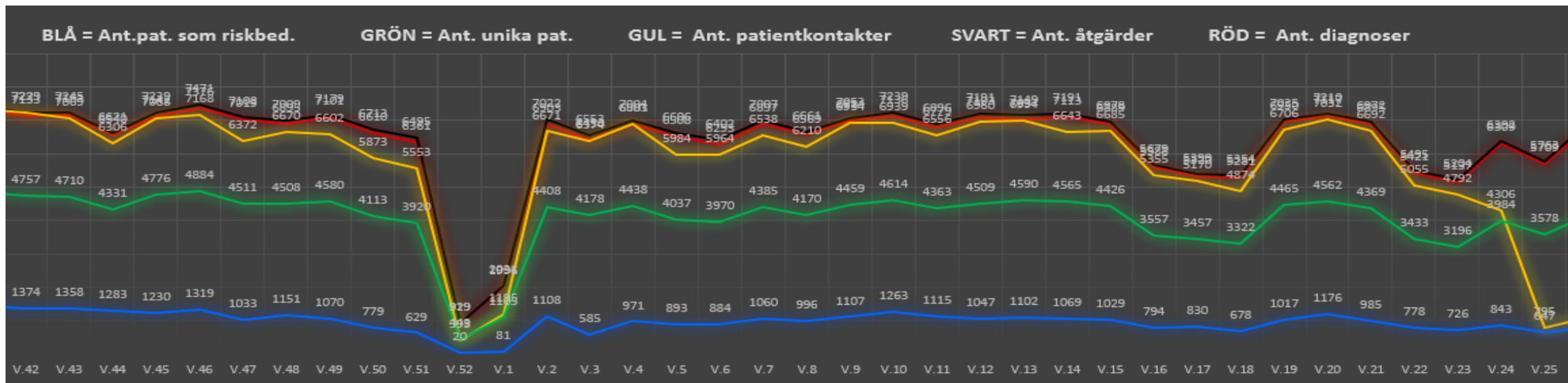
När det blir fel.



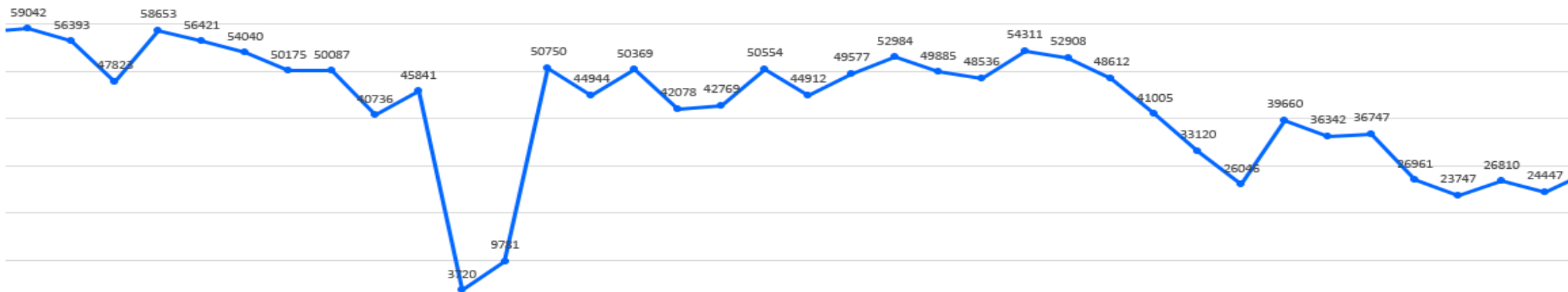
LTB 2017 --> Ant. Observationer



När det blir fel.



OLL 2017 --> Ant. Observationer



Titta mer ingående

VECKA	DATUM	VECKODAG	DAGTYP	KLINIK	NAMN	ORG	ANTAL_PAT	ANTAL_KONT	ANTAL_OBS	ANTAL_DIA	ANTAL_ÅTG	ANTAL_BUS101	ANTAL_BUS111	ANTAL_BUS112	ANTAL_BARN	ANTAL_BARN_FYLLN	ANTAL_VUXNA	ANTAL_VUXNA_FYLLN	ANTAL_PAT_RISKBED
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1919	TANDAKUTEN	VLL	12	13	15	29	30	0	0	0	0	0	12	3	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1923	FTV NUS	VLL	74	102	676	86	116	24	2	1	21	4	53	9	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1924	FTV ERSBODA	VLL	44	63	369	48	61	18	2	1	21	0	23	5	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1927	FTV NORDMALING	VLL	42	48	130	49	57	1	3	5	10	3	32	11	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1928	FTV HÖRNEFORS	VLL	30	31	157	40	46	5	0	1	3	0	27	1	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1929	FTV BJURHOLM	VLL	12	15	28	13	19	2	2	2	3	0	9	3	0
24	20190610	MÅNDAG	VARDAG	1930	FTV VINDELN	VLL	24	27	62	31	35	4	4	0	7	0	17	4	0

Årlig validering - journalgranskning

10 patienter i strategiska åldersgrupper
väljs slumpmässigt ut per
deltagarorganisation

- ✓ Kariesstatus
- ✓ Parodstatus
- ✓ Åtgärds-koder
- ✓ Antal tänder
- ✓ dft/DFT
- ✓ Antal tänder med fickdjup ≥ 6 mm, 5 mm, 4 mm
- ✓ Antal tänder med nyttillkommen karies



swedish care

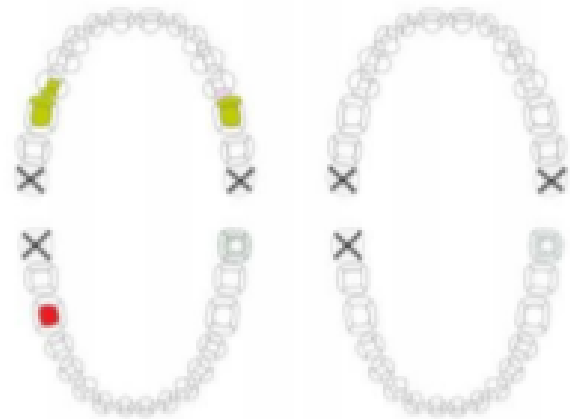
Årlig validering - journalgranskning

ÅTGÄRDSKOD	DIAGNOSKOD	TAND	YTA	DATUM
102	1001	-2	-2	20081023
101	1001	-2	-2	20100610
202	2041	-2	-2	20100610
101	1001	-2	-2	20121109
342	3043	-2	-2	20121214
341	3041	-2	-2	20140902

DATUM	TAND	YTOR	KOD	DATUM	TAND	YTOR	KOD
				20110414	51	MODBL	D0
				20110414	51	-2	ERUPT
				20110414	51	MODBL	0
				20120214	51	123456	PD02
20161107	11	MODBL	0	20161107	51	-2	EXF
20161107	11	-2	ERUPT				
20161107	11	MODBL	D0				
20161107	11	-2	P0				
20161107	11	123456	PD02				

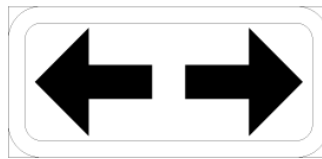
				20110414	52	MODBL	D0
				20110414	52	MODBL	0
				20110414	52	-2	ERUPT
				20120214	52	123456	PD02
20161107	12	123456	PD02	20161107	52	-2	EXF
20161107	12	MODBL	D0				
20161107	12	-2	P0				
20161107	12	MODBL	0				
20161107	12	-2	UNERUPT				
20171113	12	-2	ERUPT				

Årlig validering - journalgranskning



Tandstatus - patientobservationer

TAND	YTA	KOD	DATUM
65	-O---	REST	20180403
85	-O---	REST	20181115

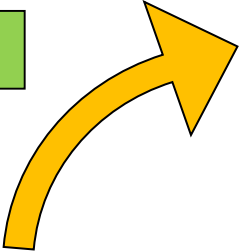


TLV åtgärds-koder - patientkoder

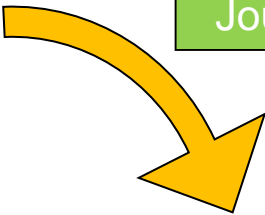
KLINIK	ORG	ÅTGÄRDSKOD	DIAGNOSKOD	TAND	YTA	DATUM
FOLKTANDVÅRDEN WISBY	RG	704	4001	65	-O---	20180403
FOLKTANDVÅRDEN WISBY	RG	704	4002	85	-O---	20181115

FÖRBÄTTRINGSHJ UL

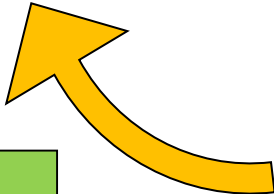
Omladdning



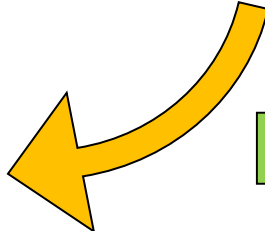
Journalgranskning



Omarbetning av
uttagsprogram



Förbättringsönskem

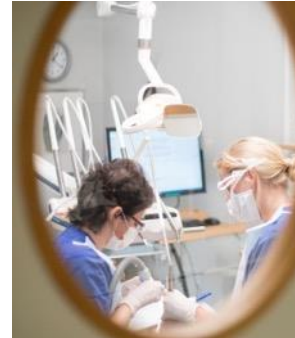


Vårdutveckling med stöd av SKaPa

Per Hjalmarsson
Verksamhetsutvecklare, tandläkare

Flöde – data och information

Förbättringsarbete /årutvecklingsprojekt 2019-2020



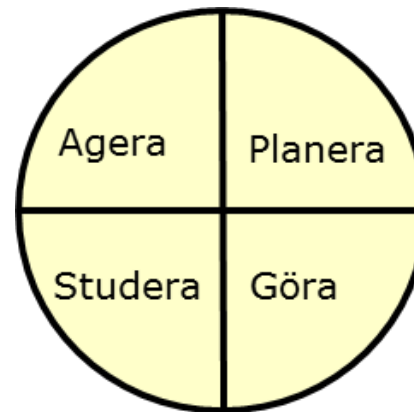
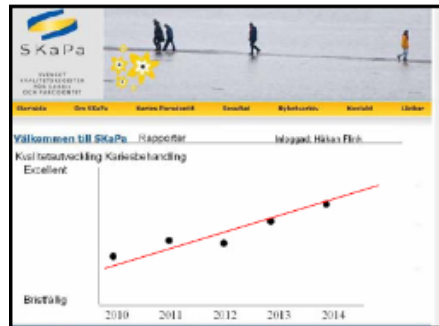
Registrering i
datajournalen

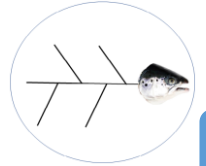
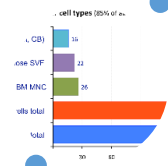
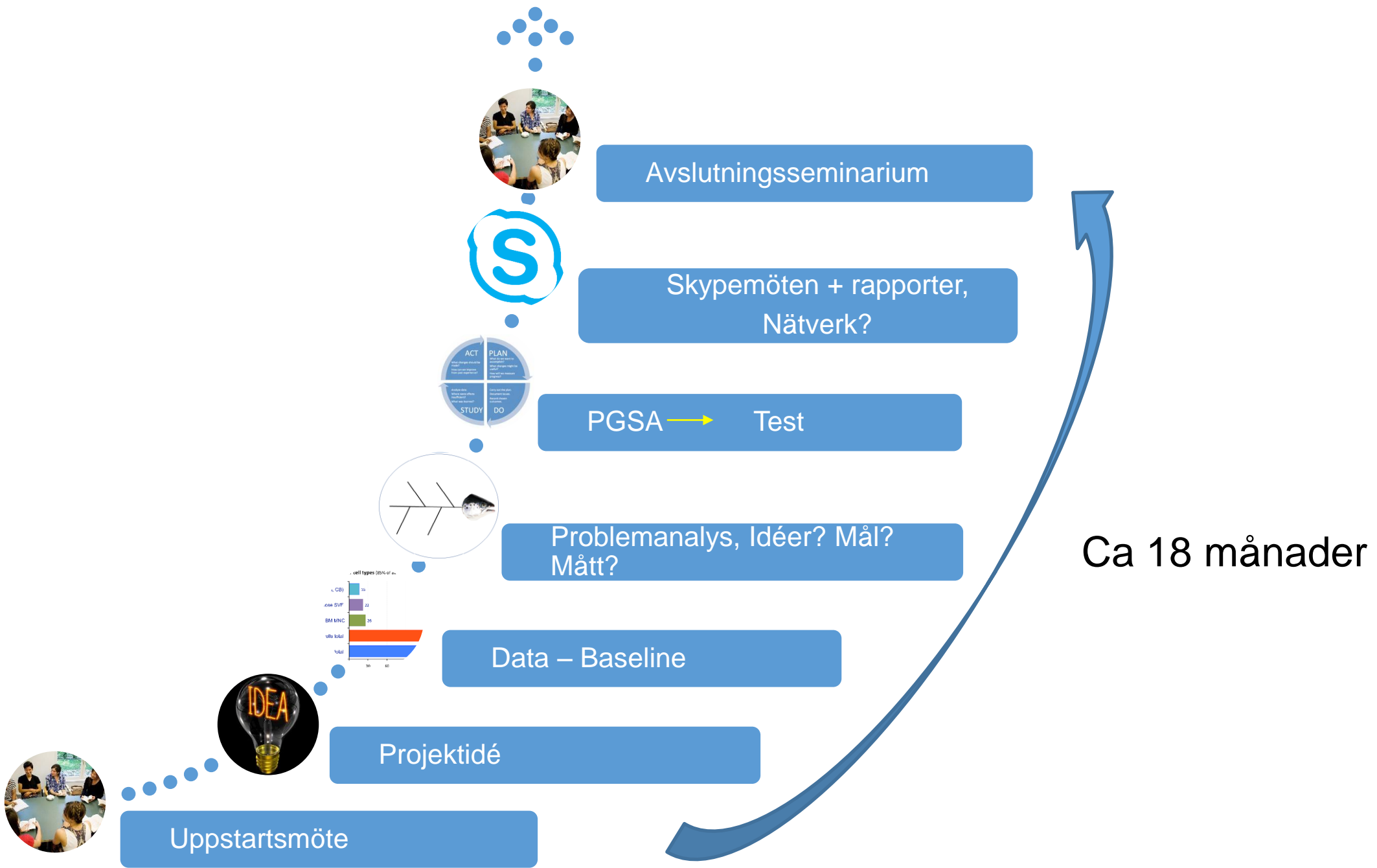


Automatiserad
Överföring till SKaPa

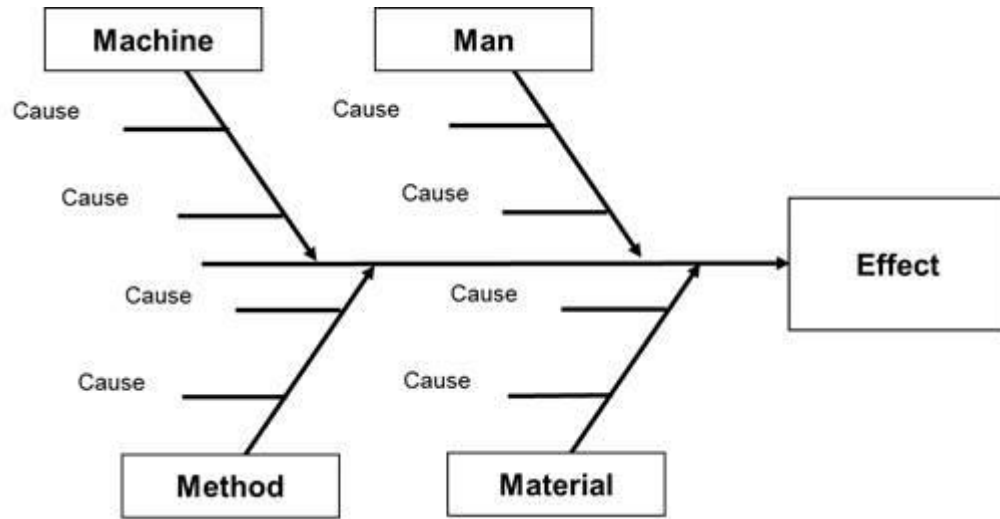


Sammanställning
och analyser





Instrument/dokumentation



Förändring att testa:

Startdatum:

Agera:

Vilka slutsatser drar vi av testet? behöver vi testa i större skala? Vilka förändringar bör göras mot bakgrund av de resultat testet visade?

Planera:

Vem ska göra vad, var och när? Mått? Mål?

Studera:

Redovisa och tolka era data (bifoga diagram med tidsaxel)

Göra:

Genomför förändringen enligt planen. Beskriv eventuella svårigheter, avvikelser från planen och oförutsedda effekter.

Förbättringsområde:

Anevarig: _____ Datum: _____

Bakgrund
Varför är detta förbättringsområde valt?
Varför just nu?

Övergripande mål -
Vad ska uppnås?
Mått ska anges och målet ska vara tidsatt.
Behöver det kompletteras med delmål?

Nuläge
Nuvärande situation för detta område beskrivs. Vilka är våra resultat och hur gör vi idag?

Analys av nuläge
Vilka är orsakerna till att resultaten ser ut som de gör?
Samla alla idéer som ni tror påverkar att ni når målet

P

Lista prioriterade förändringar som ska testas.
Vilka förändringar är prioriterade och ska testas baserat på vår analys av nuläget?

G

Analys och resultat av de testade förändringarna kopplat till det övergripande målet
Visa mätning över tid för det övergripande förbättringsarbetet (diagram/tabel)
I vilken omfattning och hur har de testade förändringarna haft effekt (påverkad) resultaten kopplat till det övergripande målet/delmålet?
Ytterligare effekter?

S

Summering
Utifrån analys och resultat av de genomförda förändringarna

A



Avslutningsseminarium

- Alla deltagande projektgrupper träffas
 - Projektredovisning
- Erfarenheter kring vårdutveckling och det egna projektet – svårigheter / framgångsfaktorer
 - En sammanfattning läggs ut på skapareg.se

Systematiskt förbättringsarbete med stöd av SKaPa

- Region Östergötland - 2013, 2015-2016, 2019-
- Region Värmland – 2013, 2015-2016
- Region Kronoberg – 2017-2018, 2019-
- Region Jönköping - 2013
- Region Kalmar – 2015-2016
- Praktikertjänst – 2015-2016
- Region Halland – 2017-2018

Systematiskt förbättringsarbete med stöd av SKaPa

- **Region Östergötland** - 2013, 2015-2016, **2019 - 5 kliniker**
- Region Värmland – 2013, 2015-2016
- **Region Kronoberg** – 2017-2018, **2019 - 2 kliniker**
- Region Jönköping - 2013
- Region Kalmar – 2015-2016
- Praktikertjänst – 2015-2016
- Region Halland – 2017-2018

Vad är nytt denna gång?

Gemensamt uppstartsmöte våren 2019

Möte med de enskilda klinikerna sept 2019

Två kliniker samarbetar i ett gemensamt projekt

Klinikerna delar sitt arbetsmaterial med varandra - även
mellan regionerna

Nätverk mellan kliniker/regioner?

”Vårdutveckling med stöd av SKaPa”

Onsdag 13.30-14.30 Sal K11

”Karies ökar bland våra barn – varför och vad gör vi?”

Fredag 9.00-10.30 Sal A6

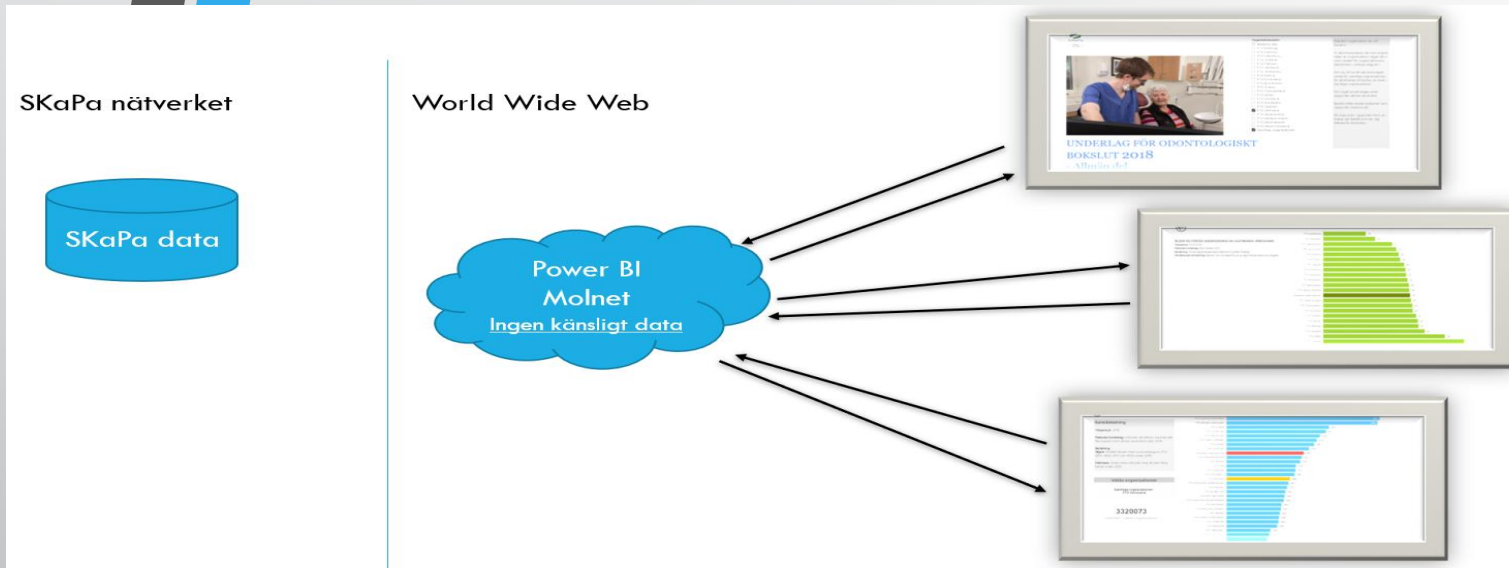
”Tema Karies – panelsamtal”

Fredag 11.45-12.30 Sal A6

Välkomna!

SKaPas rapportportal

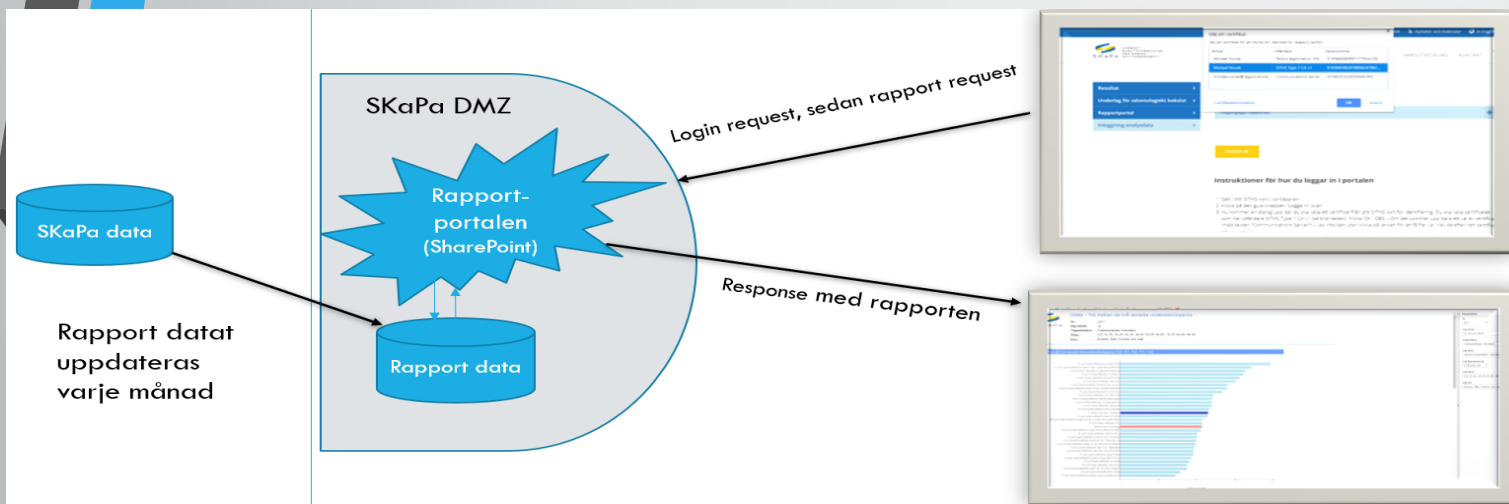
Nuvarande Miljö



Underlag för Odontologiskt Bokslut

Underlag för Socialstyrelse rapport

Riket/organisation/klinik nivå



SKaPa rapportportal med inloggningsfunktionalitet (SITHS kort och inloggningskod).

Riket/organisation/klinik nivå

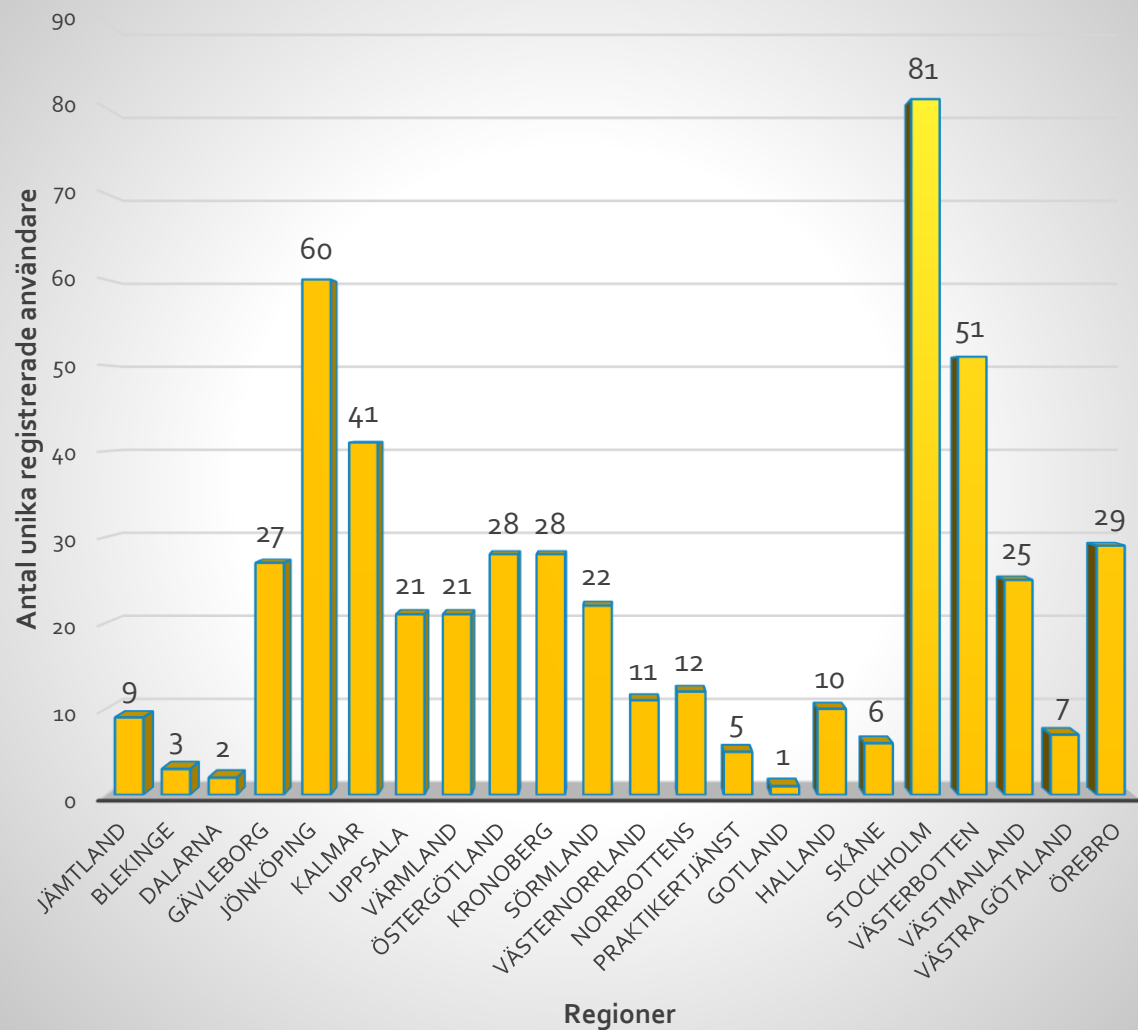
I framtiden ev. behandlarnivå

Underlag För Odontologiskt Bokslut

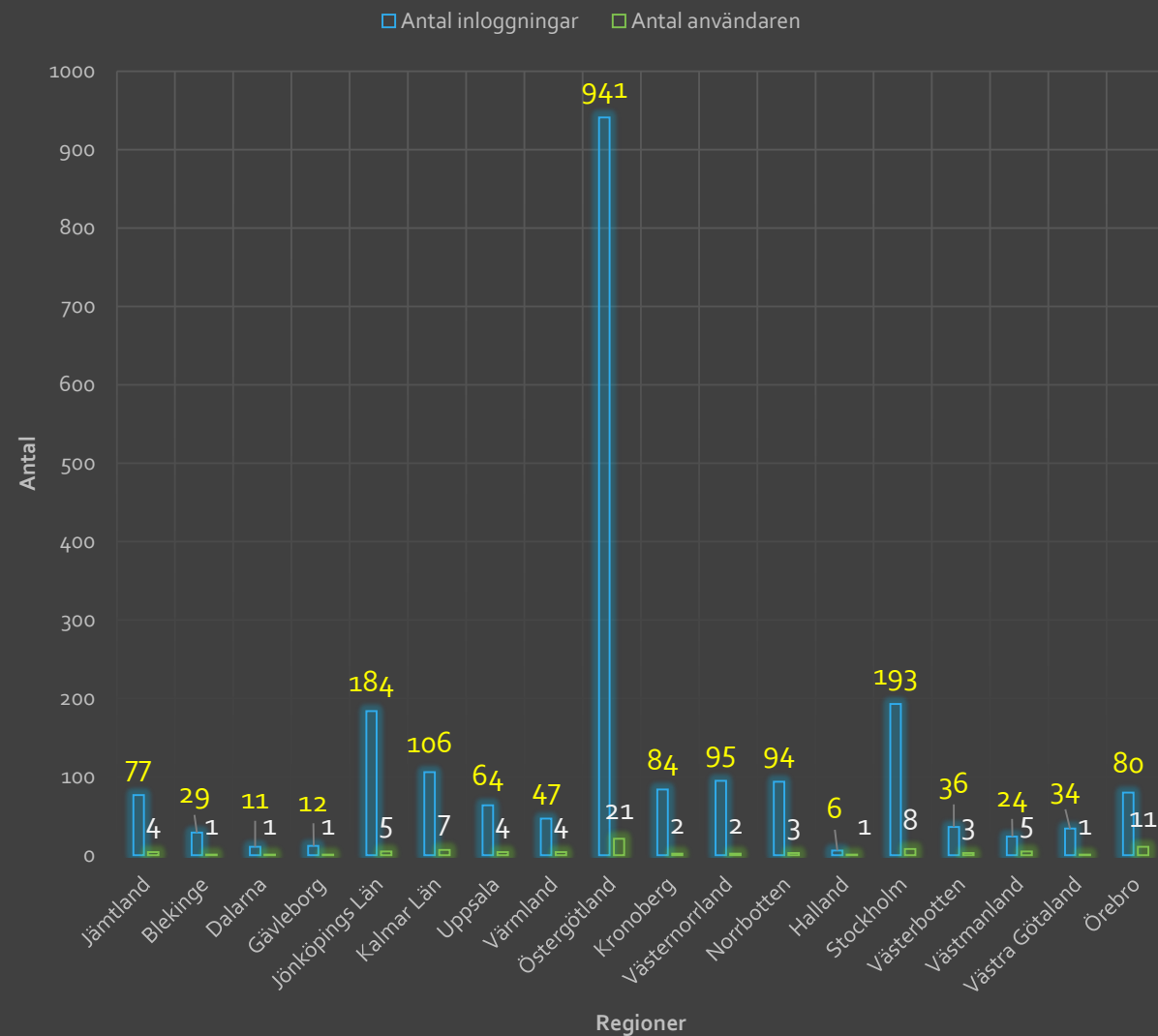
- Rapporter för 2017 och 2018
- Kategoriserad till Allmän, Karies, Parod, samt Riskbedömningar
- Resultaten aggregerade till klinik nivå
- En snabb process att ta fram 2019
- Färdig datum? – Beroende på när samtlig data levereras till SKaPa

Rapportportal

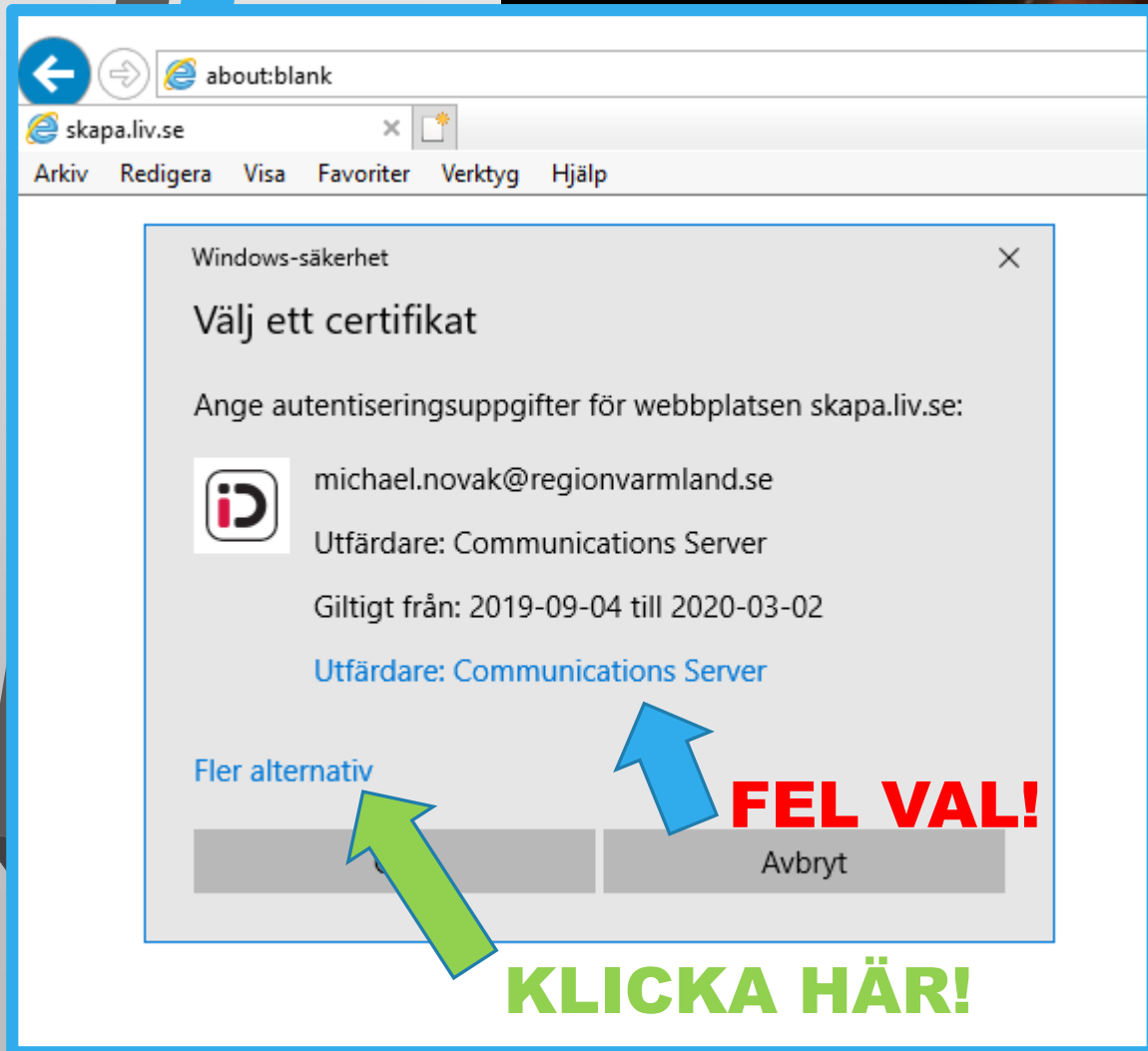
Antal registrerade användare



Antal inloggningar under 2019




Svårt att logga in?



Windows-säkerhet

Välj ett certifikat

Ange autentiseringsuppgifter för webbplatsen skapa.liv.se:

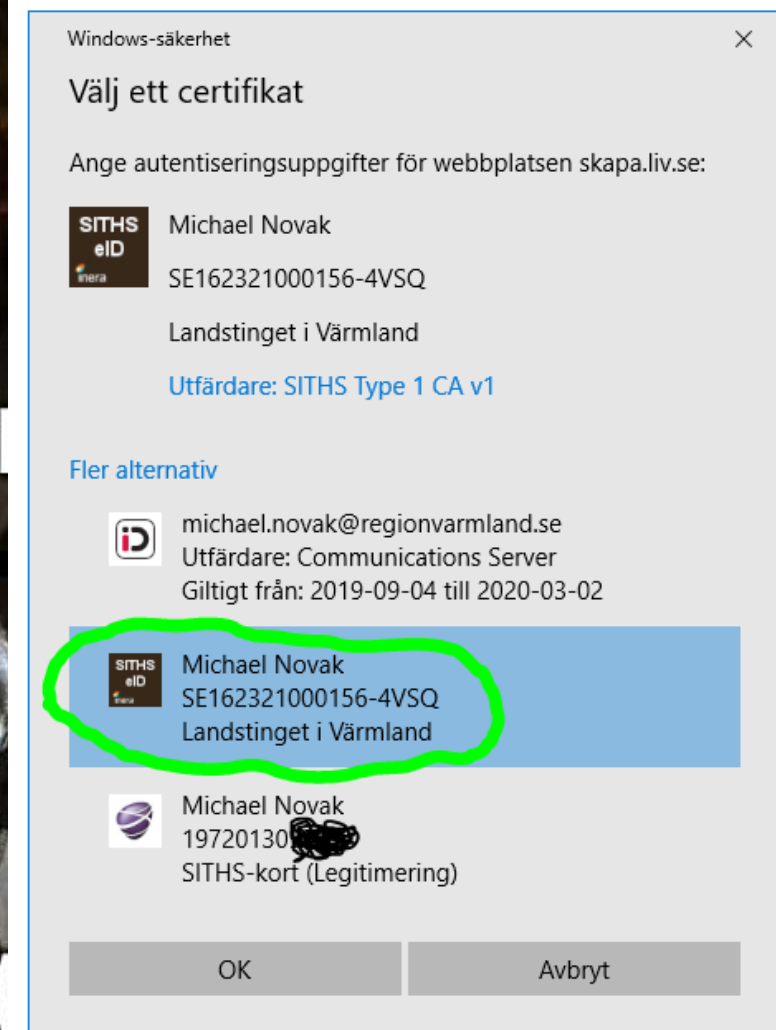
 michael.novak@regionvarmland.se
Utfärdare: Communications Server
Giltigt från: 2019-09-04 till 2020-03-02
Utfärdare: Communications Server

[Fler alternativ](#)

FEL VAL!

KLICKA HÄR!


Avbryt




Windows-säkerhet


Välj ett certifikat


Ange autentiseringsuppgifter för webbplatsen skapa.liv.se:

 Michael Novak
SE162321000156-4VSQ
Landstinget i Värmland
Utfärdare: SITHS Type 1 CA v1

[Fler alternativ](#)

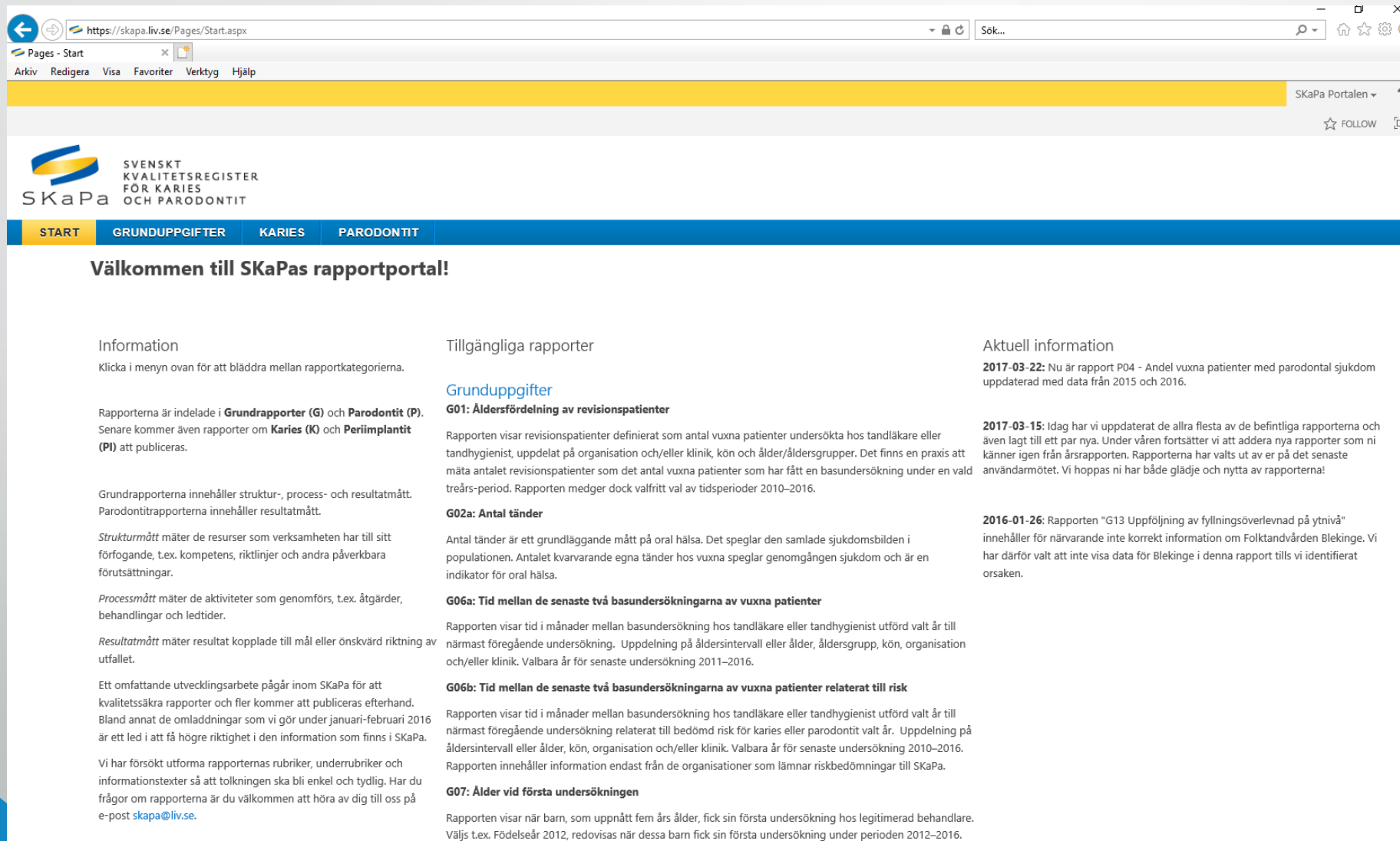
 michael.novak@regionvarmland.se
Utfärdare: Communications Server
Giltigt från: 2019-09-04 till 2020-03-02

 Michael Novak
SE162321000156-4VSQ
Landstinget i Värmland

 Michael Novak
19720130
SITHS-kort (Legitimering)

OK Avbryt

Succé!



The screenshot shows a web browser window displaying the SKaPa portal. The browser's address bar shows the URL <https://skapa.liv.se/Pages/Start.aspx>. The page features a yellow header with the SKaPa logo and navigation links: START, GRUNDUPPGIFTER, KARIES, and PARODONTIT. The main content area is titled "Välkommen till SKaPas rapportportal!" and is divided into three columns. The left column contains information about the portal's structure and reporting process. The middle column lists available reports, including "Grunduppgifter" and "Tillgängliga rapporter". The right column provides "Aktuell information" with dates and details about recent reports.

Information

Klicka i menyn ovan för att bläddra mellan rapportkategorierna.

Rapporterna är indelade i **Grundrapporter (G)** och **Parodontit (P)**. Senare kommer även rapporter om **Karies (K)** och **Periimplantit (PI)** att publiceras.

Grundrapporterna innehåller struktur-, process- och resultatmått. Parodontitrapporterna innehåller resultatmått.

Strukturmått mäter de resurser som verksamheten har till sitt förfogande, t.ex. kompetens, riktlinjer och andra påverkbara förutsättningar.

Processmått mäter de aktiviteter som genomförs, t.ex. åtgärder, behandlingar och ledtider.

Resultatmått mäter resultat kopplade till mål eller önskvärd riktning av utfallet.

Ett omfattande utvecklingsarbete pågår inom SKaPa för att kvalitetssäkra rapporter och fler kommer att publiceras efterhand. Bland annat de omladdningar som vi gör under januari-februari 2016 är ett led i att få högre riktighet i den information som finns i SKaPa.

Vi har försökt utforma rapporternas rubriker, underrubriker och informationstexter så att tolkningen ska bli enkel och tydlig. Har du frågor om rapporterna är du välkommen att höra av dig till oss på e-post skapa@liv.se.

Tillgängliga rapporter

Grunduppgifter

G01: Åldersfördelning av revisionspatienter

Rapporten visar revisionspatienter definierat som antal vuxna patienter undersökta hos tandläkare eller tandhygienist, uppdelat på organisation och/eller klinik, kön och ålder/åldersgrupper. Det finns en praxis att mäta antalet revisionspatienter som det antal vuxna patienter som har fått en basundersökning under en vald treårs-period. Rapporten medger dock valfritt val av tidsperioder 2010–2016.

G02a: Antal tänder

Antal tänder är ett grundläggande mått på oral hälsa. Det speglar den samlade sjukdomsbilden i populationen. Antalet kvarvarande egna tänder hos vuxna speglar genomgången sjukdom och är en indikator för oral hälsa.

G06a: Tid mellan de senaste två basundersökningarna av vuxna patienter

Rapporten visar tid i månader mellan basundersökning hos tandläkare eller tandhygienist utförd valt år till närmast föregående undersökning. Uppdelning på åldersintervall eller ålder, åldersgrupp, kön, organisation och/eller klinik. Valbara år för senaste undersökning 2011–2016.

G06b: Tid mellan de senaste två basundersökningarna av vuxna patienter relaterat till risk

Rapporten visar tid i månader mellan basundersökning hos tandläkare eller tandhygienist utförd valt år till närmast föregående undersökning relaterat till bedömd risk för karies eller parodontit valt år. Uppdelning på åldersintervall eller ålder, kön, organisation och/eller klinik. Valbara år för senaste undersökning 2010–2016. Rapporten innehåller information endast från de organisationer som lämnar riskbedömningar till SKaPa.

G07: Ålder vid första undersökningen

Rapporten visar när barn, som uppnått fem års ålder, fick sin första undersökning hos legitimerad behandlare. Väljs t.ex. Födelseår 2012, redovisas när dessa barn fick sin första undersökning under perioden 2012–2016.

Aktuell information

2017-03-22: Nu är rapport P04 - Andel vuxna patienter med parodontal sjukdom uppdaterad med data från 2015 och 2016.

2017-03-15: Idag har vi uppdaterat de allra flesta av de befintliga rapporterna och även lagt till ett par nya. Under våren fortsätter vi att addera nya rapporter som ni känner igen från årsrapporten. Rapporterna har valts ut av er på det senaste användarmötet. Vi hoppas ni har både glädje och nytta av rapporterna!

2016-01-26: Rapporten "G13 Uppföljning av fyllningsöverlevnad på ytnivå" innehåller för närvarande inte korrekt information om Folk tandvården Blekinge. Vi har därför valt att inte visa data för Blekinge i denna rapport tills vi identifierat orsaken.

UTMANINGAR

SITHS Inloggningsfunktionalitet kan påverkas av Windows
Uppdateringar –

Privat tandvården har inte SITHS Kort

Hur skapar vi ett nytt och tryggt sätt att logga in?

Möjligheter

Behåll SITHS kort inloggning tills vidare

Komplettera med:



Möjlighet att använda Windows inloggning (Active Directory) för FTV användare?

Användarnamn och lösenord för icke FTV användare?

Summering:

- ❖ Power BI rapporter = lätt tillgängliga
- ❖ Ökad användning av Rapportportalen
- ❖ Vi undersöker nya Inloggningsätt även om SITHS Kort inloggning är kvar

Tack för er tid

Nationella utmaningen

bakgrund

- Vi har varit dåliga på att använda sjukdoms-förebyggande och sjukdoms-behandlande åtgärder
- Vi är överens om att karies är en livsstilssjukdom som behöver de åtgärder som finns i vår arsenal under sjukdoms-förebyggande och sjukdoms-behandlande åtgärder
- Vi vet att det krävs både kvantitet och kvalitet även i den typen av behandling
- Vi har börjat med att mäta kvantitet men har nu även börjat fundera på metoder att mäta kvalitet
- Med SKaPa som datakälla finns för första gången möjlighet att studera sjukdomsbehandlande/förebyggande åtgärder och deras effekt

Några frågeställningar

1. Blir en större andel av de som fått många sjukdomsbehandlande/förebyggande åtgärder fria från aktiv karies ($dsDS=0$)?
2. Finns det vissa åtgärder som uppvisar större effekt?
3. Hur ska kariesfrihet mätas (under 1,2,3 år eller något annat tidsintervall) ?
4. Finns det skillnader i effekt mellan organisationer och kliniker
5. Finns det vissa kariesgrupper (hög kariesaktivitet vid enstaka tillfälle eller återkommande karies under flera år) som svarar bättre på sjukdomsbehandlande/förebyggande åtgärder?
6. Finns det en större samband mellan sjukdomsbehandlande/förebyggande åtgärder och att bli frisk i socioekonomiskt svaga områden än i starka?

Var befinner vi oss nu?

- Vi har börjat testa korrelationer och olika samband
- Vi har genomfört en del inledande analyser med logistisk regression där vi sett en positiv effekt av antalet sjukdoms-förebyggande och sjukdoms-behandlande åtgärder på möjligheten att bli kariesfri.
- Vi planerar för nya analyser och ett större datauttag i början av nästa år