

Workshop

Planera för start i dialys och kvalitetssäkra access

Anna-Lena Blom Administratör SNR

Gunilla Welanders Medlem styrgrupp SNR

Njurmedicinkliniken Karlstad

Det här ska vi hinna med....

- ☐ Planera för dialysstart
- ☐ Patienter som startar i dialys
 - Genomgång av planering, hur har det fungerat?
 - Genomgång avlidna patienter som startat under året
- ☐ Anlagda fistlar
 - Funktion
- ☐ Anlagda PD katetrar
 - Funktion
- ☐ Reinterventioner fistlar/arteriovenösa graft
- ☐ Infektionsfrekvens CDK, fistlar och PD katetrar
- ☐ Valfria listor



Hur ser det ut på kliniken/mottagningen

Patienter i CKD fas som närmar sig dialysbehov

TIENT	BEVAKNING	VALFRIA LISTOR	FASTA RAPPORTER	OLAP	DOKUMENT
vändare]					

Fasta rapporter

Accesser

Kronisk njursjukdom (CKD)

Dialysrapporter



CKD Rapport

1. Antal patienter med besök i CKD stadiet 1-5

a. De senaste 365 dagarna ?

Patientlista - Diagram

b. Antal per år ?

Patientlista - Diagram

2. Njursjukdom diagnos fördelning hos CKD patienter ?

Patientlista - Diagram

3. Patienter <80 år med blodtryck ≤140/90 mmHg i CKD 3-4 fas

a. Andel de senaste 365 dagarna ?

Patientlista - Diagram

b. Andel per år ?

Patientlista - Diagram

3a. Patienter <80 år med blodtryck ≤130/80 mmHg i CKD 3-4 fas

a. Andel de senaste 365 dagarna ?

Patientlista - Diagram

b. Andel per år ?

Patientlista - Diagram

Bevakningslista 18 CKD

18. Aktuella patienter i CKD fasen och TX patienter med besök, sammanställning med omv parametrar

Läkare	Sköterska	GFR	Iohexol	Kreatinin	Behandlings alternativ	Grupp/ Njurskola	Uppföljning	Egenvård	Dialysbeslut	TX beslut	HD access	PD access	ID
Galatean, Angela		6,1		731	2022-05-20				Konservativ behandling				7667
Galatean, Angela		7,6		687				2019-02-21	Själv-HD		2025-04-28		6673
Tranvik, Magnus		7,6		646	2023-02-19				HD		2023-02-20		8383
Lindell, Carl- Fredrik		7,6		647	2015-05-15				HD		2025-09-15		5031
Tranvik, Magnus		8,1	25,0	660	2024-12-09								8494
Hallberg, Jesper		8,4	17,0	443	2024-02-15				HD				6750

Rapport 5 . Anlagda fistlar. Bra för genomgång och multidisciplinärt möte

Fasta rapporter

Accesser

Kronisk njursjukdom (CKD)

Dialysrapporter

ACCESS Rapport

1. Fördelning aktuella accesstyper på patienter i HD ?	patientlista - diagram
2. Typ av access vid hemodialysstart ?	patientlista - diagram
3. Komplikationer - HD-åtkomst ?	patientlista - diagram
4. Komplikationer inom 30 dagar från anläggningsdatum, HD accesser ?	patientlista - diagram
5. Anlagda fistlar/graftfistlar ?	patientlista - diagram
6. Anlagda CDK ?	patientlista - diagram
7a. CDK dagar/år ?	patientlista - diagram
7b. Fistel/graft dagar/år ?	patientlista - diagram
8. Antal PTA ?	patientlista - diagram
9. Antal Reop ?	patientlista - diagram
10. Dagar till första reintervention eller avslut ?	patientlista
11. Antal dagar från PTA datum 1 till ny händelse/dagens datum ?	patientlista
12. Anlagda PD katetrar ?	patientlista - diagram
13. Komplikationer PD inom 30 dagar ?	patientlista - diagram
14. Komplikationer PD ?	patientlista - diagram
15. PD dagar/år ?	patientlista - diagram
16. Frekvens PD infektioner efter funktionsstart ?	diagram

Sortera i listan direkt

Fast rapport 5.

Kön ▾	Status ▾	Fas vid åtgärd ▾	Datum ▾	Sida ▾	Typ ▾	AccessID ▾	ID ▾	Visa
Kvinna	Aktiv	CKD	2024-01-23	Hö	Radiocephal AV-fistel	44903	45743	
Man	Aktiv	CKD	2024-01-11	Vä	Radiocephal AV-fistel	43979	77227	
Man	Aktiv	CKD	2024-05-02	Vä	Radiocephal AV-fistel	47039	66272	
Man	Aktiv	CKD	2024-04-25	Hö	Radiocephal AV-fistel	44930	67826	
Man	Avliden	CKD	2024-04-04	Vä	Radiocephal AV-fistel	44819	74436	
Man	Aktiv	CKD	2024-01-09	Vä	Radiocephal AV-fistel	44357	86804	
Kvinna	Aktiv	CKD	2024-11-12	Vä	Radiocephal AV-fistel	46573	91390	
Man	Aktiv	CKD	2024-07-02	Vä	Radiocephal AV-fistel	47477	94148	
Kvinna	Aktiv	Dialys	2024-03-14	Hö	Radiocephal AV-fistel	44768	86075	
Kvinna	Aktiv	Dialys	2024-04-02	Vä	Radiocephal AV-fistel	45040	72859	
Kvinna	Aktiv	Dialys	2024-09-10	Vä	Brachiobasilica transponerad i 1 seans	47056	72859	
Man	Aktiv	Dialys	2024-11-26	Hö	Radiocephal AV-fistel	47067	60313	
Man	Aktiv	Dialys	2024-07-02	Vä	Radiocephal AV-fistel	45668	16240	

Fast rapport 10. Anlagda fistlar 2024 dagar till första reintervention eller avslut

Kön	Status	Fas nuvarande	Fas vid åtgärd	Op. datum	Åtgärd/avslut	Dagar till första reintervention eller avslut	Typ	Avslut Orsak
Kvinna	Aktiv	Dialys	CKD	2024-01-23	2024-08-27	217	PTA	
Man	Aktiv	Dialys	CKD	2024-01-09	2024-07-04	177	Avslut	Ej funktion
* Man	Avliden	CKD	CKD	2024-04-04	2024-09-30	179	Avslut	Avliden
Kvinna	Aktiv	TX	Dialys	2024-03-14	2024-05-20	67	PTA	
Man	Aktiv	CKD	CKD	2024-05-02	2024-10-17	168	PTA	
Kvinna	Aktiv	Dialys	Dialys	2024-04-02	2024-04-30	28	Avslut	Primär ocklusion

*

76-årig man med diabetes typ II och obesitas erhåller en fistel i CKD fas

Fistel avslutas efter 179 dagar då patienten avlider i en pneumoni, ådrar sig efter ett fall under vårdtiden en subarachnoidal blödning och subduralhematom, bedöms ej vara aktuell för kirurgi

Valfri lista fisteloperationer per kirurg

Variable - ACCESS - AV-Fistel/ Graft

Avmärkera alla

< Till lista

Definera filter >

Datum: 2025-11-10 (åååå-mm-dd)

☐ PATIENTDATA

☐ ID

☐ Förnamn

☐ År

☐ EDTA-kod

☐ Startdatum i SNR

☐ Senaste län

☐ Dödsorsak kategori

☐ Personnummer

☐ Födelsedatum

☐ Ålder i dag (år)

☐ Gamla reservnr

☐ Fas

☐ Senaste region

☐ Fungerande transplantat

☐ Reservnr

☐ Dag

☐ Ålder vid registrering

☐ Kategorier njursviktsdiagnos

☐ Status

☐ Anteckningar

☐ Antal dialysmätningar

☐ Efternamn

☐ Månad

☐ Kön

☐ Startfas i SNR

☐ Senaste klinik

☐ Dödsorsak

☐ Avliden datum

1. Välj variabler : ID, personnummer, accessid, opdatum, operatör, typ reoperation typ och datum, PTA alt och datum Avslut datum och orsak
2. Välj filter: Opdatum mellan 240101-241231

List namn: Fisteloperationer 2024 med operatör och åtgärd/avslut

SparaSpara som ny

< Till lista< Variabellista< FilterSpara som textSpara som Excel

ID	Access ID	Op. datum	Op. Sjukhus:	Operatör	Typ	Datum	Reoperation typ	Datum	PTA alternativ	Datum	Orsak
16240	45668	2024-07-02	Karlstad	Parezanin Sonja	Radiocephal AV-fistel						
45743	44903	2024-01-23	Karlstad	Simo Gabor	Radiocephal AV-fistel			2024-08-27	PTA fistel		
60313	47067	2024-11-26	Karlstad	Garcia Pereira Filho Antonio	Radiocephal AV-fistel			2025-02-18	PTA fistel		
66272	47039	2024-05-02	Karlstad	Ouchterlony Karin	Radiocephal AV-fistel			2024-10-17	PTA fistel		
67826	44930	2024-04-25	Karlstad	Parezanin Sonja	Radiocephal AV-fistel						
72859	45040	2024-04-02	Karlstad	Viberg Johan	Radiocephal AV-fistel					2024-04-30	Primär ocklusion

Fast rapport 12. Anlagda PD katetrar

 REFRESH  SKRIV UT

Kön

Status

Fas vid åtgärd

Datum

ID

20240101

20241231

Visa

Kön	Status	Fas vid åtgärd	Datum	AccessID	ID
Man	Aktiv	CKD	2024-01-04	44145	74157
Man	Aktiv	CKD	2024-10-08	46682	60313
Man	Aktiv	CKD	2024-03-07	44640	76556
Man	Aktiv	TX	2024-09-12	46681	14021
Man	Avliden	CKD	2024-02-29	44639	87262
Man	Avliden	Dialys	2024-05-08	45018	87262
in Kvinna	Aktiv	CKD	2024-02-08	44638	73540
Man	Avliden	Dialys	2024-04-25	45020	80151
Kvinna	Aktiv	CKD	2024-09-03	46055	63326
Man	Aktiv	TX	2024-02-27	44641	38717
Man	Aktiv	CKD	2024-12-17	47385	47975
Man	Aktiv	CKD	2024-12-10	47379	71465

Gå till sida: 1

Rader per sida: 20

Uppdatera

ca antal per år kan årtal skrivas in i datumrutan.

cka på tratten kan sökning göras mellan två datum.

[Tillbaka]

Hur gick det med de anlagda PD katetrarna?

Observera sortera per patient id

Status	Inläggningsdatum	Fas vid åtgärd	Datum	Komplikation	Typ	ID
	20240101					
	20241231					
Visa						

Status	Inläggningsdatum	Fas vid åtgärd	Datum	Komplikation	Typ	AccessID	ID
Aktiv	2024-09-12	Dialys	2025-06-03	PD - Infektion	Peritonit	46681	14021
Aktiv	2024-09-12	Dialys	2025-06-28	PD - Infektion	Peritonit	46681	14021
Aktiv	2024-10-08	Dialys	2024-10-23	PD - Kateterdysfunktion	Övrig	46682	60313
Aktiv	2024-12-10	Dialys	2025-02-21	PD - Infektion	Exit site	47379	71465
Aktiv	2024-12-10	Dialys	2025-02-21	PD - Kateterdysfunktion	Migration	47379	71465
Aktiv	2024-03-07	Dialys	2025-03-07	PD - Infektion	Peritonit	44640	76556
Aktiv	2024-03-07	Dialys	2025-05-29	PD - Infektion	Peritonit	44640	76556
Avliden	2024-02-29	Dialys	2024-04-17	PD - Infektion	Exit site	44639	87262
Avliden	2024-02-29	Dialys	2024-04-17	PD - Kateterdysfunktion	Migration	44639	87262
Avliden	2024-02-29	Dialys	2024-04-24	PD - Kateterdysfunktion	Övrig	44639	87262
Avliden	2024-05-08	Dialys	2024-05-29	PD - Läckage och övriga komplikationer	Läckage exit site	45018	87262

Gå till sida: 1

Rader per sida: 20 Uppdatera

För att söka antal per år kan årtal skrivas in i datumrutan.
Genom att klicka på tratten kan sökning göras mellan två datum.
[Tillbaka]

© 2025 Omda. All rights reserved. Version: 9.3.1



Njurersättande behandling

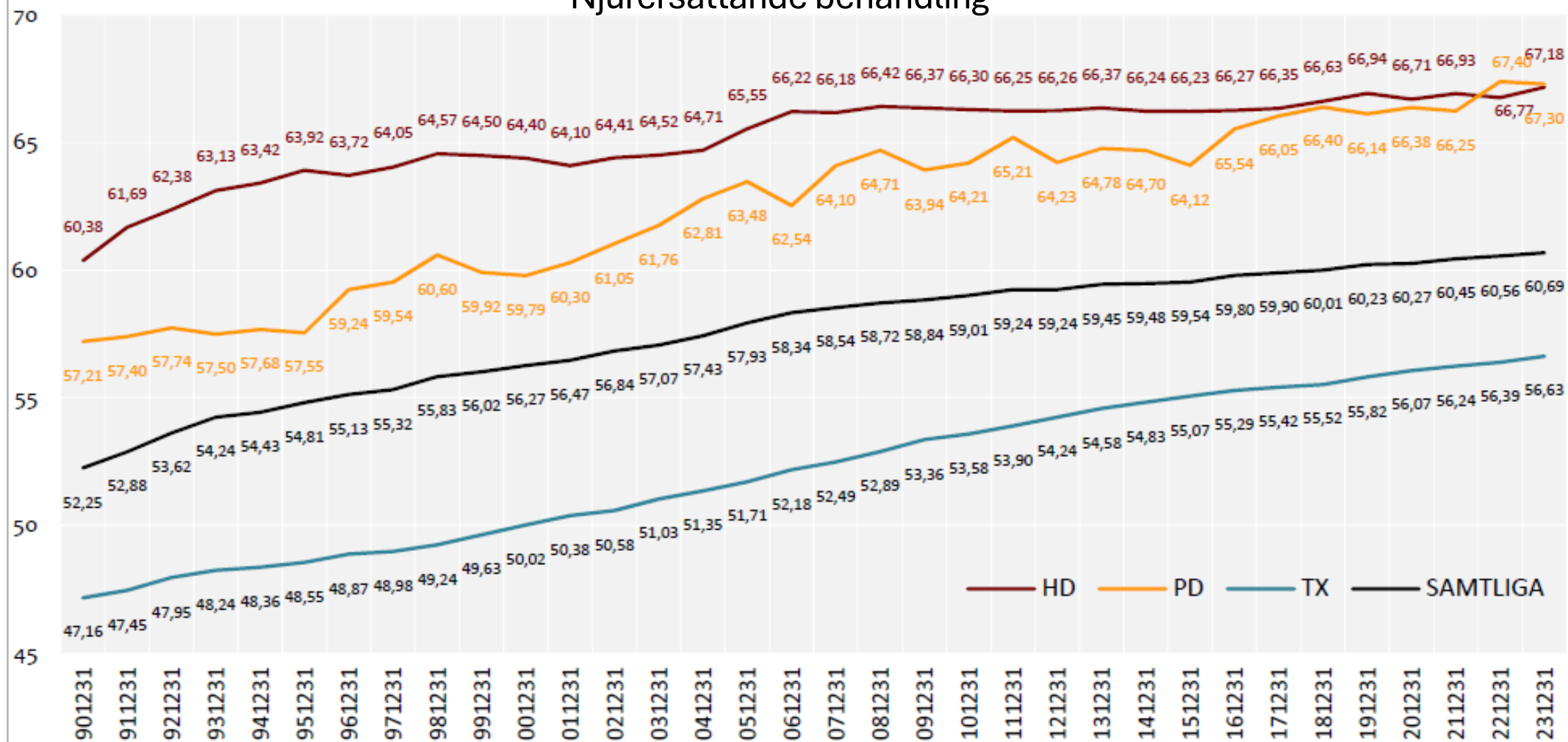
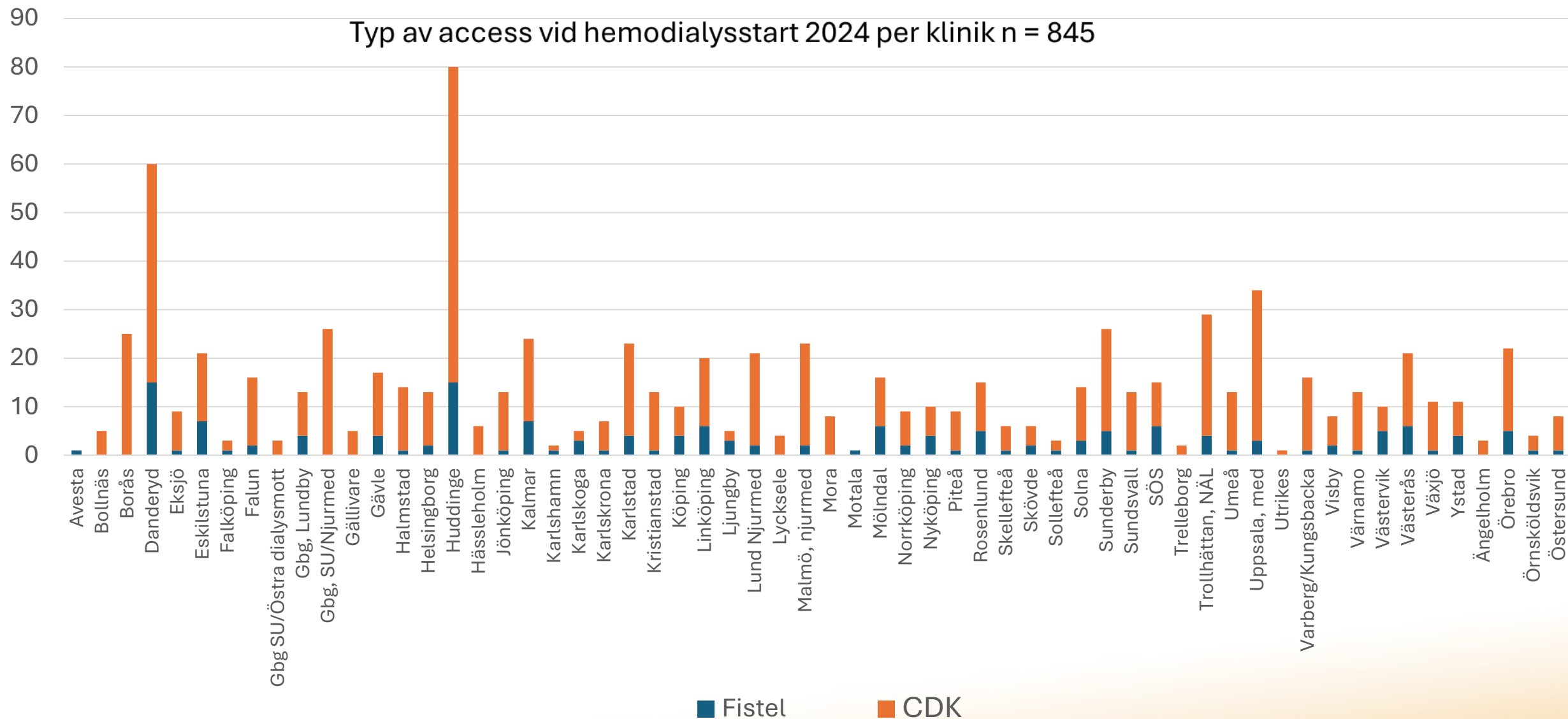


Fig 4. Medelålder vid årsskiftena 901231-231231. Fördelad på behandlingsform

Typ av access vid hemodialysstart 2024 per klinik n = 845



Karolinska uppdelat på mottagningar; Huddinge, Rosenlund, Solna och Södersjukhuset (SÖS)

Missing values n = 35

Hur ser det ut på min klinik vilka har startat hemodialysbehandling?

Typ av access. Använd fast rapport 2.

HEMSIDA	STARTSIDA	SÖK/LISTA	NY PATIENT	BEVAKNING	VALFRIA LISTOR	FASTA RAPPORTER	OLAP	DOKUMENT	DITT KONTO	ADMIN	LOGGA UT
Användare: Gunilla Welander [gunwel1] Klinik: [Systemadmin]											

ACCESS Rapport

1. Fördelning aktuella accesstyper på patienter i HD ?	patientlista - diagram
2. Typ av access vid hemodialysstart ?	patientlista - diagram
3. Komplikationer - HD-åtkomst ?	patientlista - diagram
4. Komplikationer inom 30 dagar från anläggningsdatum, HD accesser ?	patientlista - diagram
5. Anlagda fistlar/graftfistlar ?	patientlista - diagram
6. Anlagda CDK ?	patientlista - diagram
7a. CDK dagar/år ?	patientlista - diagram
7b. Fistel/graft dagar/år ?	patientlista - diagram
8. Antal PTA ?	patientlista - diagram
9. Antal Reop ?	patientlista - diagram
10. Dagar till första reintervention eller avslut ?	patientlista
11. Antal dagar från PTA datum 1 till ny händelse/dagens datum ?	patientlista
12. Anlagda PD katetrar ?	patientlista - diagram
13. Komplikationer PD inom 30 dagar ?	patientlista - diagram
14. Komplikationer PD ?	patientlista - diagram
15. PD dagar/år ?	patientlista - diagram
16. Frekvens PD infektioner efter funktionsstart ?	diagram

Fasta rapporter

Accesser

Kronisk njursjukdom (CKD)

Dialysrapporter

En lista med dessa uppgifter visas i Fast rapport 2

Personnr Namn Kön Status FAS före HD start År Datum Typ Klinik Län Mottagning AccessID ID Dubbelregistrering

Kön	Status	FAS före HD start	Typ	AccessID	ID	Dubbelregistrering
Kvinna	Aktiv	TX	CDK		46789	11332 Nej
Man	Aktiv	TX	CDK		46788	14731 Ja
Kvinna	Aktiv	TX	CDK		44624	30700 Ja
Man	Aktiv	CKD	AV-Fistel/Graft		41432	45553 Nej
Kvinna	Aktiv	CKD	AV-Fistel/Graft		41486	46570 Nej
Man	Aktiv	TX	CDK		46322	50051 Ja
Man	Aktiv	CKD	CDK		45560	52966 Nej
Man	Aktiv	PD	CDK		44137	59911 Nej
Man	Aktiv	PD	CDK		46696	60313 Nej
Man	Aktiv	CKD	AV-Fistel/Graft		43355	62102 Nej
Man	Avliden	PD	CDK		46126	69442 Nej
Man	Aktiv	CKD	AV-Fistel/Graft		43830	70476 Nej
Kvinna	Avliden	CKD	CDK		46103	76696 Nej
Kvinna	Aktiv	CKD	CDK		45459	77059 Nej
Man	Aktiv	CKD	CDK		44138	77227 Nej
Man	Avliden	CKD	CDK		44838	80151 Nej
Man	Aktiv	CKD	CDK		46239	86804 Nej
Man	Avliden	PD	CDK		45451	87262 Nej
Kvinna	Avliden	CKD	CDK		44134	89517 Nej
Man	Aktiv	Okänd	CDK		44820	89536 Ja
Man	Avliden	Okänd	CDK		45880	90784 Nej
Man	Aktiv	CKD	CDK		45559	91375 Nej
Kvinna	Aktiv	Okänd	CDK		47222	93109 Nej

Observera här visas inte patienter som har en fistel/graft med en funktionsstart sedan tidigare dialysfas.

[Tillbaka]

Sortera i patientlistan direkt

FAS före HD start
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
CKD
Okänd
Okänd
Okänd
PD

Eller spara som Excel, markera och infoga en tabell

Total antal posters: 23

Spara som text

Spara som Excel

Patienter som startat hemodialysbehandling 2024

Typ av access exempel Karlstad

Fas före start n=		Fistel n=	CDK n= (83%)
CKD	12	4	8
Okänd	3		3
PD	4		4
TX	4		4

Vilka var okända?

- Okänd pat 1:
67-årig man med singelnjure efter tumörnefrektomi 2015, metastasering till höger njure och urinblåsa. Akut försämrad.
- Okänd pat 2:
65-årig man med myelomnjure
- Okänd pat 3:
43-årig kvinna med light chain disease

Saknar ni patienter i figur 4 – är det inte rätt antal?

HEMSIDA	STARTSIDA	SÖK/LISTA	NY PATIENT	BEVAKNING	VALFRIA LISTOR	FASTA RAPPORTER	OLAP	DOKUMENT	DITT KONTO	ADMIN	LOGGA UT
Användare: Gunilla Welander [gunwel1] Klinik: [Systemadmin]											

↑ Kontrollera bevakningslista 47 (48) där hittar ni patienter som startat dialysbehandling men saknar registrerad access

ACCESS

- 40. Aktuella patienter i hemodialys
- 41. Patienter med kärlaccess ej i hemodialys
- 42. AV-Fistel/Graft Funktionskontroll med funktionsstarts datum saknas
- 43. Förflyttning mottagning saknas
- 44. Aktuella patienter i PD
- 45. Saknade uppgifter i funktionskontrollen
- 46. Patienter med PD-kateter ej i PD
- 47. Aktuella HD patienter som saknar registrerad access from 2011
- 48. Aktuella PD patienter som saknar registrerad access from 2016

Bevakningslista 47. Patienter som saknar registrerad access vid start av hemodialys

Status	Fas	Datum	Aktuell klinik
Aktiv	TX	2024-01-31	Bollnäs
Aktiv	Dialys	2024-09-12	Danderyd
Aktiv	Dialys	2024-06-04	Eksjö
Aktiv	Åter. njurf.	2024-03-15	Eksjö
Aktiv	Dialys	2024-03-13	Falköping
Avliden	Dialys	2024-09-25	Gbg SU/Östra dialysmott
Aktiv	Dialys	2024-12-20	Gbg SU/Östra dialysmott
Aktiv	Dialys	2024-09-08	Gbg, SU/Njurmed
Aktiv	Dialys	2024-08-01	Gbg, SU/Njurmed
Aktiv	TX	2024-07-10	Gbg, Drottning Silvia
Aktiv	Dialys	2024-01-31	Kalmar
Aktiv	Dialys	2024-01-01	Karlskrona
Avliden	Dialys	2024-07-18	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-09-01	Karolinska Njur med
Aktiv	TX	2024-11-29	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-08-12	Karolinska Njur med
Avliden	Dialys	2024-06-20	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-10-16	Karolinska Njur med
Avliden	Dialys	2024-07-18	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-11-22	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-09-08	Karolinska Njur med
Avliden	Dialys	2024-12-14	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-06-19	Karolinska Njur med
Aktiv	CKD	2024-07-29	Karolinska Njur med
Aktiv	Dialys	2024-01-31	Linköping
Aktiv	Dialys	2024-10-28	Möln dal
Aktiv	Dialys	2024-06-03	Nacka
Avliden	Dialys	2024-12-12	Norrköping
Avliden	Dialys	2024-11-07	Piteå
Aktiv	Dialys	2024-11-28	Sunderby
Aktiv	Dialys	2024-07-04	Sunderby
Aktiv	TX	2024-07-25	Sunderby
Aktiv	Dialys	2024-04-03	Sunderby
Aktiv	TX	2024-01-10	Sundsvall
Aktiv	CKD	2024-10-04	Uppsala, med
Aktiv	Dialys	2024-03-11	Utrikes
Aktiv	Dialys	2024-02-17	Utrikes

Missing values n= 35

Varje patient har ett id nummer



Skriv in id- nummer

Patientöversikt ger mycket information

Patientöversikt	
	Personnummer:
	Namn:
	Kön:
	Aktiv i registret:
	Ålder i dag (år):
	Diagnos kronisk njursvikt:
	Aktuell fas:
	Start av njurersättande behandling:
	Senaste händelse:
	Senaste behandlingsklinik:
	Avliden datum:
	Dödsorsak:
	Ålder vid dödsfall (år):

Vilka patienter har avlidit samma år som start ?
Kan vi ha planerat annorlunda, några exempel.

- Patient 1:

67-årig kvinna med typ II Diabetes. Känd alkoholöverkonsumtion. CFS bedömning vid

Clinical	6. Måttligt skör
Frailty Scale	Behöver hjälp med alla utomhusaktiviteter. Klarar inget hushållsarbete.

Avlider 6 månader efter dialysstarti leverencephalopati och hjärtsvikt.

- Patient 2

Singelnjure efter tumörnefrektomi, typ II diabetes, förmaksflimmer utan antikoagulation pga njursvikt. Avlider inom ett år efter HD start pga stroke vid 81 års ålder.

- Patient 3

Typ I diabetes, avlider i en pneumoni 1½ år efter start i HD vid 83 års ålder.

Diagram typ av access vid start av hemodialys – välj tidsperiod

2. TYP AV ACCESS VID HEMODIALYSSTART

[Visa tabell]

Typ: ☒ Antal ☐ Procent (%)

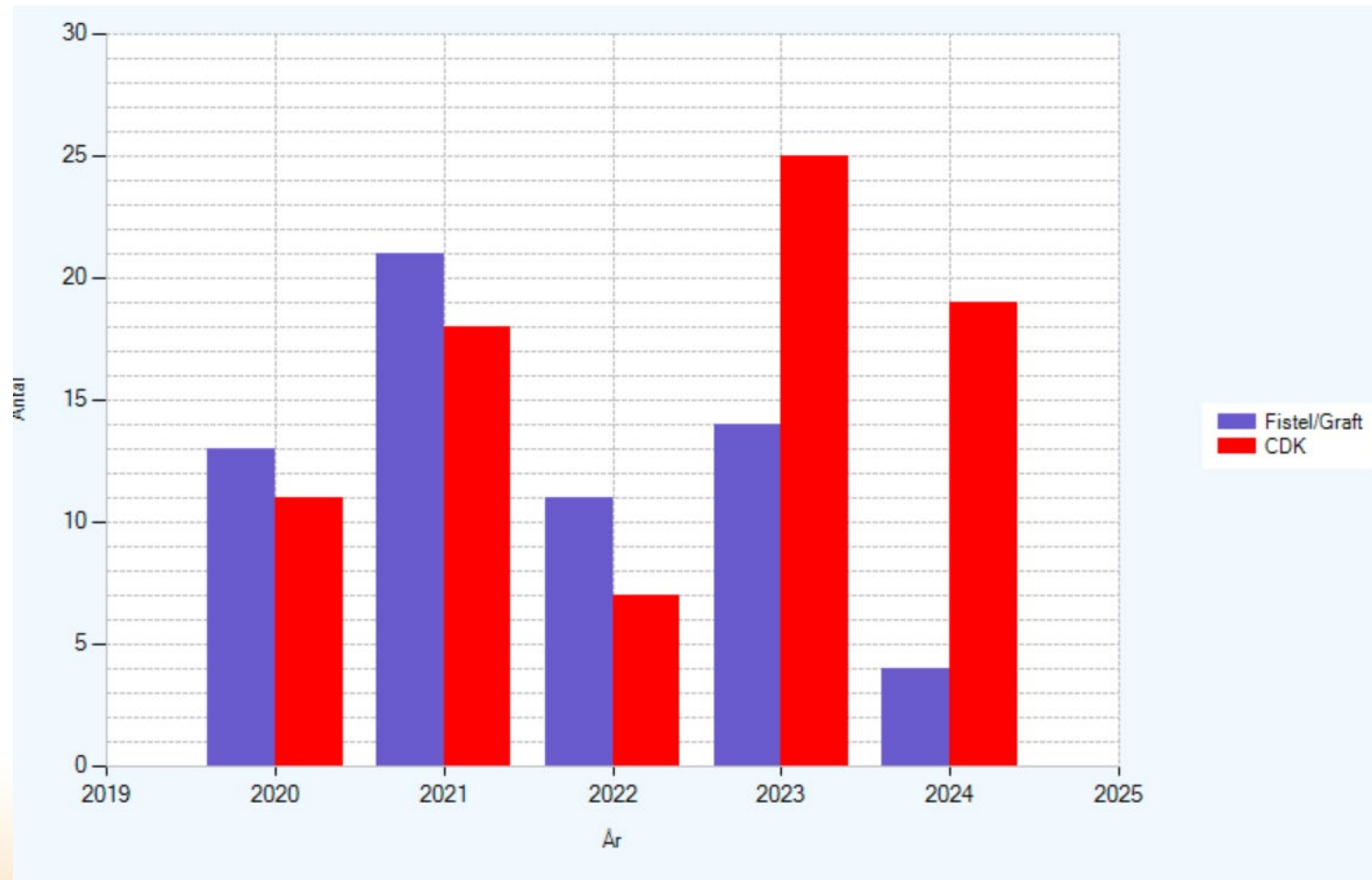
År från: 2020

År till: 2024

Karlstad

Visa

Mottagning: Karlstad



Tänk på att
funktionsstart
måste vara med
för att fistel ska
räknas

Patienter som startat PD 2024



Valfria listor

NJURERSÄTTANDE BEHANDLINGS RAPPORTER

Listor på patienter i njurersättande behandling, 1 rad per patient.
Siffror kan sedan presenteras som tabulerade dimensioner eller listor.

➔ Njurersättande behandlingrapporter

➔ Tidigare sparade listor för njurersättande behandling

Karlstad n = 6

n= 2 som byter behandlingsform
till HD samma år

Filter - Njurersättande behandling

PD första behandlingsform 2024

< Variabellista

Visa lista >

Datum: 2025-11-06 (åååå-mm-dd)

ID	Inget filter ▼			☒ Synlig
Personnummer	Inget filter ▼			☒ Synlig
Efternamn	Inget filter ▼			☒ Synlig
Förnamn	Inget filter ▼			☒ Synlig
Behandlande klinik	= ▼			☒ Synlig

Lägg till

Tag bort

Karlstad

Första behandlingsform	= ▼			☒ Synlig
------------------------	-----	--	--	--

Lägg till

Tag bort

Aktuell behandlingsform lägg till

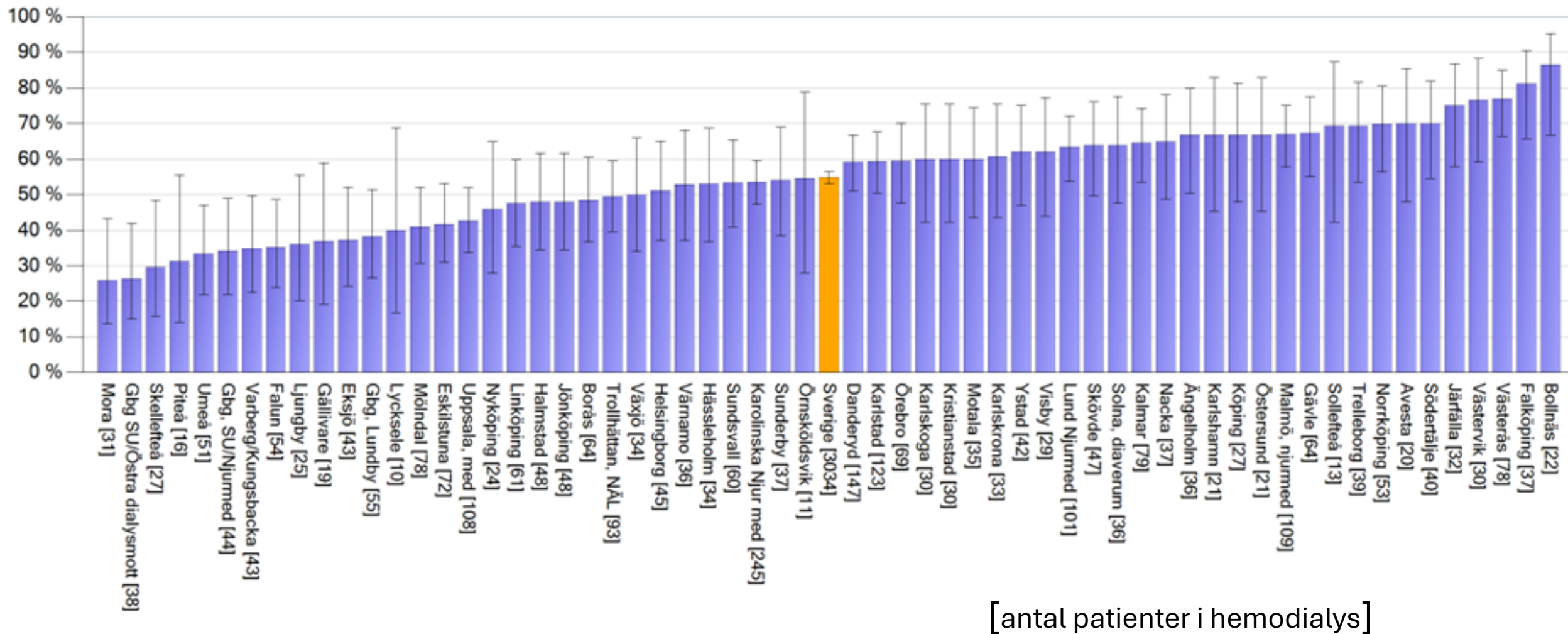
CAPD

Startår	Mellan ▼	2024	2024	☒ Synlig
---------	----------	------	------	--

< Variabellista

Visa lista >

Andel AV fistel och arteriovenösa graft per enhet tvärsnittundersökningen 2024.



Bevakningslistor kan ge mycket information

HEMSIDA	STARTSIDA	SÖK/LISTA	NY PATIENT	BEVAKNING	VALFRIA LISTOR	FASTA RAPPORTER	OLAP	DOKUMENT	DITT KONTO	ADMIN	LOGGA UT
Användare: Gunilla Welander [gunwel1] Klinik: [Systemadmin]											



ACCESS

- 40. Aktuella patienter i hemodialys
- 41. Patienter med kärlaccess ej i hemodialys
- 42. AV-Fistel/Graft Funktionskontroll med funktionsstarts datum saknas
- 43. Förflyttning mottagning saknas
- 44. Aktuella patienter i PD
- 45. Saknade uppgifter i funktionskontrollen
- 46. Patienter med PD-kateter ej i PD
- 47. Aktuella HD patienter som saknar registrerad access from 2011
- 48. Aktuella PD patienter som saknar registrerad access from 2016

Fast rapport 1. Fördelning av aktuella accesstyper i HD

Ger översikt och är en god hjälp vid accessplanering

Typ	Sub typ	Användningsdef
AV-Fistel/Graft	Brachiocephal AV-fistel	
AV-Fistel/Graft	Radiocephal AV-fistel	
CDK	Tunnelerad	Permanent
AV-Fistel/Graft	Radiocephal AV-fistel	
AV-Fistel/Graft	Radiocephal AV-fistel	
AV-Fistel/Graft	Radiocephal AV-fistel	
AV-Fistel/Graft	Radiocephal AV-fistel	
AV-Fistel/Graft	Radiocephal AV-fistel	
CDK	Tunnelerad	Permanent
CDK	Tunnelerad	Temporär
CDK	Tunnelerad	Temporär

Permanent betyder att någon annan access inte är möjlig

Information PD patienter - bevakningslistor

ACCESS

40. Aktuella patienter i hemodialys

41. Patienter med kärlaccess ej i hemodialys

42. AV-Fistel/Graft Funktionskontroll med funktionsstarts datum saknas

43. Förflyttning mottagning saknas

→ 44. Aktuella patienter i PD

45. Saknade uppgifter i funktionskontrollen

→ 46. Patienter med PD-kateter ej i PD

47. Aktuella HD patienter som saknar registrerad access from 2011

48. Aktuella PD patienter som saknar registrerad access from 2016

En användbar funktion för uppföljning av fistlar. Antal PTA
 Frekvens PTA samma fistel – är det oftare än var fjärde månad?

				Patientid	Accessid
Dialys	2024-08-06	Planerad	PTA fistel + cutting balloon	43979	77227
Dialys	2024-11-14	Planerad	PTA fistel + cutting balloon	43979	77227
CKD	2024-08-27	Planerad	PTA fistel	44903	45743
CKD	2024-03-19	Planerad	PTA fistel	44357	86804
Dialys	2024-06-18	Planerad	PTA fistel	42235	65893
Dialys	2024-07-23	Planerad	PTA fistel	40391	60117
Dialys	2024-01-23	Planerad	PTA fistel	36515	46561
Dialys	2024-07-02	Planerad	PTA fistel	36515	46561
Dialys	2024-02-27	Planerad	PTA fistel	33461	68120

Fast rapport 3. Komplikationer fistel/graft



Komplikationer fistel

Övrig komplikation	
Kod	Text
Kod	Text
24	Blödning
	Infektion - lokal
	Infektion - sepsis
26	Trombos / Ocklusion
27	Signifikant stenosis ven
28	Signifikant stenosis artär
42	Signifikant stenosis artär + ven
38	Signifikant stenosis ven + vengrenar
40	Stenosis central ven
43	Stenosis central ven + annan stenosis
36	Vengrenar
37	Stealsyndrom
34	Aneurysm
35	Pseudoaneurysm
39	Övrigt
Total antal poster: 15	

Funktionell komplikation	
Kod	Text
Kod	Text
6	Stickproblem
7	Perforation
8	Lågt flöde
9	Högt flöde

Gunilla Welander

Nytt alternativ nekrotiserande skorpa/ champagnekork

Komplikationer CDK



Funktionella komplikationer

	Kod	Text	Ord
Kod	Text		
10	Uppnår ej Qb 300 ml/min > 50% av mån.		3
11	Omvänd koppling > 50% av månaden		3
13	Recirkulation		5
14	Annat		7
Total antal posters: 4			

Infektion komplikation	
Kod	Text
Kod	Text
5	Exit site
6	Tunnel
8	Septikemi
Total antal posters:	

Övrig komplikationer

Kod	Text	O

Kod	Text
15	Avvikande anatomi
17	Fel läge
16	Blödning
19	Pneumothorax
20	Materialfel
21	Tekniskt problem
24	Central stenosis med eller utan åtgärd
23	Annat

Total antal posters: 8

Sök bland komplikationer

3. KOMPLIKATIONER - HD-ÅTKOMST

[Visa tabell] Typ: ☒ Antal ☐ Procent (%)

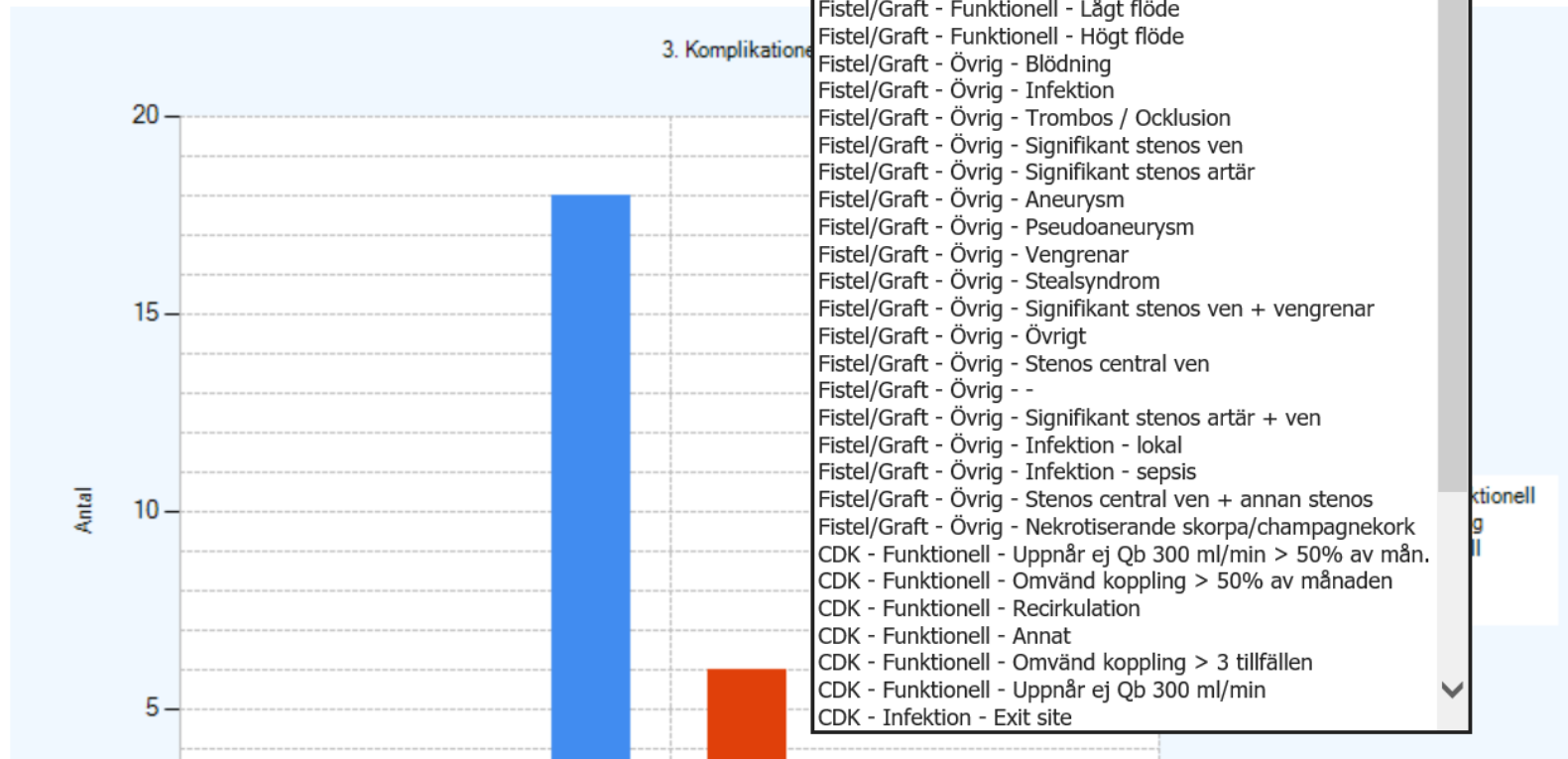
År från: 2025

År till: 2025

Endast:

Mottagning: - Alla mottagningar - ▼

Karlstad



Infektionsfrekvens fistel

7B. FISTEL/GRAFT DAGAR/ÅR

[Visa diagram]

År från: 2024

År till: 2024

Karlstad



Visa

Mottagning: - Alla mottagningar -



År	Fistel/graft dagar/år	Dagar/år i hemodialys efter funktionsstart
2024	42697	29159

Infektionsfrekvens CDK. CDK dagar

Användare: Gunilla Welander [gunwel] | Klinik: Karlstad [Användare]

REFRESH SKRIV UT

7A. CDK DAGAR/ÅR

[Visa diagram] År från: 2024 År till: 2024 Karlstad ▼ Visa

Mottagning: Karlstad ▼

År	CDKDagar	Dagar/år i hemodialys
2024	18592	18378

[Tillbaka]



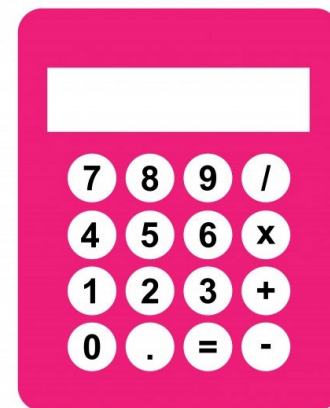
Glöm ej avsluta CDK. Se bevakningslista 41

Infektionsfrekvens

Guide finns under Dokument

Rapport 3 - Komplikationer

Rapport 7a - CDK dagar/ år
7b - Fisteldagar/år



Infektionsfrekvens

Rapport 3 Komplikationer

DIAD Rapport

1. Fördelning aktuella accesstyper på patienter i HD - patientlista - diagram
2. Typ av access vid hemodialysstart - patientlista - diagram
3. Komplikationer - patientlista - diagram
4. Komplikationer inom 30 dagar från anläggningsdatum - patientlista - diagram
5. Anlagda fistlar/gräffstilar - patientlista - diagram
6. Anlagda CDK - patientlista - diagram
7. CDK dagar/år - patientlista - diagram
8. Antal PTA - patientlista - diagram
9. Antal Ruop - patientlista - diagram
10. Dagar till första reintervention eller avlut
11. Antal dagar från PTA datum till ny händelse/dagens datum

Välj diagram och år, ett eller flera år

Endast: Välj vad du vill analysera exempelvis CDK infektion exit site

Rapport 7 CDK dagar/år

Välj diagram och år och se antalet. Du kan också välja tabell för att se antal

DIAD Rapport

7. CDK DAGAR/ÅR

[Visa tabell] År från 2010 År till 2013 [År]

Grupp: Alla patienter

Platsgrupp: Alla platsgrupper

7. CDK dagar/år

10000



Räkna ut:

Antalet exit site infektioner dividerat med

antalet CDK dagar x 1000 = infektionsfrekvens/ 1000 CDK dagar

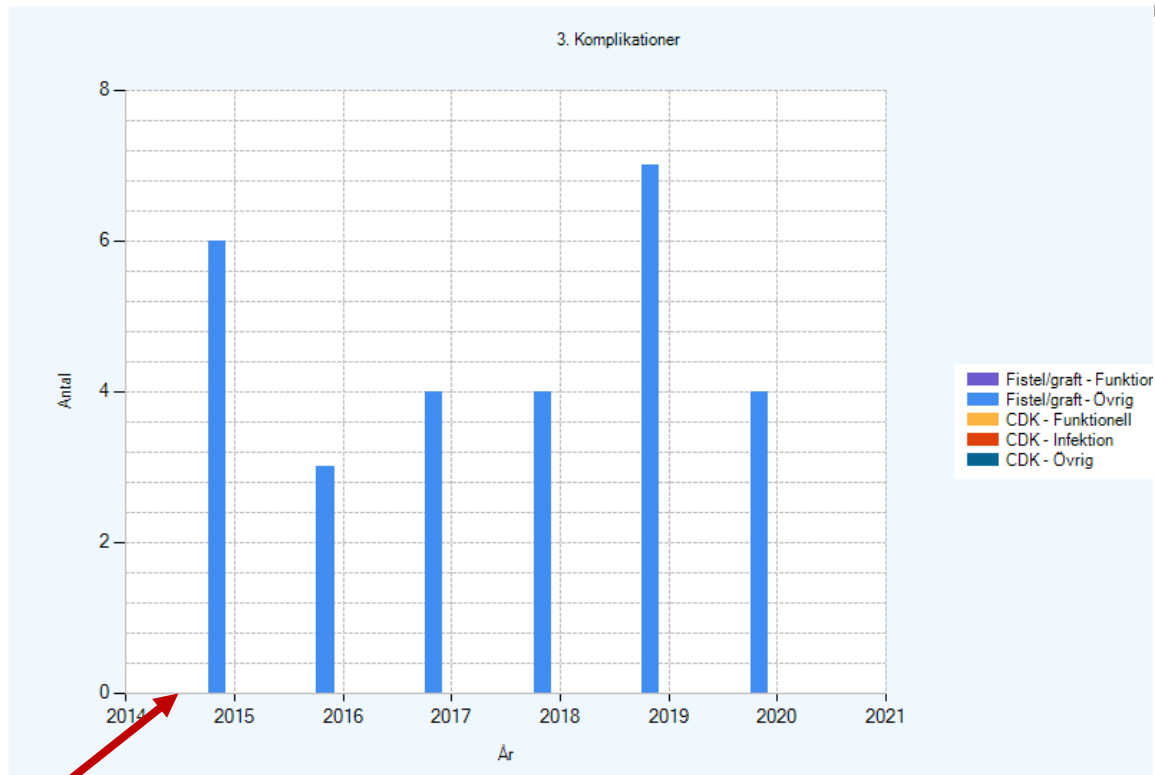
exempel 6 exit site infektioner dividerat med 8640 dagar

= 0.0006944 X 1000= 0,69 /1000 dagar

Kvalitetsuppföljning på enheten

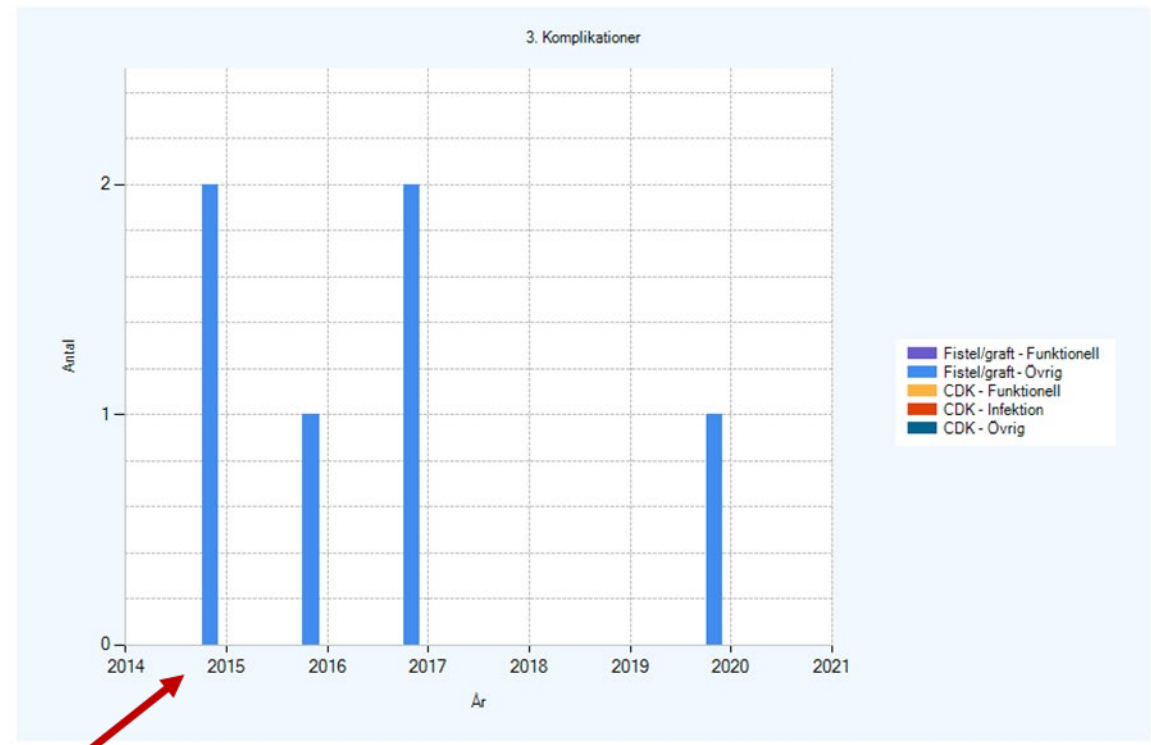
3. KOMPLIKATIONER

[Visa tabell] Typ: ☒ Antal ☐ Procent (%) År från: 2015 År till: 2020 Endast: Fistel/Graft - Övrig - Infektion - lokal Mottagning: - Alla mottagningar -



3. KOMPLIKATIONER

[Visa tabell] Typ: ☒ Antal ☐ Procent (%) År från: 2015 År till: 2020 Endast: Fistel/Graft - Övrig - Infektion - sepsis Mottagning: - Alla mottagningar -



PD infektioner

15. PD dagar/år ?

patientlista - diagram

16. Frekvens PD infektioner efter funktionsstart ?

diagram

anna-lena.blom@regionstockholm.se

Webinarier

Nästa 18/11 Biopsi och specialläkemedel