Region Stockholm

BILAGA 5

Diarienummer
HSN 2026-0448

Bilaga 5 Vårduppdrag Karolinska Universitetssjukhuset

Innehållsförteckning

1. Vårduppdrag för Karolinska Universitetssjukhuset.....3

2. Ersättningsmodell för Karolinska Universitetssjukhuset 21

1. Vårduppdrag för Karolinska Universitetssjukhuset

Förändringar i vårduppdrag
Målvolymen för vårduppdraget för Karolinska Universitetssjukhuset utökas med 4,0 procent.

Nedan framgår justeringar av uppdraget för år 2027 jämfört med föregående år. Om nya vårduppdrag tillkommer eller vårduppdrag behöver justeras hanteras detta via respektive nämnds gällande delegations- och beslutsordning.

Utökat vårduppdrag
- Målvolymen för det vårduppdraget för Karolinska Universitetssjukhuset utökas med 471 miljoner kronor motsvarande 7 240 poäng och avser utökat uppdrag inom förlossningsvård som tidigare utförts inom ramen för vårdval förlossning. Ersättning för vårduppdraget har utökats med ersättning för läkemedlet Beyfortus.
- Ersättning för specialistkonsultationsstöd för Karolinska Universitetssjukhuset utökas med 8 miljoner kronor för omställning God och Nära vård.
- Ersättningen för vårduppdraget utökas med 55 miljoner kronor kopplat till ökade hyreskostnader för lokalutveckling.

Nya sidouppdrag
- Karolinska Universitetssjukhuset har nytt sidouppdrag avseende hudsjukvård (övertag av volymer från vårdval) med start under 2027 (HSN 2025-0169).
- Karolinska Universitetssjukhuset har ett nytt sidouppdrag avseende palliativ slutenvård för barn lokaliserad på Lilla Ersta (HSN 2024-0288)

Övriga förändringar
- Kostnadsutvecklingen för precisionsdiagnostik överstiger för närvarande ersättningsnivåerna, varför en tillfällig finansiering om 39 miljoner kronor föreslås för 2027.
- Ett tillfälligt omställningsstöd om 89 miljoner kronor utgår för 2027 för att understödja ökad polikliniserings.

Sammanlagd ersättning för vårduppdraget
Karolinska Universitetssjukhusets huvudsakliga sammanlagda ersättning för 2027 är cirka 19,3 miljarder kronor om målvolym uppnås till 100 procent. För produktion mellan 100 procent och 104 procent av beställd

målvolym ersätts produktionen med 50 procent av poängpriset. Nämnden erhåller ersättning från hälso- och sjukvårdsnämnden för den hälso- och sjukvård som produceras i enlighet med ersättningsmodell/-er beskrivna i ersättningsbilagan.

Nämndens vårduppdrag - löpande

Karolinska Universitetssjukhusets vårduppdrag, som utförs vid Karolinska Universitetssjukhuset Solna och Huddinge omfattar:

- specialiserad akut och elektiv somatisk sjukvård
- högspecialiserad akut och elektiv vård
- annan akut och elektiv vård som av olika skäl bör ges av vårdgivaren

Vården ska, om inte annat specifikt anges i anvisningar från Hälso- och sjukvårdsnämnden, bedrivas dygnet runt årets alla dagar.

Karolinska Universitetssjukhuset ska omhänderta barn och vuxna folkbokförda i Sverige, om inget annat anges, samt övriga målgrupper enligt anvisningar från hälso- och sjukvårdsnämnden.

Vård som utförs av Karolinska Universitetssjukhuset omfattas av de lagstadgade samt de av Region Stockholm beslutade reglerna för vårdgaranti.

Karolinska Universitetssjukhuset ska aktivt delta och vid behov ta initiativ till samordnad vård- och omsorgsplanering, samt ansvara för vårdövergångar till annan vård eller omsorgsgivare.

Karolinska Universitetssjukhuset ska utse ansvarig person, som utifrån ett patient- och närståendeperspektiv säkerställer att verksamhetens vårdprocesser inklusive övergångar till annan vård- eller omsorgsgivare är sammanhängande. Detta omfattar även övergångar inom den egna organisationen. Vårdgivaren ska samverka med andra vårdgivare inom sina geografiska områden samt regionövergripande efter behov.

Karolinska Universitetssjukhuset ska samverka på en strukturell nivå med de geografiska samordningsansvariga vårdcentralerna i det område som vårdgivaren är lokaliserad eller har ansvar för.

Karolinska universitetssjukhuset ska som en del av sitt uppdrag tillhandahålla specialistkonsultationsstöd. Uppdraget omfattar distanskonsultationer och ska bidra till omställning God och Nära vård genom att möjliggöra att patienter kan handläggas på rätt vårdnivå.

Karolinska universitetssjukhuset utför de NHV-uppdrag som är fastställda av Socialstyrelsen.

Karolinska Universitetssjukhuset ska bedriva forskning, utbildning och utvecklingsarbete i syfte att förbättra, kvalitetssäkra och utveckla respektive verksamhet. Karolinska skall driva de strategiska initiativ som är nödvändiga för att leda den regionala och nationella utvecklingen inom forskning, utbildning och utveckling av ny teknik och nya behandlingsformer. Detta skall göras i linje med de nationella och regionala initiativ som är överenskomna. Detta omfattar såväl användning av existerande resurser som framtida investeringar.

Karolinska Universitetssjukhuset ska ha en organisation för katastrofmedicinsk beredskap för att utföra vårduppdraget resilient vid en särskild händelse, kris, höjd beredskap och ytterst krig.

Karolinska Universitetssjukhuset ansvarar för att det bedrivs bårhusverksamhet, obduktion och balsamering av avliden på sjukhusets huvudadresser för såväl avlidna på sjukhuset som utanför. Kostnadsansvar för avlidna utanför sjukhuset regleras i särskild anvisning.

Karolinska Universitetssjukhuset ska vara hälso-och sjukvårdsnämnden behjälplig i frågor som rör respektive verksamhets ansvarsområde.

Karolinska Universitetssjukhusets vårduppdrag kommer att följas upp av hälso- och sjukvårdsnämnden enligt hälso- och sjukvårdsförvaltningens rutiner för avtalsuppföljning. Befintliga uppföljningsplaner gäller tillsvidare.

<table>
<tr><td rowspan="3">Karolinska universitetssjukhuset</td><td colspan="3">Karolinska Universitetssjukhuset är Region Stockholms universitetssjukhus vilket innebär att sprida och generera ny kunskap, bedriva klinisk utbildning och forskning samt utföra högspecialiserad vård. Samtliga verksamheter ska bedriva universitetssjukvård. Därtill bedrivs specialiserad, akut och planerad somatisk vård. Vården bedrivs framför allt på sjukhusen i Solna och Huddinge. Vårduppdraget delas upp mellan båda dessa inrättningar enligt Bilaga X. Uppdragsfördelning - Fördelning av Karolinska Universitetssjukhusets vårdutbud.</td></tr>
<tr><td>Förändringar i vårduppdrag</td><td>Ersättnings för uppdraget*</td><td>Volym</td></tr>
<tr><td>Utökning målvolym 4,0 procent</td><td>19,265 mkr
Varav 590 mkr avser uppdrag inom förlossningsvård i 2026 års penningvärde</td><td>183 034 poäng (preliminär)</td></tr>
</table>

*Ersättning för uppdraget för 2027 avser ersättning vid uppfylld målvolym, exklusive sidouppdrag och medicinsk diagnostik för remittenter. Karolinska universitetssjukhuset erhåller ersättning från hälso- och sjukvårdsnämnden för den hälso- och sjukvård som produceras i enlighet med ersättningsmodell/-er beskrivna i ersättningsbilagan.

Uppdragssammanställning			
Sjukhus	**Medicinskt verksamhetsområde** Karolinska Universitetssjukhuset ska bedriva vård och specialist-konsultationsstöd inom följande medicinska verksamhetsområden. Uppdraget omfattar både öppen- och slutenvård om inte annat anges.	**Ensamutföraruppdrag** Beställaren har i ett flertal fall givit vårdgivare inom Region Stockholm ensamutföraruppdrag (eller fåmansutföraruppdrag) avseende viss vård. Detta innebär att endast den utsedda vårdgivaren ska utföra denna vård inom Region Stockholm.	**Sidouppdrag/övriga uppdrag** Karolinska Universitetssjukhuset ska även bedriva vård i enlighet med Sidouppdrag/övriga uppdrag. Dessa definieras särskilt då de inte ingår som ordinarie delar i listade medicinska verksamhetsområden, uppdragsfördelningen eller att de beskriver tjänster som inte ersätts i enlighet med den huvudsakliga ersättningsmodellen *(se tabell X, Sammanställning ersättningsmodeller och ersättning sidouppdrag)*
Karolinska Universitets-sjukhuset	Akut- och Intagningsverksamhet	Karolinska Universitetssjukhuset Solna är ensam utförare avseende intensivakut och tillhörande specialiserat traumacenter för vuxna	
	Allergisjukvård		
	Anestesi- och intensivvård	Karolinska Universitetssjukhusets ensamutföraruppdrag omfattar: • Intensivvård knuten till andra ensamutföraruppdrag • ECMO •Hyperbarbehandling.	Långtidsintensivvårdsavdelning (LIVA)
	Barn- och ungdomsanestesiologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av barnanestesi och operation till barn under 1år och <10 kg.	
	Barn- och ungdomskardiologisk vård		
	Barn- och ungdomskirurgisk vård	Karolinska Universitetssjukhusets ensamutföraruppdrag omfattar hela uppdraget inom barnkirurgi förutom barn >10 år med misstänkt och konstaterad appendicit som till del handläggs på Södersjukhuset	
	Barn- och ungdomsmedicinsk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av behandling efter kemolyckor och traumacentrum för barn. Följande regionala ensamutföraruppdrag är tilldelade: • Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av stamcellstransplantationer och cell- och genterapi • Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av större delar av	Rehabilitering av barn förvärvad hjärnskada Barnhabilitering, inkl. NU-team Barnskyddsteam Sjukhusansluten avancerad barnsjukvård i hemmet (SABH) Palliativ slutenvård för barn på Lilla Ersta

		högspecialiserad vård inom: organtransplantation. onkologi kardiologi. lungmedicin inklusive cystisk fibros. metabola sjukdomar. smittsamma sjukdomar. högspecialiserad endokrinologi. Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av vissa delar av högspecialiserad vård inom: • njurmedicin inklusive dialys. • högspecialiserad neurologi. • reumatologi. Karolinska Universitetssjukhuset har sidouppdrag för utförande av: •Sjukhusansluten Avancerad Barnsjukvård i Hemmet (SABH) • Palliativ slutenvård för barn på Lilla Ersta • Barnhabilitering inklusive neuropsykiatrisk utredning (KNUT) och lekotek • Kunskapscentrum barndiabetes • Långtidsintensivvårdsavdelning (LIVA) • Rehabilitering av barn med förvärvad hjärnskada	Kunskapscentrum barndiabetes Barn och unga vuxna med HIV
	Barn- och ungdomsneurologisk vård		
	Barn- och ungdomsortopedisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av barnortopedi, utom viss frakturverksamhet på Södersjukhuset.	
	Dialysvård		
	Endokrinologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av högspecialiseradendokrinologi samt ansvarig för ANOVA-mottagning med uppdrag för utredning, diagnostik och behandling av sexualmedicinska tillstånd, diagnostik och behandling av könsdysfori samt utredning av manlig infertilitet.	Tillhandahållande av frakturkedja innehållande funktionen frakturkoordinator (osteoporos). Kunskapscentrum osteoporos
	Förlossningsvård (BB)	Förlossningsvård from graviditetsvecka 22 (Huddinge: 25+0), inkl. specialistmödravård, antenatalvård och eftervård inkl. hälsoundersökning och relevant screening av nyfödda barn Ansvar för det omedelbara omhändertagandet av akut sjuka nyfödda barn (tom. dag 7 efter förlossning) Högspecialiserad förlossningsvård avseende kvinnor med koagulationssjukdom, hjärtsjukdom, svår infektion (t. ex HIV), leversjukdom, ryggmärgsskador samt immunisering, och graviditeter med	

		känd allvarlig missbildning hos fostret I samverkan med aktör inom vårdval BMM erbjuda sammanhållen vårdkedja under graviditet, förlossning och eftervård, för gravida med förlossningsrädsla/annat särskilt behov av kontinuitet Erbjuda hemförlossning	
	Gastroenterologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av högspecialiserad gastroentereologi inklusive avancerad neurogastroenterologi och utredning inför levertransplantation.	
	Geriatrisk vård	Karolinska sjukhuset är ensamutförare av; - Kognitiv utredning hos patienter <65 år - Behandling och uppföljning vid kognitiv sjukdom <65 år eller sällsynt kognitiv sjukdom - Slutenvård vid komplicerade beteendepsykiatriska symptom vid demens (BPSD) - Trafikmedicin - Stötta lokala vårdkedjan kring demens	
	Gynekologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • högspecialiserad reproduktionsmedicin inklusive remissinstans (godkännande av offentligt finansierad assisterad befruktning). • delar av högspecialiserad gynekologi (inklusive vaginal nätkirurgi vid prolaps) • malign kirurgi.	
	Hematologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare vad gäller behandling av: • akuta leukemier. • kronisk myeloisk leukemi. • komplicerade aggressiva eller sällsynta lymfom samt vid högdosbehandling. • myelom som kräver högdosbehandling eller annan högspecialiseradbehandling. • komplicerade patienter med KLL, MDS eller myeloproliferativa sjukdomar. • vissa sällsynta hematologiska sjukdomar inklusive koagulationssjukdomar. • medfödda blödningssjukdomar, även i samband med ingrepp.	
	Hud- och könssjukvård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • dermatologisk slutenvård.	Pre-expositionsprofylax Medicinsk indikerad hårborttagning

		• elektroniska STI-tjänster • hyperhidrosbehandling Karolinska Universitetssjukhuset har sidouppdrag för teledermatoskopi, pre-expositionsprofylax och medicinsk hårborttagning.	Teledermatoskopi
			Huduppdrag (Ersta)
			Hudsjukvård, övertag av volymer från vårdval
			Elektroniska STI-tjänster
			Hyperhidros
	Infektionssjukvård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare avseende högisoleringsenhet och omhändertagande av högsmittsamma sjukdomar. • Karolinska Universitetssjukhuset har uppdrag att utföra utredningsuppdrag inom postinfektiösa sjukdomar.	
	Internmedicinsk vård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av vård för patienter som väger över 200 kg och kräver specifik utrustning för sin behandling.	
	Kardiologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • eftervård vid hjärttransplantation som utförts av annan vårdgivare. • kardiologisk vård som är i behov av närhet till andra ensamutföraruppdrag såsom ECMO och Thoraxkirurgi. • klaffingrepp, invasiva hemodynamiska assister, GUCH. • Danderyds sjukhus och Karolinska Universitetssjukhuset har uppdrag att utföra invasiv elektrofysiologi • Danderyds sjukhus, Karolinska Universitetssjukhuset och Södersjukhuset har uppdrag att utföra behandling med PCI.	
	Kirurgisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • kirurgisk behandling vid sarkom i buk och retroperitoneum. • specialiserad endokrinkirurgi. • kirurgisk behandling vid cancersjukdom i lever, pankreas, matstrupe, magsäck • avancerad nedre gastrointestinal kirurgi inklusive cancer, IBD och reparativ kirurgi.	
	Klinisk genetik	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av • utredning och behandling av medfödda metabola sjukdomar för barn och vuxna (CMMS).	

	Käkkirurgi	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • käkkirurgi som kräver akutsjukhusresurs enligt vid var tid gällande tolkning från Region Stockholm avseende 2§ tandvårdsförordningen, oralkirurgiska åtgärder.	
	Kärlkirurgisk vård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av avancerad kärlkirurgi.	
	Lungsjukvård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av behandling av lungcancer. • Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av avancerad interstitiell lungsjukdom samt lungfibros.	
	Medicinsk njursjukvård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av utredning och behandling av vissa sällsynta njursjukdomar.	
	Medicinsk radiologisk vård	• Strålterapi delas mellan två aktörer, Karolinska Universitetssjukhuset och Södersjukhuset. Karolinska Universitetssjukhuset har ensamutföraruppdrag för alla diagnoser förutom bröst, prostata och kolorektal och därutöver för samtliga diagnoser vad gäller pediatrisk strålbehandling och protoner. • Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av isotop behandling som kräver strålsäkrad miljö. Erbjuda bröstcancerscreening (samt bröstdiagnostiska undersökningar) till kvinnor folkbokförda inom angivet geografiskt upptagningsområde.	
	Neurokirurgisk vård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av neurokirurgiska ingrepp.	
	Neurologisk vård	Karolinska Universitetssjukhusets ensamutföraruppdrag baseras på fördelning av det högspecialiserade uppdraget inom Regionalt Programområde och omfattar: • trombektomi och högspecialiserad neurovaskulär sjukdom • neuromuskulära sjukdomar • neuroinflammatoriska sjukdomar • neuroonkologi • rörelsesjukdomar • vissa svårare former av huvudvärk och epilepsi • vårdkedja för ryggmärgsskadade, vilket även omfattar externa aktörer enligt beskrivning i sidouppdrag	

	Onkologisk vård, allmän	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare inom: • samtlig onkologisk vård förutom bröst, prostata och kolorektal. • regionalt ansvar för koordinering och ledning av högspecialiserade multidisciplinära konferenser (MDK:er). • Karolinska Universitetssjukhuset ansvarar för att bedöma och tillse att alla patienter med rektalcancer i Stockholm får tillgång till organsparande behandlingsstrategier. Bröstcancervården, inklusive screening, utredning, behandling och uppföljning, ska organiseras inom ramen för ett bröstcentrum. Prostatacancervården, inklusive behandling och uppföljning, ska organiseras inom ramen för ett prostatacancercentrum	Diagnostiskt centrum, onkologtjänst övriga sjukhus
	Onkologisk vård, gynekologisk		
	Ortopedisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset ensamutföraruppdrag omfattar: • utredning, behandling och uppföljning av benigna och maligna mjukdels- och skelettumörer. • bäckenfrakturer. • medfödda och förvärvade deformiteter i rygg och extremiteter förutom plexus. • ingrepp där samtidig plastikkirurgisk kompetens krävs. • ortopedisk kirurgi på patienter med blödarsjuka (hemofili).	
	Plastikkirurgisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • plastikkirurgi inklusive lambåkirurgi förutom bröstrekonstruktioner som utförs av samtliga bröstcentra • könsbekräftande kirurgi för patienter med könsdysfori.	
	Prematurvård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • neonatologi för barn födda före vecka 28, för annan neonatal intensivvård, högspecialiserad vård och vid svårare komplikationer. • tillhandahålla transportteam för Pediatric Emergency Transport Service (PETS)och Akut Neonatal Transportservice (ANTS) för transporter inom Region Stockholm.	
	Reumatologisk vård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare inom reumatologisk slutenvård. • Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av reumatologisk rehabilitering.	Reumatologisk rehabilitering

	Smärtbehandling	Karolinska Universitetssjukhusets ensamutföraruppdrag omfattar • Mottagning för högspecialiserad smärtsjukvård.	
	Stamcellstransplantation	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av stamcellstransplantationer och cell- och genterapi	
	Thoraxkirurgisk vård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av thoraxkirurgi.	
	Transplantationskirurgisk vård	• Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av transplantation av solida organ.	
	Urologisk vård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av behandling av: • avancerad njurcancer, cystectomi för blåscancer samt lymfkörtelutrymning och uroonkologisk behandling vid testiscancer, njurcancer. • neurourologisk och reparativ kirurgi inklusive penisimplantat. • urothelial cancer med behov av radikal kirurgisk behandling med nefrouretäroektomi.	
	Öron-, näs- och halssjukvård	Karolinska Universitetssjukhuset är ensam utförare av: • slutenvård och öppenvård som kräver akutsjukhusresurs. • hörsel- och balansverksamhet för barn och vuxna inklusive övergripande ansvar för hörselscreening av nyfödda (se sidouppdrag). • logopedisk behandling vid könsdysfori.	ST-ersättning ÖNH Hörselscreening Särskilda uppdrag inom Öron, Näs-, Hals (Hörselhabilitering Alternativ telefoni)
	Övriga områden och uppdrag		Stödverksamhet relaterat till funktionsnedsättning Epidemiövervakning och smittskydd Polyposregister Porfyricentrum Läkemedelscentralen Karolic Regionalt donationscentrum Läkemedel vid mycket ovanligt tillstånd Ryggmärgsskadade Sekundärtransporter Smittskyddsläkemedel TBC Centrum för sällsynta sjukdomar Kostnadsytterfall ECMO och CAR-T Bioclinicum hyresersättning Spermiedonation Käkortopedi

Vårduppdrag i sidouppdrag - ersättningsmodeller och ersättning

Sidouppdrag/övriga uppdrag	Sidouppdrag ersättningsmodell	Ersättning
Långtidsintensivvårdsavdelning (LIVA)	Fast ersättning	36 061 tkr
Rehabilitering av barn förvärvad hjärnskada	Fast ersättning	14 912 tkr
Barnhabilitering, inkl. NU-team	Fast ersättning	73 848 tkr
Sjukhusansluten avancerad barnsjukvård i hemmet (SABH)	Fast ersättning	50 949 tkr
Palliativ sluten vård barn	Fast ersättning	Helår 40 800 tkr, delår 33 968 tkr
Pre-expositionsprofylax	Produktionsrelaterad ersättning	1 951 kr/besök
Medicinsk indikerad hårborttagning	Fast respektive produktionsrelaterad ersättning	Fast anslag 8 493 tkr och 2 024 kr/läkarbesök
Huduppdrag (Ersta)	Ersättning utgår enligt DRG-registrering med 70 % fast ersättning och 30 % rörlig ersättning. Uppdragen har ett ekonomiskt tak.	Fast anslag 64 215 tkr och rörlig 26 138 kr/DRG-poäng
Hyperhidros	Produktionsrelaterad ersättning	7 678 kr/behandling 2 446 kr/bedömning
Diagnostiskt centrum, onkologtjänst övriga sjukhus	Rörlig ersättning	1 812 tkr
Reumatologisk rehabilitering	Ersättning utgår enligt DRG-registrering med 70 % fast ersättning och 30 % rörlig ersättning. Uppdragen har ett ekonomiskt tak.	Fast anslag 3 106 tkr och rörlig inkl takersättning 3 572 tkr, 44 653 kr/DRG-poäng
ST-ersättning ÖNH	Fast ersättning	5 892 tkr
Hörselscreening	Produktionsrelaterad ersättning	593 kr/undersökning
Särskilda uppdrag inom Öron, Näs-, Hals (Hörselhabilitering, Alternativ telefoni)	Fast ersättning	57 144 tkr
Ryggmärgsskadade	Fast ersättning	59 317 tkr
Käkortopedi	Produktionsrelaterad ersättning	Ersättning per patient och år Barn 0-4 år - 2 981 kr Barn och ungdomar 5-19 år - 7 824 kr
Huduppdrag (övertag från vårdval)	Fast ersättning	9 000 tkr

Kunskapscentrum/stödtjänster – ersättningsmodeller och ersättning

Sidouppdrag/övriga uppdrag	Sidouppdrag ersättningsmodell	Ersättning
Epidemiövervakning och smittskydd	Fast ersättning	32 996 tkr

Barnskyddsteam	Fast ersättning	8 764 tkr
Kunskapscentrum barndiabetes	Fast ersättning	1 277 tkr
Barn och unga vuxna med HIV	Fast ersättning	2 755 tkr
Teledermatoskopi	Fast ersättning	10 039 tkr
Elektroniska STI-tjänster	Fast ersättning	592 tkr
Stödverksamhet relaterat till funktionsnedsättning	Fast ersättning	11 276 tkr
Polyposregister	Fast ersättning	1 458 tkr
Porfyricentrum	Fast ersättning	2 913 tkr
Läkemedelscentralen Karolic	Fast ersättning	6 388 tkr
Regionalt donationscentrum	Fast ersättning	27 380 tkr
Sekundärtransporter	Produktionsrelaterad ersättning	Tak 34 000 tkr
Centrum för sällsynta sjukdomar	Fast ersättning	1 812 tkr
Spermiedonation	Produktionsrelaterad ersättning	9 608 kr/donation
Kunskapscentrum osteoporos	Fast ersättning	16 547 tkr

Övriga ersättningsvillkor - ersättningsmodell och ersättning

Övriga uppdrag	**Ersättningsmodell**	**Ersättning**
Läkemedel vid mycket ovanligt tillstånd	Förbrukning	Avstämningsbelopp 131 000 tkr
Smittskyddsläkemedel TBC	Förbrukning	Avstämningsbelopp 6 500 tkr
Kostnadsytterfall ECMO och CAR-T	Fast ersättning beredskap ECMO, kostnadsytterfall (KY) för ECMO och CAR-T	Fast anslag 12 521 tkr och kostnadstäckning kostnadsytterfall (KPP KY – DRG-intäkt)
Bioclinicum hyresersättning	Fast ersättning	138 276 tkr
Poliklinisering	Fast ersättning tillfälliga stimulansmedel 2027	88 500 tkr
Precisionsmedicinsk diagnostik	Fast ersättning tillfälliga medel 2027	39 360 tkr

Medicinsk diagnostik för remittenter

Karolinska universitets-sjukhuset	**Beskrivning av uppdraget**	**Ersättnings-modell**	**Målgrupp**
Radiologi	Tillhandahålla tjänster inom medicinsk radiologi som omfattar: -konventionell radiologi -ultraljud -datortomografi -magnetisk resonanstomografi -nuklearmedicinska undersökningar Tillgodose behovet av radiologiska tjänster för patienter som kräver	Produktionsbaserad ersättning enligt produkt- och prisbilaga. 1 mkr i fast ersättning för närakut i Huddinge	Patienter med akuta och icke-akuta behov i alla åldrar som remitterats av andra vårdgivare

	sjukhusets resurser samt högspecialiserade radiologiska undersökningar Uppdraget omfattar inte verksamhet som organisatoriskt tillhör akut-sjukhusen eller utredningar remitterade från sjukhuskliniker		
Klinisk laboratoriemedicin	Tillhandahålla tjänster för remittenter inom områdena Norra Länet och Sydöstra Länet samt Södermalm inom bla: -Klinisk kemi -Klinisk mikrobiologi -Klinisk farmakologi -Klinisk immunologi -Klinisk patologi/cytologi Uppdraget omfattar inte verksamhet som organisatoriskt tillhör akutsjukhusen eller utredningar remitterade från sjukhuskliniker.	Produktionsbaserad ersättning enligt produkt- och prisbilaga.	Patienter med akuta och icke-akuta behov i alla åldrar som remitterats av andra vårdgivare
Klinisk laboratoriemedicin	Säkerställa utbildning, utveckling och kvalitetssäkring inom området. Tillgodose region Stockholms behov av redundans och robusthet. Ensam utförare av laboratorieanalyser under jourtid för samtliga vårdgivare som har behov. Uppdraget omfattar inte verksamhet som organisatoriskt tillhör akutsjukhusen eller utredningar remitterade från sjukhuskliniker.	Fast systemersättning 56 mkr delår 2027	
Klinisk fysiologi	Tillhandahålla tjänster i form av undersökningar inom klinisk fysiologi när undersökningar efterfrågas som diagnostiskt stöd i utredning och behandling av en patient. Uppdrag enligt Vårdval Klinisk fysiologi	Produktionsbaserad ersättning enligt produkt- och prisbilaga	Vuxna samt barn och ungdomar i åldrarna 6 till och med 17 år

Klinisk neurofysiologi	Tillhandahålla undersökningar inom klinisk neurofysiologi till patienter med remiss när undersökningar efterfrågas som diagnostiskt stöd i utredning och behandling av en patient Uppdrag enligt Vårdval Klinisk neurofysiologi	Produktionsbaserad ersättning enligt prisbilaga	Vuxna samt barn och ungdomar i åldrarna 6 till och med 17 år
Andrologi	Analystjänster för: - spermaanalyser i samband med fertilitetsutredning - spermaanalyser i samband med kontroll efter vasektomi	Produktionsbaserad ersättning enligt produkt- och prisbilaga.	
Genetik	Tillhandahålla tjänster inom genetik för patienter med akuta behov och icke akuta behov i alla åldrar som remitteras av andra vårdgivare samt som kommer via egen remiss. Uppdraget innebär: - Provtagning samt analyser - Övrig vård	Produktionsbaserad ersättning enligt prisbilaga samt Uppdragsrelaterad ersättning om 3 mkr (ingen uppräkning)	Patienter folkbokförda i Sverige
Transfusionsmedicin	Tillhandahålla tjänster inom transfusionsmedicin för patienter med akuta behov och icke-akuta behov i alla åldrar som remitteras av andra vårdgivare	Produktionsbaserad ersättning enligt produkt- och prisbilaga. Uppdragsrelaterad ersättning 3 mkr (ingen uppräkning)	Patienter folkbokförda i Sverige
Screening livmoderhalscancer	Utföra analystjänster inom livmoderhalscancerscreening Genomföra analyser av cellprov avseende cytologi med vätskebaserad metodik och förekomst av humant papillomvirus (HPV) med HPV DNA-test påvisande 14 HPV-typer i enlighet med vårdprogrammet i livmoderhalscancerprevention. Uppdraget omfattar även utförande av analys av självtest för HPV.	Produktionsbaserad ersättning	Kvinnor mellan 23 och 70 år folkbokförda i Region Stockholm och Region Gotland
Screening kolorektalcancer nationellt	Utföra analys av F-Hb med fekalt immunologiskt test (FIT).	Produktionsbaserad ersättning	Kvinnor och män i åldrarna 60–74 år som är folkbokförda

			i Sverige, exklusive Region Stockholm
Screening kolorektalcancer regionalt *(Ersättning och volym som anges under Screening koloretalcancer regionalt omfattar även volymer och ersättning för det nationella uppdraget)*	Utföra analys av F-Hb med fekalt immunologiskt test (FIT).	Produktionsbaserad ersättning	Kvinnor och män i åldrarna 60–74 år som är folkbokförda i Region Stockholm, inklusive Norrtälje, och Region Gotland
Beredskapslager	Tillhandahålla tjänster om att ha beredskap för patient-/omsorgstagar-prover samt storskalig provtagning och analys inför eventuella kommande epidemier/pandemier för att säkerställa patientsäker, ändamålsenlig och effektiv vård för framtiden	Fast ersättning 8 417 tkr	Ej aktuellt

Uppdragsfördelning - Fördelning av Karolinska Universitetssjukhusets vårdutbud

Vårdutbudet för Karolinska Universitetssjukhuset ska fördelas enligt i LS 2017-0462 *Karolinska Universitetssjukhuset Solna respektive Huddinges uppdrag, verksamhetsinnehåll och kapacitet* samt enligt överenskommelser mellan Hälso- och sjukvårdsförvaltningen och Karolinska Universitetssjukhuset. Eventuella förändringar av principiell karaktär kan ske efter beslut i Hälso- och sjukvårdsnämnden.

Inför avtalsperioden 2024-2027 gjordes en genomgång av fördelningen mellan inrättningarna. På grund av strukturella utvecklingar har fördelningen uppdaterats för att stämma med aktuell verklighet. Nedan redovisas de förändringar som gjorts i uppdragsfördelningen.

Barnsjukvård

- Den högspecialiserade vården för hematologi bedrivs i Huddinge

Dermatologi och venereologi

- Vård för venerologi bedrivs i Huddinge.
- Utöver den konsultativa rollen finns även en hudmottagning i Huddinge

Endokrinologi

- Högspecialiserad osteoporosvård, inkl. Kunskapscentrum, bedrivs i Huddinge
- ANOVA hanterar även sexualmedicin och bedrivs i Solna

Gastromedicin

- Endoskopi med högspecialiserad profil på colon och rektum utförs i Solna.

Geriatrik

- En vårdavdelning för inriktad mot konfusion, demens och beteendestörningar finns i Huddinge, inte två.

Hematologi

- Vård för myeloproliferativa sjukdomar och akut myeloisk leukemi bedrivs inte längre i Solna.
- Vård för kronisk lymfatisk leukemi och maligna lymfom bedrivs inte längre i Huddinge.

Kardiologi

- Avancerade planerade PCI-ingrepp utförs även i Solna.
- Öppenvård för monogenetiska hjärtsjukdomar bedrivs även i Huddinge.

Infektion

- Infektionsvård efter intensivvårdsbehandling, samt patienter med annan grundsjukdom med behov av

infektionskompetens ersätts av perioperativ infektionsvård i Solna.
- Slutenvård för patienter med HIV och missbruksrelaterade infektioner samt vård för komplicerad tuberkulos bedrivs i Huddinge.
- Öppenvård för immunbrist bedrivs i Huddinge.

Kvinnokliniken
Mottagning för gynekologisk endokrinologi bedrivs i Solna.
Huddinge har särskild profil inom högspecialiserad preventivmedelsbehandling och cervixdysplasi hos immunsupprimerade.
Normalförlossningar utförs även i Solna.

Käkkirurgi
Käkortopedi bedrivs i Solna.

Lunga och allergi
Vård för interstitiella lungsjukdomar och högspecialiserad vård av sarkoidos bedrivs i Solna.
Högspecialiserad vård för svår astma och allergivård samt vård för mastocytos och bronkiaktasier bedrivs i Huddinge.
Behandling och avancerad palliativ behandling av lungcancer utförs inte längre i Huddinge. All vård sker i Solna inom Lungonkologiskt centrum.

Njurmedicin
Dialysverksamhet bedrivs på extern site.

Ortopedi
- Primära armbågs- och fotledsproteser görs inte längre i Solna.
- Patienter med kronisk ledsjukdom profileras inte längre mot Solna.
- Ortopedisk bäckenkirurgi utförs i Solna.
- Revisioner av höft-, knä- och axelproteser utförs i Huddinge.
- Primära armbågs- och fotledsproteser görs i Huddinge.
- Avancerad amputationskirurgi i övre och nedre extremitet, inkluderande osseointegrerade proteser, utförs i Huddinge.

Plastikkirurgi
Vård som bedrivs i Solna:
- De stora patientgrupperna för både barn- och vuxna är könskorrigerande ingrepp, kraniofacialkirurgi inkl. LKG, bröstrekonstruktioner, microkirurgi, tumörkirurgi och allmän plastikkirurgi.
- Konsultativ verksamhet mot övriga sjukhuset främst gentemot tumörverksamheter, neurokirurgi, trauma och ortopedi för både barn och vuxna.

Vård som bedrivs i Huddinge:

- Enbart en mindre del av verksamheten som innefattar avancerad facialiskirurgi samt konsultativ verksamhet.

Transplantation

- Transplantation av njure utförs både i Solna och Huddinge.

Öron-näsa-hals

- Huddinge har Region Stockholms enda Öron-Näsa-Hals-akut för vuxna och barn.
- All öronkirurgi, inklusive cochleaimplantat, utförs i Huddinge.
- Mottagningsverksamhet med utbildningsfokus utförs på Danderyds sjukhus.
- Konsultativ verksamhet där utredning och behandling genomförs på barn som genomgår onkologisk behandling, traumapatienter samt patienter med läpp-käk-gomspalt bedrivs i Solna.
- Utredning av hörsel hos barn och vuxna bedrivs i Huddinge.
- Utredning och behandling av yrsel hos barn och vuxna bedrivs i Huddinge.
- Hörselscreening på samtliga nyfödda inom regionen hanteras i Huddinge.
- Habilitering av samtliga barn med hörselnedsättning inom regionen inkluderande teckenspråk, hörapparater och cochleaimplantat bedrivs på extern site.
- Utbildning av skolpersonal där hörselskadade går samt kontroller av teknisk utrustning på skolor bedrivs på extern site.
- Rehabilitering av vuxna med grav hörselnedsättning och/eller tinnitus för samtliga patienter inom regionen inkluderande hörapparatsutprovning, cochleaimplantat, psykologiskt- och kuratorstöd bedrivs på extern site.
- Kontaktyta mot primär hörselrehabilitering hanteras på extern site.

2. Ersättningsmodell för Karolinska Universitetssjukhuset

Uppdrag	Andel av respektive ersättningsprincip	Produktionsrelaterad ersättning baseras på	Begränsningar i ersättningsmodellen	Kostnadsansvar (Vårdgivarnämnden har kostnadsansvar)				
				Receptförskrivna läkemedel	Rekvisitions-läkemedel	Medicinsk diagnostik	Tolk	Hjälpmedel
Vårduppdrag	• 70% uppdrags-relaterad • 28% produktions-relaterad • 2 % målrelaterad	DRG	Avdrag/återkrav från den produktions-relaterade ersättning vid produktion över Målvolym, förändring vid fler kopplade vårdtillfällen och vid hög viktglidning	Ja	Ja	Ja	Ja, tolk talade språk Nej, tolk personer med dövhet, dövblindhet eller hörselnedsättning	Ja för vissa, se hjälpmedels-guiden
Andrologi	• 100% produktionsrelaterad	Per analys	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ja, tolk talade språk Nej, tolk personer med dövhet, dövblindhet eller hörselnedsättning	Ej aktuellt
Genetik	• 100% produktionsrelaterad • 3 mkr uppdragsrelaterad	Per analys/besök	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Nej om anvisad tolktjänst används	Ej aktuellt
Klinisk	• 100% produktionsrelaterad • Ersättning för utbildning	Per undersökning	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Nej om anvisad tolktjänst används	Ej aktuellt
Klinisk	• 100 % produktionsrelaterad • Ersättning per närlaboratorium vid närakut	Per analys	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Nej om anvisad tolktjänst används	Ej aktuellt

Klinisk	• 100% produktionsrelaterad • Ersättning för utbildning	Per undersökning	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Nej om anvisad tolktjänst används	Ej aktuellt
Radiologi	• 100 % produktionsrelaterad • 1 mkr uppragsrelaterad per närakut • 257 012 kr/månad för barnradiologi närakut/primärvård	Per undersökning	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Nej om anvisad tolktjänst används	Ej aktuellt
Screening	• 100% produktionsrelaterad	Per analys	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt
Screening	• 100% produktionsrelaterad	Per analys	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt
Screening	• 100% produktionsrelaterad	Per analys	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt
Transfusions	• 100 % produktionsrelaterad • 3 mkr uppdragsrelaterad	Per analys	Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Nej om anvisad tolktjänst används	Ej aktuellt
Beredskapslager	• 100 % uppdragsrelaterad		Nej	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt	Ej aktuellt