

Kloka kliniska val- Bild och funktionsmedicin

Möte RPO BFM 2025-02-21



Område Kontroll efter divertikulit




SAMMANFATTNING STATUS

Område CT-kolon – kontroll efter divertikulit

- Kolorektalrådet har tagit fram RMR Kolonutredning efter akut kolondivertikulit (AKD) som varit ute på remiss, sista svarsdatum 12 februari.
- Inväntar "publicering".

ÖVERGRIPANDE STATUS



-  Avvikelse från plan. Åtgärd inte vidtagen eller otillräcklig.
-  Mindre avvikelse mot plan. Åtgärd vidtagen.
-  Projektet löper enligt plan.

GENOMFÖRDA AKTIVITETER

CT-kolon – kontroll efter divertikulit

- Informationsdokument finns framtaget.
- Retursvar finns framtaget

VIKTIGA KOMMANDE AKTIVITETER

CT-kolon – kontroll efter divertikulit

- Införande aktiviteter:
 - Informera röntgenutförare: Kontakta läkarchefen för röntgenavdelningarna.
 - Standard retursvaret ska läggas in i AGFA och Sectra
- Undersöker hur uppföljning ska ske och av vad. Planerar för uppföljning halvårsvis.

UTMANINGAR /RISKER

Område Slätröntgen knä- och höftartros

Uppföljning

Unilabs

Returnerade remisser

- Maj 2024 - 58 av 241
- juni 2024 - 17 av 227
- juli 2024 - 25 av 190
- aug 2024 - 24 av 241
- sep 2024 - 27 av 247
- okt 2024 - 18 av 293
- nov 2024 - 10 av 215
- dec 2024 - 11 av 223

- Kan inte få fram korrekta siffror då kundunderlag har förändrats under denna period. Inflödet totalt har minskat mellan 2023 och 2024, svårt veta vad som är vad.
- Körkortningsavtal med VGR: under sommaren och början av hösten stora mängder CR-remisser via avtalet. De remisserna har inte gått via priosköterska.

Evidia

- Skulle redovisa statistik från oktober över ej befogade remisser men inte returnera dem.
- Ingen informations hittills.
- Annan avtalsskrivelse vid ev. förnyelse?



Uppföljning

Frågeställning: Artros

- Inkomna remisser, per månad
- Utförda, per månad
- Avbeställa av utförande klinik, per månad (Cancelleringskod)

US-typer/ undersökningskod:

- 639000 Höftled
- 639142 Höftled, provokation eller belastning,
- 642142 Knäled, provokation eller belastning,
- 642000 Knäled

SU

Inkomna remisser	Period 1 Juni 2023-januari 2024	Period 2 Juni 2024-januari 2025	Diff antal	Diff %
Primärvård	569	433	-136	0,76
Sjukhus	6626	6849	223	1,03
Totalsumma	7195	7282	87	1,01

Utförda undersökningar	Period 1 Juni 2023-januari 2024	Period 2 Juni 2024-januari 2025	Diff antal	Diff %
Primärvård	508	405	-103	0,80
Sjukhus	6335	6718	383	1,06
Totalsumma	6843	7123	280	1,04

Avbeställa av klinik ca 10-11 st

NU

Inkomna					
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring		
Månad					
6	211	104	107		
7	79	173	-94		
8	242	166	76		
9	272	256	16		
10	199	165	34		
11	308	136	172		
12	248	152	96		
1	281	186	95		
Sum	1840	1338	502	27%	minskning

Utförda av NU eller vidarekickade					
NU	1486	998	488	33%	
Annan	231	157	74	32%	
	1717	1155	562	33%	minskning

Avbeställa av utförande klinik					
	25	131	-106	424%	ökning

SÄS

Inkomna				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	301	254	47	
7	168	232	-64	
8	282	307	-25	
9	349	293	56	
10	332	339	-7	
11	326	256	70	
12	206	226	-20	
1	323	269	54	
Sum	2287	2176	111	5% minskning

Utförda				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	328	269	59	
7	211	119	92	
8	321	415	-94	
9	370	404	-34	
10	314	445	-131	
11	392	507	-115	
12	347	378	-31	
1	373	403	-30	
Sum	2656	2940	-284	11% Ökning

Avbeställda av utförande klinik				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	8	6	2	
7	3	2	1	
8	3	3	0	
9	5	6	-1	
10	6	4	2	
11	7	2	5	
12	5	2	3	
1	7	8	-1	
Sum	44	33	11	25% minskning

SkaS med frågeställning artros

Inkomna				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	522	428	94	
7	382	320	62	
8	486	428	58	
9	604	490	114	
10	540	598	-58	
11	585	505	80	
12	443	348	95	
1	506	414	92	
Sum	4068	3531	537	13% minskning

Avbeställda av utförande klinik				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	18	79	-61	
7	9	44	-35	
8	20	77	-57	
9	7	54	-47	
10	12	43	-31	
11	8	36	-28	
12	8	36	-28	
1	5	22	-17	
Sum	87	391	-304	349% ökning

Utförda				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	393	363	30	
7	115	181	-66	
8	483	488	-5	
9	529	383	146	
10	561	509	52	
11	525	456	69	
12	511	339	172	
1	506	351	155	
Sum	3623	3070	553	
Kökortning				
Juni	190			
Juli	154			
Augusti	35			
Septemb	3			
Oktober	0			
Novemb	0			
Decemb	0			
Januari	0			
	382			
Totalt	4005	3070	935	23% minskning

SkaS utan frågeställning artros och akuta

Inkomna				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	791	671	120	
7	529	541	-12	
8	683	677	6	
9	904	842	62	
10	849	942	-93	
11	889	858	31	
12	714	610	104	
1	824	763	61	
Sum	6183	5904	279	5% minskning

Avbeställda av utförande klinik				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	43	116	-73	
7	14	64	-50	
8	36	98	-62	
9	23	70	-47	
10	26	58	-32	
11	15	50	-35	
12	15	44	-29	
1	15	34	-19	
Sum	187	534	-347	186% ökning

Utförda				
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring	
Månad				
6	613	535	78	
7	198	313	-115	
8	650	735	-85	
9	770	660	110	
10	845	830	15	
11	822	782	40	
12	787	577	210	
1	763	607	156	
Sum	5448	5039	409	
Kökortning				
Juni	228			
Juli	192			
Augusti	41			
September	3			
Oktober	0			
November	0			
December	0			
Januari	0			
	464			
Totalt	5912	5039	873	15% minskning

SV ej akuta, inte från sjukhus inom SV

Inkomna			
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring
Månad			
6	541	296	245
7	274	211	63
8	410	344	66
9	532	400	132
10	490	400	90
11	408	341	67
12	262	297	-35
1	349	379	-30
Sum	3266	2668	598 18% minskning

Utförda			
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring
Månad			
6	449	205	244
7	207	150	57
8	452	334	118
9	537	431	106
10	598	533	65
11	486	404	82
12	267	319	-52
1	374	367	7
Sum	3370	2743	627 19% minskning

Avbeställda av utförande klinik			
	jun-23 -- jan-24	jun-24 -- jan-25	Förändring
Månad			
6	38	47	-9
7	26	28	-2
8	13	32	-19
9	8	42	-34
10	57	34	23
11	21	23	-2
12	14	30	-16
1	41	31	10
Sum	218	267	-49 23% ökning
	Varav 100 med frågeställning artros		

Statistik VGR

Uppföljning	SÄS	SkaS	SV	SU	NU	
Inflöde jun-23 -- jan-24	2287	4068	3266	569	1840	
Inflöde juni-24 -- jan-25	2176	3531	2668	433	1338	
Inflöde förändring antal	-111	-537	-598	-139	-502	Totalt: -1887
Inflöde förändring %	-5%	-13%	-18%	-24%	-27%	
Utförda juni-23 -- jan-24	2656	4005	3370	508	1717	
Utförda juni-24 -- jan-25	2940	3070	2743	405	1155	
Förändring antal	+284	-935	-627	-103	-562	Totalt: -1943
Förändring %	+11%	-23%	-19%	-20%	-33%	
Avbeställda av utförande klinik	inte enbart artrosfrågeställning					
juni-23 -- jan-24	44	87	218		25	
juni-24 -- jan-25	33	391	267		131	
Förändring antal	-11	+304	+49	+10-11	+106	
Förändring %	-25%	+349%	+23%		+424%	



Område Ultraljud tyreoida

Vecka
8

BFM Kloka kliniska val

FÖRVALTNING

XX

INFÖRANDEANSVARIG

XX




SAMMANFATTNING STATUS

Område Ultraljud tyreoida

- Mål att få uppdaterad RMR Tyreoida och PM riktad till radiologer på plats under våren
- RMR och PM uppdaterat

ÖVERGRIPANDE STATUS



-  Avvikelse från plan. Åtgärd inte vidtagen eller otillräcklig.
-  Mindre avvikelse mot plan. Åtgärd vidtagen.
-  Projektet löper enligt plan.

GENOMFÖRDA AKTIVITETER

Ultraljud tyreoida

- Uppdaterat RMR
- Uppdaterat PM

VIKTIGA KOMMANDE AKTIVITETER

Ultraljud tyreoida

- Uppdatera efter synpunkt från kirurgin
- Fastställa/godkänna ändrad RMR och PM i samråd med kirurgin
 - Beslutsgång?
 - Vem "äger" och är innehållsansvarig för dokumenten?
- Planera införande: informera målgrupper
- Halvdags workshop med dialog om att minska "SVF"-tratten

UTMANINGAR /RISKER

Område Ultraljud hjärta uppföljning av aortastenosis

Vecka
8

BFM Kloka kliniska val

FÖRVALTNING

XX

INFÖRANDEANSVARIG

XX




SAMMANFATTNING STATUS

Område Ultraljud hjärta

- Riktlinje uppdaterad efter remissrunda
- Enas om namn på innehållsansvarig

ÖVERGRIPANDE STATUS



-  Avvikelse från plan. Åtgärd inte vidtagen eller otillräcklig.
-  Mindre avvikelse mot plan. Åtgärd vidtagen.
-  Projektet löper enligt plan.

GENOMFÖRDA AKTIVITETER

Ultraljud hjärta

- Riktlinje uppdaterad efter remissrunda

VIKTIGA KOMMANDE AKTIVITETER

Ultraljud hjärta

- Enas om namn på innehållsansvarig 24/2

UTMANINGAR /RISKER

Område Ultraljud hjärta

**Ao ascendens, uppföljningen av dilatation
aneurysm**

Vecka
8

BFM Kloka kliniska val

FÖRVALTNING

XX

INFÖRANDEANSVARIG

XX




SAMMANFATTNING STATUS

Område Ultraljud hjärta: Ao ascendens, uppföljningen av dilatation aneurysm

- Enats om behov av riktlinje
- Medverkan från berörda professioner
- Inväntar medverkan Primärvårdsrepresentant

ÖVERGRIPANDE STATUS



-  Avvikelse från plan. Åtgärd inte vidtagen eller otillräcklig.
-  Mindre avvikelse mot plan. Åtgärd vidtagen.
-  Projektet löper enligt plan.

GENOMFÖRDA AKTIVITETER

- Möte för att säkerställa ev. ny rutin inte överlappar pågående arbete med RMR och annan rutin. Ny rutin behövs med fokus på uppföljning inför operation.
- Medverkan av
 - Ev. thoraxkirurgi
 - Kärlkirurgi, vid behov
 - Thoraxradiologi

VIKTIGA KOMMANDE AKTIVITETER

- Medverkan från Primärvården (Mårten efterfrågar via Primärvårdsrådet)
- Omvärldsspaning
- Arbeta fram rutin
- Nominering
- Införande

UTMANINGAR /RISKER

Nytt område för kloka kliniska val

Kloka kliniska val						
Område	Röntgen esofagus	MR – mjukdelssarkom	IPNM – täta kontroller (Intraduktal papillär mucinös neoplasi)	Utmönstra provtagning inför kontraströntgen	Utredning ryggsmärtor	Blödningsprover inför intervention
Mårten Falkenberg						
Eva Wallström						
Peder Wiklund	4	3	5	1	2	6
Arthur Adelved	1	3	4	2	5	6
Johan Fredén Lindqvist						
Ann-Christine Frendius	2	3	5	4	1	6
Katarina Wahlström	5	1	4	2	3	6
Markus Håkansson						
Ulf Cederbom						
Håkan Caisander	5	4	6	1	3	2
Mats Geijer						
Carina Moberg						
Maria Edegran						
Caroline Sandahl Molinder						
Karin Sundström	5	4	6	2	1	3
Karin Zachrisson Jönsson						
Nektarios Solidakis						
Leif Torén	5	2	6	1	4	3
Summa	27	20	36	13	19	32
Prio (lägst siffra högst prio)						

Nytt fokusområde för kloka kliniska val
[Länk till "omröstningsdokument"](#)



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN

Område Ultraljud hjärta

Ulf Cederbom	Enhetschef för Klinisk fysiologi Överläkare och MLA för klinisk fysiologi, SOR BFM	NU
Johan Fredén Lindqvist (medverkar när Ulf inte kan)	Överläkare, Klinisk fysiologi mottagning 1, SOR BFM	SU
Marek Janulewicz	Överläkare, Kardiolog, Klinisk fysiolog	NU
Dritan Poci	Sektionschef, Verksamhet Klinisk fysiologi	SU
Sultan Zarin	Läkarchef Medicin Samordningsråd Hjärta/kärl	SV
Erik Frick	Processchef • Läkare Kardiologi Samordningsråd Hjärta/kärl	SkaS
Helen Sjöland	Överläkare Samordningsråd Hjärta/kärl	SU
Ev. Martin Vesterberg,	Toraxkirurg	
Martin Lindgren Charoline Sandahl Molinder eftersöker namn	Toraxradiolog	
Sofia Strömberg vid behov	Kärlkirurg	

Område Ultraljud tyreoida

Ann-Christine Frendius	Överläkare Bild- och funktionsmedicin	NU
Arthur Adelved	Processchef, Läkare Radiologi	SkaS
Lilian Hammarstedt	Överläkare Radiologi, Radiolog	SV
Karin Sundström	Sektionschef, Verksamhet Radiologi, Radiolog, Överläkare Neuroradiologi	SU
Saskia Schulze	Radiolog, Bild- och funktionsmedicin läkare	NU
Anders Hammarström	Representant samordningsråd öron-näsa-hals	
Återkommer med namn		Carlanderska
Jakob Dahlberg	Representant Samordningsråd kirurgi. Överläkare	SU
Ghayeb Mohammad	Överläkare, Diagnostik patologi 1 Sahlgrenska	SU

Område Slätröntgen knä och höft artros

Ann-Christine Frendius	Överläkare Bild- och funktionsmedicin	NU
Nektarios Solidakis	Sektionschef muskel och skelett radiologi	Mölndal
Gunilla Lindbäck Svensson	Ordförande RPT höft och knä artros	
Elisabeth Gärvind	Koordinator PRIMP (Processtöd för implementering i primärvården)	
Lena Bordhöft	Koordinator RPT rörelseorgan	
Gunilla Enlund	Representant från primärvårdsrådet	Privat Praktikertjänst
Kristoffer Wennerström	Representant från primärvårdsrådet Distriktsläkare Närhälsan	Dals-Ed vårdcentral
Tuuli Saari	Representant från samordningsråd ortopedi Sektionschef på ortopedien i Mölndal	Mölndal

Område CT-kolon – kontroll efter divertikulit

Katarina Wahlström	Överläkare • Bild- och medicinsk service gem	SÄS
Arthur Adelved	Processchef • Läkare Radiologi	SkaS
Göran Ekebrån Andersson	Överläkare Radiologi	Sahlgrenska Östra
Stefan Carslöf	ST-läkare Radiologi	SÄS
Andreas Samuelsson	Representant samordningsråd kirurgi	NU
Representanter från samordningsråd primärvård		