

Nationell nivåstrukturering

- Barnhjärtkirurgi 1993
- Rikssjukvård 2007 - 2018
- Cancer 2015-2018 via RCC i samverkan
- Nya nivåstruktureringen lag 2018-07-01

Nationell nivåstrukturering

- *Länsdelssjukvård – Länssjukvård – Högspecialiserad vård*
- *(funnits sedan lång tid – ”alla ska inte göra allt”)*
- Rikssjukvård 1-2 nationella enheter
- Cancerområdet 1-4 nationella enheter
- Nya nivåstruktureringen 1-5 nationella enheter
(6 sjukvårdsregioner 7 US)
- *Sjukvårdsregional nivåstrukturering*

Nationella vårdenheter

Vårdområden med beslutade tillstånd	Process	Stockholm	VGR	Skåne	Uppsala	Östergötland	Västerbotten	Örebro	
Behandling av barnglaukom och barnkatarakt	RS		1	1					
Levertransplantation	RS		1	1					
Kirurgi vid medfött diafragmabräck	RS		1		1				
Kirurgi vid medfödda missbildningar på matstrupen	RS		1		1				
Viss kirurgi vid vissa anorektala och vissa urogenitala missbildningar samt vid Hirschsprungs sjukdom	RS		1		1				
Behandling av plexus brachialisskador	RS		1					1	
Behandling av barn med cochleaimplantat	RS		1						
Ögononkologi	RS		1						
Hjärtkirurgi på barn och ungdomar	RS			1	1				
Hjärtkirurgi på vuxna med medfödda hjärtfel	RS			1	1				
Hjärttransplantation	RS			1	1				
Lungtransplantation	RS			1	1				
Viss kraniofacial kirurgi	RS			1		1			
Behandling av svåra brännskador	RS					1	1		
Cancer i bukhinnan CRS/HIPEC vid spridd cancer	RCCS		1	1	1	1			
Vulvacancer Kirurgisk och onkologisk behandling i botande syfte	RCCS		1	1	1		1		
Sarkom Avancerad diagnostik och behandling av barn och vuxna med skelett- och mjukdelssarkom i extremiteter och bålvägg samt buksarkom	RCCS		1	1	1				
Bukspottkörtelcancer Kirurgi i botande syfte vid lokalt avancerad bukspottkörtel- och periampullär cancer	RCCS		1	1					
Gallvägscancer Kirurgi i botande syfte vid perihilära gallvägstumörer	RCCS		1	1					
Testikelcancer Retroperitoneal lymfkörtelutrymning	RCCS		1	1					
Matstrupscancer Kirurgi i botande syfte vid definierade ovanliga tillstånd	RCCS		1		1				
Analancer Radiokemoterapi i botande syfte	RCCS			1	1	1		1	
Analancer Kirurgi i botande syfte	RCCS			1	1				
Malignt melanom Isolerad hyperterm perfusion	RCCS			1					
Peniscancer Kirurgi i botande syfte	RCCS				1			1	
Viss vård vid endometriosis (finns ett vakant tillstånd också, utan sökande)	NHV		1	1	1	1			
EXIT	NHV		1						
Intrauterina behandlingar	NHV		1						
Viss vård vid trofoblasterjukdomar	NHV		1						
viss vård vid preimplantatorisk genetisk diagnostik	NHV		1	1					
viss vård inom vårdområdet fosterterapi	NHV		1						
Viss vård vid förvärvad ryggmärgsskada	NHV		1	1	1			1	
Viss vård vid förvärvad ryggmärgsskada, inkl. undergruppen barn och ungdomar	NHV		1	1					
Viss vård vid förvärvad ryggmärgsskada, inkl. undergruppen funktionellt mycket höga skador	NHV		1	1					
Avancerad rekonstruktiv kirurgi vid anal inkontinens och ano- och rektovaginala fistlar efter förlossning	NHV		1				1		
Viss vård vid prolaps och urininkontinens	NHV		1	1	1				
Viss vård vid moyamoya sjukdom och syndrom	NHV		1			1			
	Summa tillstånd		27	22	17	6	3	3	1
	RS=rikssjukvård								
	RCCS=RCC i samverkan								
	NHV= nya lagen								

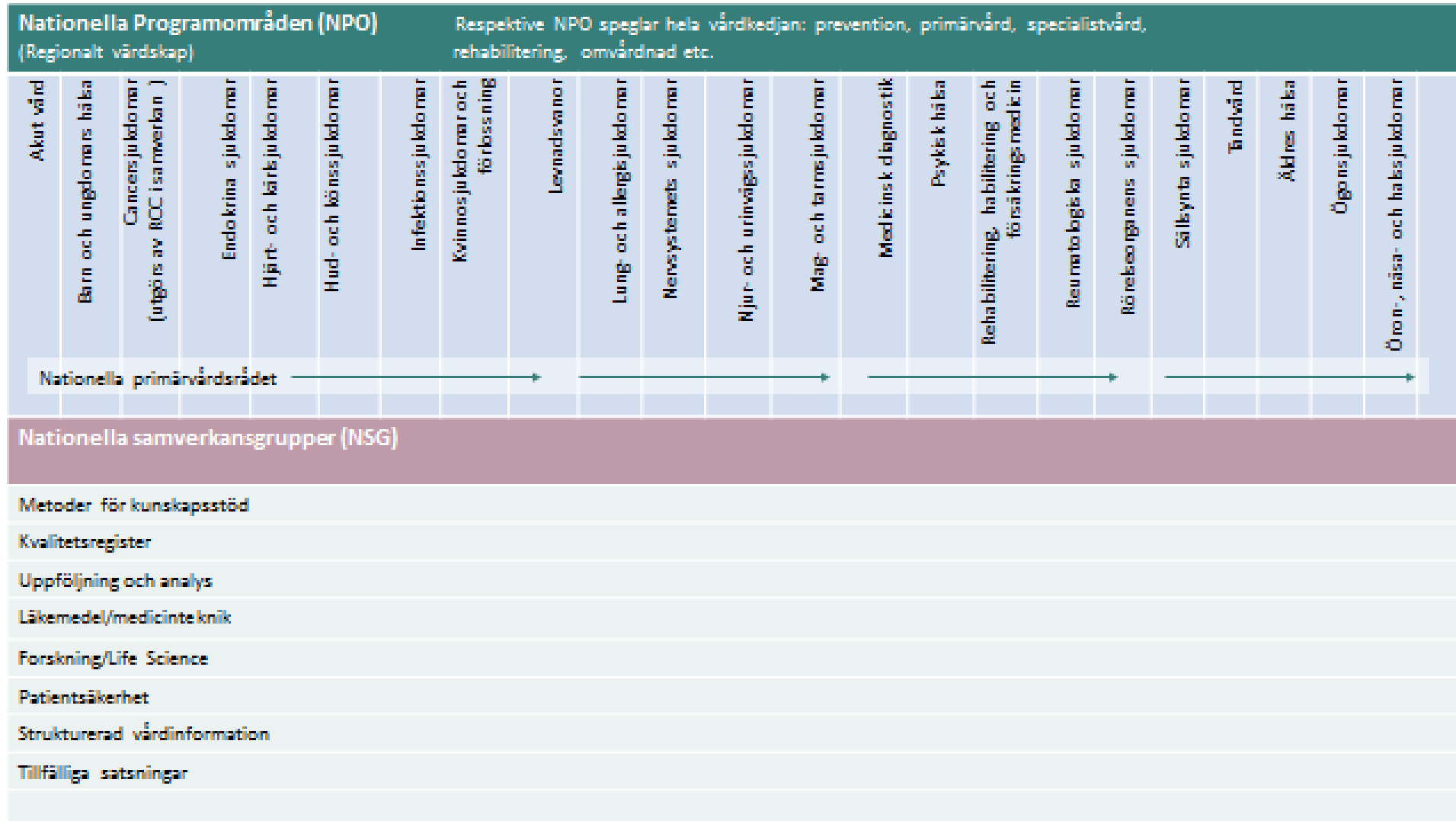
Sjukvårdssystemet

- Sverige har ett av världens bästa nationella sjukvårdssystem
- Nivåstrukturering kan ge förbättring för berörda grupper men vi får inte "förlora barnet med badvattnet"
- Systemeffekter, angränsande oråden, akutvård etc.

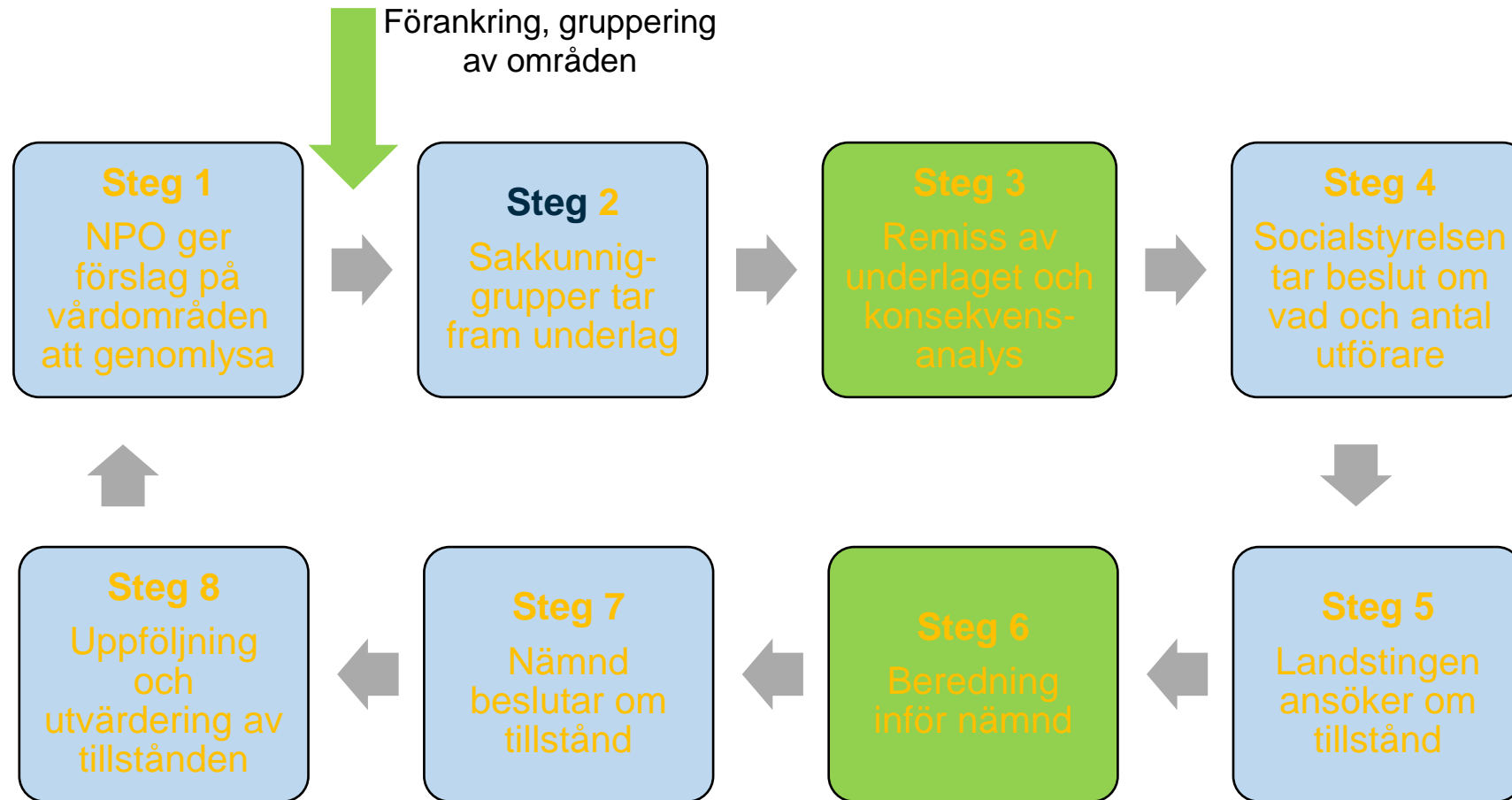
Bakgrund

- Kritik mot "Rikssjukvård" långbänk, få områden
- Vårdanalys mfl
- Måns Roséns
- Nya processen snabbhetskrav och förenklade ansökningar och process
- Icke diskriminerande
- Konsensus eller majoritet, omröstning
- Systemsyn?
- Konkurrens
- If it ain't broken, don't try to fix it

SoS använder SKLs kunskapsstyrningsorganisation



Beredning



Steg 1

Bruttolista delvis överlappande totalt 260

Akut vård	9 områden
Barn	27
Cancer	50
Endokrin	12
Hjärt karl	30
Hud	12
Infektion	2
Kvinnosjd.	8
Lung/allergi	10
Magtarm	8
Neuro	31
Njur/urinväg	7
Psykisk hälsa	11
Reuma	2
Rörelseorganen	16
Sällsynta sjd	12
Tandvård	4
Ögon	2
Öron-Näsa-Hals	33

Vårdområden

Processteg och status

Kardiomyopater

[Steg 2 – Genomlysning](#)

Avslutat efter genomlysning

Kateteringrepp vid strukturell
hjärtsjukdom

[Steg 2 – Genomlysning](#)

Avslutat efter genomlysning

Vård av extremt prematura barn

[Steg 2 – Genomlysning](#)

Avslutat efter genomlysning

Vårdområden	Processteg och status
Avancerad matstrupskirurgi	Steg 2 – Genomlysning Pausat/bordlagt arbete
Avancerad reumakirurgi hos vuxna	Steg 1 – Kartläggning Pausat/bordlagt arbete
Brachyterapi vid huvud- och halscancer	Steg 3 – Remiss Pausat/bordlagt arbete
GUCH kateterintervention/ablationer	Steg 2 – Genomlysning Pausat/bordlagt arbete
Huvud- och halstumörer, 4 delområden	Steg 3 – Remiss Pausat/bordlagt arbete
Reumaortopedisk vård hos barn	Steg 1 – Kartläggning Pausat/bordlagt arbete
Thoraxkirurgi vid multiresistent tuberkulos	Steg 2 – Genomlysning Pausat/bordlagt arbete

Steg 2: Genomlysning

Pågående Sakkunniggrupper

- Avancerad barnanestesi och barnintensivvård
- Avancerad bäckenkirurgi vid olika tillstånd
- ECMO
- Högisoleringsvård (till exempel högsmittsamma sjukdomar)
- Nationella transporter
- Rekonstruktiv kirurgi vid inflammatorisk tarmsjukdom
- Resttillstånd efter polio
- Utredning/Genterapi vid ärftliga näthinnesjukdomar
- Viss vård vid tarmsvikt, barn
- Viss vård vid tarmsvikt, vuxna

Steg 3: Remiss

Pågående remisser



Dnr: 36548/2019-19 Avancerade endoskopiska åtgärder i nedre luftvägarna



Dnr: 36548/2019-20 Transbronkiell subpleural lungbiopsi med kryoteknik



Dnr: 30111/2020 Extraktion av pacemakerutrustning



Dnr: 30115/2020 Medfödda metabola sjukdomar



Dnr: 30116/2020 Systemisk amyloidos



Dnr: 30120/2020 Svårbehandlad epilepsi



Dnr: 35424/2020 Kurativt syftande behandling av vulvacancer



Dnr: 35426/2020 Retroperitoneal lymfkörtelutrymning vid testikelcancer



Dnr: 35428/2020 Isolerad hyperterm perfusion



Dnr: 35430/2020 Cytoreduktiv kirurgi kombinerad med varm cellgiftsbehandling i bukhålan för patienter med spridd cancer i bukhinnan (HIPEC)

Steg 4: Socialstyrelsens beslut

- Senaste besluten har gått vidare till ansökan

Steg 5: Ansökan deadline 2022-01-20

Pågående utlysningar



Kroniska lungsjukdomar hos barn



Prematuritetsretinopati (ROP)



Stamcellstransplantationer vid systemisk skleros



Hypertrofisk obstruktiv kardiomyopati (HOCM)

Steg 6: Beredning

Ansökningar som inkom 2021-09-17

[Intensivvård där levertransplantation kan vara indicerat \(IVA\)](#)

[Avancerad invasiv diagnostik och behandling vid primär skleroserande kolangit \(PSC\)](#)

[Transjugulär intrahepatisk shunt \(TIPS\)](#)

[Huvud- och halsparagangliom](#)

[Neuroendokrina tumörer i buken och avancerade binjuretumörer](#)

[Osteogenesis imperfecta](#)

[Vissa neuromuskulära sjukdomar](#)

[Fertilitetsbevarande kirurgi vid livmoderhalscancer](#)

[Peniscancer](#)

[Viss vård vid könsdysfori](#)

[Viss vård vid svårbehandlade ätstörningar](#)

[Viss vård vid svårbehandlade självskadebeteende](#)

Steg 7: Nämndbeslut 211013

Moya Moya Prolaps Fistlar Ryggmärgsskaderehab

Region Stockholm

- Viss vård vid förvärdad ryggmärgsskada, inkl. undergruppen barn och ungdomar med förvärdad ryggmärgsskada samt funktionellt mycket höga skador med kvarstående behov av andningsstöd/ventilator
- Avancerad rekonstruktiv kirurgi vid anal inkontinens och ano- och rektovaginala fistlar efter förlossning
- Viss vård vid prolaps och urininkontinens
- Viss vård vid moyamoya sjukdom och syndrom

Region Skåne

- Viss vård vid förvärdad ryggmärgsskada
- Viss vård vid prolaps och urininkontinens

Region Uppsala

- Viss vård vid moyamoya sjukdom och syndrom

Västra Götalandsregionen

- Viss vård vid förvärdad ryggmärgsskada, inkl. undergruppen barn och ungdomar med förvärdad ryggmärgsskada samt funktionellt mycket höga skador med kvarstående behov av andningsstöd/ventilator
- Viss vård vid prolaps och urininkontinens

Region Västerbotten

- Viss vård vid förvärdad ryggmärgsskada

Region Östergötland

- Avancerad rekonstruktiv kirurgi vid anal inkontinens och ano- och rektovaginala fistlar efter förlossning

Process för ansökan

- Inom kliniken
- Berörda i vårdkedjan
- Kristers grupp för NSV o kunskapsstyrning
- HSLG+ USL, VC
- RPO och RSL-SVN
- Stödresurser
- <https://www.socialstyrelsen.se/regler-och-riktlinjer/nationell-hogspecialiserad-varld/pagaende-arbete/steg-5-ansokan/>

Möjligheter

- - Patientsäkerhet - för berörda områden
- - Forskning
- - Kvalitets- och metodutveckling
- - Kompetensförsörjning (?)
- - Mer jämlik tillgång till främsta experterna
- - Nivåstrukturering är av godo för ett antal områden

Risker

- - Minskad patientsäkerhet inom angränsande områden
- - Kompetensflykt – kan ge geografisk ojämlikhet i remittering
- - Utarmning av länssjukvård, trauma, akutvård
- - Transportbehov kan öka och innebära risker
- - Redundans – problem i redan genomförd nivåstrukturering
- - Samarbete inom landet – risk att det minskar

RÖ

Hot

- Låga volymer och begränsad forskning
- SSK-brist, ekonomisk obalans

Möjligheter

- Kvalitet
- Samverkansmodell
- >15 kliniker aspirerar på nationella uppdrag

Exempel samverkan – beroenden + diagnostik, anestesi mm

Verksamhetsområde	Kliniker
Skallbaskirurgi/mikrocirkulation	NK, ÖNH, HPK, EMK, Neurofyys, Anestesi, Rtg
Traumavård	Kir, Ort, HPK, Thoraxkärl, Urol, NK, ÖNH, Käkkir, Ögon, Seldinger, IVA
Bäckenproblematik	Kir, KK, Urol, MT, SmärtC, Onk
Hjärtsjukvård	Kard, Thoraxkärl, Klinfys, Rtg
Barnsjukvård	Barn, Kir, Ort, NK, HPK, Rehab, Onk
Könsdysfori	HPK, Psyk, BUP, Barn, EM, KK
Avancerad IBD	Kir, MT
Onkologi	Onk, NK, Kir, Urol, KK, ÖNH, LM, Barn, Patol
Lungsjukvård	LM, Thoraxkärl
Rehab vård	Rehab, NK, Barn, Ort, SmärtC
Akutmottagning, Med service	Alla

Matcha styrkor klinik-forskning

Nationella programområden

Akut vård
Barn och ungdomars hälsa
Cancersjukdomar
Endokrina sjukdomar
Hjärt- och kärlsjukdomar
Hud- och könssjukdomar
Infektionssjukdomar
Kvinnosjukdomar och förlossning
Levnadsvanearbete
Lung- och allergisjukdomar
Mag- och tarmsjukdomar
Medicinsk diagnostik
Nervsystemets sjukdomar
Njur- och urinvägssjukdomar
Psykisk hälsa
Rehabilitering, habilitering och försäkringsmedicin
Reumatiska sjukdomar
Rörelseorganens sjukdomar
Sällsynta sjukdomar
Tandvård
Äldres hälsa
Ögonsjukdomar
Öron-, näsa- och halssjukdomar
Nationellt primärvårdsråd
"Paket" tex könsdysfori, ryggmärgsskaderehab..

NPO bruttolista

RÖ lista

Brännskada
Neonatologi PNUT (Pediatrik Neuro-Urologi och Tarmstörningar)
Vulva, cervix, ÖAK, njurbäcken
Könsdysfori
Kateterburna, Seldingerenheten

Högisolering
Endometriosis Fistlar prolaps mfl, Könsdysfori

Lunglavage
IBD o fistlar, mikr kolit, celiaki
CMIV
Ryggmärgs, intratek LM, hjärnskad epilepsi
Könsdysfori, njursten, uretra, inkont
Könsdysfori, sexövergrepp
Spinal cord stimul.

Ryggdeformitet, övre extremitet

Cornea

Forskning

excellent, hög, låg, preklin

Matcha styrkor forskning-klinik

Vänt perspektiv - Forskningsexcellens med klinisk koppling

CSAN/BUP

Beroende sjuk/psykisk ohälsa unga

CMIV

Avancerad bilddiagnostik cirkulation

Medtech/WCMM

Neurokir, metabol kir

Neuro/Hörsel

Fysiologi/teknisk utv/kognition

Nära vård

Många starka vårdforskare