



Diarie nr K xxxx-xxxx

BILAGA 1 TILL SAMVERKANSAVTAL

MELLAN
REGION SÖRMLAND,
REGION VÄSTMANLAND
OCH
KAROLINSKA UNIVERSITETSSJUKHUSET
2026–2030

Avtalsparter

Part 1: Karolinska Universitetssjukhuset, org. nr. 232100–0016, nedan kallad "Karolinska".

Part 2: Region Sörmland, org. nr. 232100–0032, och Region Västmanland, org. nr. 232100–0172, nedan kallade "Regionerna"

1 Forskning, Utveckling & Utbildning

1.1 Syfte med Bilaga 1

Denna Bilaga 1 utgör en integrerad del av Samverkansavtalet mellan Region Sörmland, Region Västmanland och Karolinska. Förekommer motstridiga uppgifter mellan denna Bilaga och Samverkansavtalet ska Samverkansavtalet äga företräde, såvida inte annan uppenbart framgår av omständigheterna. Parternas FoUU- samarbeten som har påbörjats i enlighet med denna Bilaga påverkas inte av att Samverkansavtalet i övrigt har upphört.

I Bilaga 1 regleras närmare ramen och förutsättningarna för Parternas samarbete kring forskning, utveckling och utbildning.

2 FoUU-samarbete

En gemensam vårdkedja stimulerar till samarbete inom forskning, utbildning och utveckling ("FoUU"). Parterna är överens om att samverkan under Samverkansavtalet ska inkludera FoUU-samarbete inom berörda högspecialiserade medicinska områden. Specifika samarbeten regleras i separata överenskommelser i partnerskapsavtal inom aktuellt område.

2.1 Utveckling/forskning

Utifrån identifierade behov är parternas avsikt att initiera och erbjuda varandra möjlighet till samverkan avseende utveckling. Med utgångspunkt i en gemensam vårdkedja ska parterna samverka för att nya rön och metoder implementeras på bästa sätt, parallellt i båda verksamheterna. Parterna kan efter separat överenskommelse därom delta i varandras forskningsprojekt.

Patienter skall inkluderas i kliniska studier när detta är möjligt och patienten vill delta.

2.2 Innovation

Innovation är nya eller nyskapande tjänster eller produkter som har implementerats och skapar värde för enskilda personer eller organisationer. Det kan handla om arbetssätt, utrustning, patientmedverkan eller hela vårdkedjor. Innovation handlar om förändring som inte sker stegvis utan på ett helt nytt sätt.

Genom aktiv samverkan med olika aktörer som påverkar patientens väg genom vården, skapas insikter och möjligheter att öka innovationstakten och tillsammans driva utvecklingen av morgondagens hälso- och sjukvård.

De gemensamma ansträngningarna ska ge effektivare behandling, bättre utrustning, optimerade vårdprocesser och mer kostnadseffektiva insatser.

2.3 Utbildning

Som en del i samverkan ska utbildning och kompetensutveckling som drivs av en part erbjudas den andra parten till samma kostnad som för den egna personalen (parterna betalar egna rese- och logikostnader).

2.4 Utbildning av Specialistläkare (ST-utbildning) samt vidareutbildning för läkare

Karolinska ser tjänstgöringsutbyte mellan regioner och kliniker som mycket betydelsefullt där Karolinska erbjuder högt engagemang från vid var tid anställda handledare och chefer samt omfattande möjlighet till klinisk utveckling och forskning. Exempelvis är Karolinska den enda verksamhet som erbjuder ST-utbildning inom öron-, näs och halssjukdomar i Region Stockholm.

ST-utbildning utgör en viktig del av samverkan för samtliga parter. Karolinska åtar sig att ta emot läkare från Regionerna i samråd med verksamheten där den så tillåter. På samma sätt åtar Regionerna sig att ta emot ST-läkare från Karolinska. Karolinska och Regionerna ska tillsammans göra en långsiktig planering för mottagande av läkare för ST-utbildning. Detta görs av respektive verksamheter där parterna eftersträvar god framförhållning och dialog.

Innehållet i specialiseringstjänstgöringen skall ske enligt Socialstyrelsens föreskrifter. Överenskommelse ska tecknas innan sidoutbildningen kan påbörjas, oavsett sidotjänstgöringens längd. Moderkliniken betalar de första tre (3) månaderna och sidoutbildningskliniken resterande period. I de fall där ST-läkaren efter en tremånadersperiod direkt byter till annan sidoutbildningsklinik betalar moderkliniken ånyo de första tre (3) månaderna. Sidoutbildningskliniken betalar lönen efter tre (3) månaders tjänstgöring om den sker vid en och samma klinik. För att inte ST-läkarens framtida pension ska riskera att påverkas negativt av finansieringsprincipen i samverkansavtalet så ska moderkliniken sköta löneutbetalningen till ST-läkaren även under de delar som finansieras av sidoutbildningskliniken. Detta innebär att löneutbetalningarna under fortsatta tremånadersperioder fortsättningsvis görs av moderkliniken. Rutiner för fakturering samt månatlig rapportering av arbetad tid och ersättning samt frånvaro upprättas och avtalas mellan moderklinik och sidoutbildningsklinik innan sidoutbildningen inleds.

Vid fler sidoutbildningar inom Karolinska Universitetssjukhusets andra verksamheter behövs ny överenskommelse enligt generell regel ovan.

För ökat samarbete mellan Regionerna och Karolinska Universitetssjukhuset gällande specialiseringstjänstgöring för läkare ska Karolinska tillse att platser tillhandahålls för studierektorer, handledare, instruktörer vid Karolinskas nationella utbildningar, klinisk bedömning (Train the trainer) och studierektorsutbildning (Leading for change).

3 Fellowship-program och utbildning i verksamheten

Karolinska erbjuder fellowship-program inom vissa områden, dessa finns beskrivna i aktuella partnerskapsavtal. Dialog kring nya behov av utbildning/auskultation kan alltid lyftas direkt till verksamheten för att se om möjlighet finns.

4 Preklinisk forskning och utbildning

Karolinska bedriver omfattande preklinisk forskning och avancerad utbildning genom flera centrala verksamheter där möjlighet till samverkan kan erbjudas:

- Prekliniskt laboratorium (PKL) i Huddinge är en core-facilitet som erbjuder försöksdjursverksamhet och tekniskt stöd för forskning inom bland annat transplantation, cancer, neurologi, metabola och kardiovaskulära sjukdomar. Verksamheten inkluderar även Preklinisk Imaging Facility (PIF), som tillhandahåller modern utbildningsteknik för djur, inklusive Magnetic Particle Imaging (MPI) – först i Norden.
- Avdelningen för Komparativ Medicin (AKM) i Solna stödjer forskningen med djurhållning, avel, utbildning och experimentella tjänster inom ett brett spektrum av medicinska områden. AKM säkerställer högsta standard inom etik, djurskydd och vetenskaplig kvalitet.
- Karolinska Experimental Research and Imaging Center (KERIC) är en serviceorganisation för experimentell kirurgi och avancerad utbildning med MR, PET och CT. Tillsammans med Centre for Imaging Research (CIR) utgör KERIC en internationellt ledande resurs med kapacitet att kombinera utbildning på djur och människa, vilket skapar unika förutsättningar för translationell forskning och utveckling av nya behandlingsmetoder och läkemedel.

5 CAMST

CAMST är Karolinska Universitetssjukhusets centrum för systematisk och evidensbaserad simuleringsträning, med syfte att stärka patientsäkerheten och utveckla en modern säkerhetskultur i högteknologisk vård. Verksamheten grundades 2002 och omfattar idag både individuell färdighetsträning i avancerade simulatorer och teamträning i realistiska vårdmiljöer, där fokus ligger på människa–maskininteraktion och samarbete mellan olika professioner.

Genom att vårdpersonal får träna på avancerade simulatorer före mötet med patienter minskar risken för felbehandlingar och kvaliteten i vården stärks. CAMST erbjuder kurser och träning inom bland annat anestesi-, intensivvårds- och akutvård, med särskilt fokus på ”human factors” och systematiska träningsmetoder.

Centret samarbetar med både universitet och andra nationella aktörer och utgör en viktig resurs för Karolinska och Region Stockholm i arbetet med att höja kompetens, patientsäkerhet och effektivitet i vården.

Genom detta samverkansavtal kan Regionerna efter separat överenskommelse få tillgång till centret.

6 Karolinska Trial Alliance (KTA)

KTA är Karolinska Universitetssjukhusets specialiserade enhet för kliniska prövningar och regulatoriskt stöd. Mot ersättning erbjuder enheten tjänster, utbildningar och rådgivning inom planering, genomförande och avslut av kliniska studier, med särskild expertis inom Good Clinical Practice (GCP).

Genom KTA får både akademi och industritillgång till skräddarsydda lösningar för hela eller delar av prövningsprocessen – från ansökningar och studiedesign till monitorering, rapportering och avslut. Enheten har lång erfarenhet av läkemedelsprövningar, medicintekniska studier och regulatoriska frågor, och bidrar till att förkorta ledtider, minska kostnader och säkerställa kvalitet.

KTA fungerar därmed som en central partner i regionens arbete för att utveckla och stärka klinisk forskning, och utgör en viktig resurs i samverkan mellan vård, akademi och industri.

KTA erbjuder stöd inom följande områden:

- Regulatorisk rådgivning
- GCP-utbildningar
- Ansökningar (Läkemedelsverket, Etikprövningsmyndigheten, Biobank m.fl.)
- CTIS (Clinical Trial Information System)
- Studieprotokoll
- Forskningspersonsinformation och samtycke
- Case Report Forms
- Medicintekniska prövningar
- Randomisering
- Registrering i offentlig databas (ex. clinicaltrials.gov)
- Monitorering
- Audit/Interngranskning
- Slutrapport