

# Verksamhetsplan 2019 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

## Verksamhetsbeskrivning

Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr) drivs i samverkan av Regionerna Norrbotten, Västerbotten, Västernorrland och Jämtland Härjedalen. RCC Norr har som uppdrag att stärka cancer vården i norra regionen, samt i Sverige som helhet i samverkan med landets övriga fem regionala cancercentrum. Ansvaret för RCC Norr ligger hos Norrlandstingens Regionförbund, som är kommunalförbund för regionerna i norra sjukvårdsregionen. Driften sköts av Region Västerbotten.

Socialdepartementet fastslog vid bildandet av RCC tio kriterier för vad som ska utmärka ett RCC. RCC Norrs arbete utgår från dessa kriterier och norra regionens vision: *Likvärdig och tillgänglig cancervård i hela Norrland med spets och bredd*. Cancervård i glesbygd är ett särskilt profilområde för sjukvårdsregionen. RCC Norr har fyra hörnstenar som är centrala för att förverkliga visionen,

- att i alla sammanhang ha patientens fokus
- att arbeta för optimal kommunikation mellan olika vårdgivare och mellan vårdgivare och patient
- att arbeta med evidensbaserad kunskap och god kvalitet
- att stärka forskning och innovation.

**Utveckling av vårdens processer:** RCC Norr utarbetar, följer upp och reviderar sjukvårdsregionens utvecklingsplan för cancer vården. Sjukvårdsregionala arbetsgrupper, som leds av RCC Norrs processledare, bedriver förbättringsarbete inom diagnosspecifika och övergripande vårdprocesser. Patient- och närståendeföreträdare deltar i utvecklingsarbetet.

**Kvalitetsuppföljning:** Vårdens kvalitet följs upp genom kvalitetsregister. RCC Norr handlägger cancerregistret samt kontrollerar datakvaliteten i alla cancerkvalitetsregister för hela sjukvårdsregionen. Statistiker stödjer kvalitetsuppföljning, analyserar data och tar fram underlag för rapporter. Landets sex RCC har en gemensam nationell systemutvecklarorganisation, för utveckling och konstruktion av databaser och kvalitetsregister på IT-plattformen INCA. Organisationen består av tre team, varav ett är lokaliserat till Umeå. Den nationella kvalitetsregistersamordnaren är anställd vid RCC Norr.

**Kunskapsstyrning:** RCC Norr ger en fast struktur till det sjukvårdsregionala stödet för kunskapsstyrning, genom att på ett systematiskt sätt samordna arbetet i norra regionen. Nationella vårdprogram utarbetas, fastslås och revideras för samtliga cancerområden. Utarbetade standardiserade vårdförlopp (SVF) kvalitetsgranskas och revideras. Nationella riktlinjer, rekommendationer och kvalitetsmål inarbetas i den samlade cancerplanen för norra regionen. En cancerplan för perioden 2019–2021 har utarbetats och ska fastställas under 2019.

**Förebyggande arbete och tidig upptäckt:** RCC Norr arbetar för att förebygga cancer, genom att stödja sjukvårdsregionens systematiska folkhälsoarbete och genom särskilda cancerpreventiva satsningar. Screeningverksamheten vidareutvecklas för tidig upptäckt av cancer. Cancergenetiska mottagningen erbjuder utredning och uppföljning för personer med ökad ärftlig risk för cancer. Att en cancerpatient får en korrekt diagnos så tidigt som möjligt i sin sjukdom är ofta avgörande för möjligheten att behandla med gott resultat. Här har SVF en central roll. RCC Norr stödjer utvecklingen av arbets sätt för att nå de nationella målen för SVF.

**Utbildning och kompetensförsörjning:** Adekvat bemanning och kompetens inom alla personalkategorier är en förutsättning för god vård inom cancerområdet, oavsett vårdnivå. Kompetensförsörjning ingår i den sjukvårdsregionala cancerplanen, som följs upp årligen. RCC Norr medverkar i utveckling och finansiering av vissa utbildningar och i fortbildning av vårdens medarbetare kring nya framsteg inom cancerforskningen.

**Nivåstrukturerings:** Nivåstrukturerings ingår i sjukvårdsregionens cancerplan, som följs upp årligen.

**Forskning:** RCC Norr stödjer sjukvårdsregionens cancerforskning genom att verka för ökat deltagande i kliniska studier, regionaliserad insamling av kliniska data och prover och ökad forskning kring precisionsmedicin. RCC Norr bistår med statistisk kompetens samt arrangerar den regionala forskningsdagen och cancerseminarier för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen.

**Nationell samverkan:** Det nationella samverkansorganet inom cancervården, RCC i samverkan, består av landets sex RCC-chefer, med den nationella cancersamordnaren vid SKL som ordförande. Vissa nationella samarbeten drivs genom nationella objektsavtal, där kostnaden delas lika mellan alla RCC. Processledare eller andra utsedda sjukvårdsregionrepresentanter deltar i arbete med nationella vårdprogram, SVF och i nationella kvalitetsregistergrupper. RCC Norr är stödteam för sex nationella register. Nationella arbetsgrupper där alla RCC är representerade finns inom många områden, bland annat för läkemedel, kontaktsjuksköterskor, radioterapi och patientsamverkan.

## Viktig utveckling under 2019

**Vidareutveckling av sjukvårdsregional samverkan och arbetsfördelning:** För att främja kompetensförsörjningen och möjliggöra en jämlik vård i hela sjukvårdsregionen, trots begränsade patientvolym och resurser, arbetar RCC för att vidareutveckla formerna för sjukvårdsregional samverkan och arbetsfördelning över regiongränserna.

**Satsningar på cancerprevention och cancerrehabilitering:** Under 2019 genomförs riktade projekt inom dessa områden. RCC verkar för införande av allmän tarmcancerscreening från 2019 och för att den nya metoden för livmoderhalscancerscreening införs i hela sjukvårdsregionen.

**Vidareutveckling av ett sjukvårdsregionalt palliativt kompetenscentrum (PKC):** Fortsatta satsningar på den palliativa vården och vidareutvecklingen av det sjukvårdsregionala palliativa kompetenscentrumet.

**Kunskapsstyrning:** Norra sjukvårdsregionen har tilldelats det vilande värdskapet för det nationella programområdet för cancer och förberedelser för ett framtida aktivt värdskap har påbörjats.

**Nationella satsningsområden:** En ny statlig överenskommelse för cancervården väntas 2019. RCC kommer att arbeta med de områden som prioriteras i den överenskommelsen.



	<p>Tidig upptäckt av cancer genom screening</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedda processledare för området, med multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper.</li> <li>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</li> <li>– Genomförda aktiviteter för att stödja införande av allmän tarmcancer-screening.</li> <li>– Rapport från sjukvårdsregiongemensam förstudie avseende organiserad prostatacancer-testning.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper kartlägger screeningprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviseras ytterligare, föreslår och förankrar målnivåer och följer upp dem. De utarbetar underlag för de planer som RCC enligt Socialdepartementet eller RCC Norrs styrgrupp ansvarar för att utarbeta.</li> <li>– Processledarna ingår i nationella arbetsgrupper inom mammografi, cervixcancerprevention och tarmcancer-screening.</li> <li>– Förbättrad registrering och uppföljning av sjukvårdsregionens mammografiscreeningsdata: Processledaren stödjer regionerna i arbetet för anslutning till det nationella kvalitetsregistret för mammografi, som bedöms bli tillgängligt under 2019.</li> <li>– RCC Norr ger ekonomiskt bidrag till utbildningar av koloskopister och stöd för kommunikationsinsatser rörande tarmcancer-screening i samband med införandet av allmän screening 2019.</li> <li>– RCC Norr genomför en förstudie avseende organiserad prostatacancer-screening i norra sjukvårdsregionen.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	---	---	-------------------	-----------------------

	<p>Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancervården</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp.</li> <li>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Diagnosprocessledarnas sjukvårdsregionala processarbetsgrupper utarbetar förslag till diagnosspecifika rutiner inom SVF och verkar för att nå målen för vårdförloppen.</li> <li>– SVF-satsningen går över i förvaltning, som en del av regionernas ordinarie verksamheter. En fortsatt samverkan och erfarenhetsutbyte inom sjukvårdsregionen behövs. RCC Norr stödjer fortsatt SVF-arbetet genom en sjukvårdsregional samverkansgrupp och gemensamma utbildnings-satsningar. Kommunikativa insatser samordnas när behov uppstår.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
	<p>Tidig upptäckt och förebyggande av cancer: Cancergenetisk mottagning</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utredning av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer.</li> <li>– Kunskapsunderlag, utbildning och information avseende ärftlig cancer.</li> <li>– Kvalitetsregister för cancergenetik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utredning, läkarbesök, psykosocialt stöd och cancergenetisk vägledning för familjer från hela sjukvårdsregionen.</li> <li>– Läkare vid cancergenetiska mottagningen ingår i nationella arbetsgrupper som utarbetar kunskapsunderlag avseende ärftlig cancer. Medarbetare vid cancergenetiska mottagningen undervisar och informerar om ärftlig cancer i olika forum.</li> <li>– RCC Norr driver utvecklingen av ett nationellt kvalitetsregister för cancergenetik. Registret pilottestas under 2019.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>

<b>Vårdprocesser</b>	<p>Väl fungerande vårdprocesser i sjukvårdsregionen</p>	<p>– Utsedda processledare för samtliga områden. Processledarna har multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper med representation från alla regioner.</p>	<p>– Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper kartlägger vårdprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviseras ytterligare, föreslår och förankrar målnivåer och följer upp dem. De utarbetar underlag för planer och rapporter som RCC enligt statliga överenskommelser eller RCC Norrs styrgrupp ansvarar för att utarbeta.</p> <p>– Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper verkar för implementering av nationella vårdprogram och SVF i sjukvårdsregionen.</p> <p>– Dialogmöten mellan processledare och företrädare för vårdkedjan inom respektive region genomförs.</p> <p>– Pilotprojekt genomförs med stöd från RCC Norr.</p>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
----------------------	---	---	---	-------------------	-----------------------

	<p>Effektiv användning av läkemedelsbehandlingar i sjukvårdsregionen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedd processledare som deltar i nationella och sjukvårdsregionala forum.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norrs processledare för läkemedel ingår i den nationella arbetsgruppen för cancerläkemedel, som bereder sakkunnigutlåtanden för nya cancerläkemedel.</li> <li>– Processledaren för läkemedel ingår i norra regionens läkemedelsråd. Sjukvårdsregional förankring sker via diagnosprocessledarna och deras arbetsgrupper.</li> <li>– Nya läkemedel tas upp på det regionala chefsamrådet för cancervården.</li> <li>– RCC Norr stödjer och följer upp användningen av det sjukvårdsregionala registret för cancerläkemedel.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
	<p>Nationell samverkan genom nationella objektsavtal, för säker och jämlik vård och optimalt resursutnyttjande</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nationellt regimbibliotek för cytostatikakurer.</li> <li>– Nationella vårdprogram och SVF.</li> <li>– Kvalitetsregisterutveckling.</li> <li>– Webbtjänster för webbplatsen.</li> <li>– Ev. ytterligare nationella objektsavtal.</li> </ul>	<p>– RCC Norr deltar i den nationella samverkan, både genom arbetsinsatser i nationella arbetsgrupper och genom att ekonomiskt stå för en sjättedel av kostnaderna för nationella samordningstjänster via objektsavtal, som samtliga RCC solidariskt finansierar.</p>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>

<b>Psykosocialt stöd och rehabilitering och palliativ vård</b>	<p>Patienter och närstående ska oavsett diagnos och bostadsort erbjudas cancerrehabilitering inklusive psykosocialt stöd. Denna ska utgå från en strukturerad bedömning av individuella behov och dokumenterade planerade åtgärder</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp.</li> <li>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</li> <li>– Utsedd koordinator och processledare för bäckenrehabilitering.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Processledaren och den sjukvårdsregionala arbetsgruppen utvecklar i samverkan med övriga processledare sjukvårdsregionala rutiner och riktlinjer för området. De stödjer implementeringen av det nationella vårdprogrammet.</li> <li>– Pilotprojekt inom cancerrehabilitering.</li> <li>– Införandeprojektet <i>Rehabspåret</i> genomförs inom alla diagnosprocesser.</li> <li>– Sjukvårdsregional MDK för bäckenrehabilitering, utbildningar och dialogmöten genomförs.</li> </ul>	RCC-chefen	Årsredovisning
	<p>Palliativ vård av god kvalitet ska erbjudas alla invånare inom sjukvårdsregionen som behöver det, oavsett bostadsort, vårdform och diagnos</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp.</li> <li>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</li> <li>– Uppföljning av användningen av webbaserat utbildningsmaterial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Processledaren och den sjukvårdsregionala palliativa samrådsgruppen verkar för ökad registrering och användning av Svenska Palliativregistret i regionen.</li> <li>– Utbildningar kring och implementering av det nationella palliativa vårdprogrammet genomförs.</li> <li>– För att fler i sjukvårdsregionen ska genomföra den webbaserade utbildningen i allmän palliativ vård följer RCC Norr upp användningen av utbildningen och hjälper till med kommunikationen runt den.</li> <li>– Revidering och utveckling av information riktad till närstående om palliativ vård, i samarbete med 1177 regionalt och nationellt.</li> </ul>	RCC-chefen	Årsredovisning



	Forts. Palliativ vård av god kvalitet ska erbjudas alla invånare inom sjukvårdsregionen som behöver det, oavsett bostadsort, vårdform och diagnos	– Koordinator för palliativt kompetenscentrum	– Fortsatt utveckling av palliativt kompetenscentrum (PKC). PKC ska stärka den palliativa vården, öka sjukvårdsregional samverkan och stärka forskningen inom området. RCC Norrs processledare för palliativ vård är även koordinator för PKC. RCC Norr bidrar med administrativa resurser, statistisk kompetens och ekonomiskt stöd för möten och resor.	RCC-chefen	Årsredovisning
Patientens ställning i cancervården	Alla cancerpatienter erbjuds en kontaktsjuksköterska (kssk)	– Genomförda aktiviteter enligt plan.	– RCC Norrs samordnare för kssk medverkar i att utarbeta sjukvårdsregionala rutiner för kssk:s arbete, identifierar utbildningsbehov, initierar och anordnar utbildningar och håller i nätverksmöten för att underlätta kssk:s uppdrag.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Patienter och närstående är delaktiga i vårdens utformning	– Genomförda möten i patient- och närståenderådet (PNR).  – Årsrapport från PNR över årets arbete och viktiga frågor att arbeta med ur patientens perspektiv, samt mål för rådets verksamhet under kommande år.  – Genomförda patient- och närståendeföreträdarutbildningar.	– RCC Norrs patient- och närståenderåd (PNR) är ett rådgivande organ för det regionala chefsrådet för cancervården och är remissinstans för patientcenterade frågor och för övergripande planer som RCC Norr utarbetar. Rådet kan lyfta viktiga patient- och närståendefrågor för utredning inom ramen för RCC:s uppdrag. Två representanter från rådet ingår i RCC Norrs styrgrupp.  – Patient- och närståenderepresentanter genomför den nationella, webbaserade utbildningen för patient- och närståendeföreträdare. Utbildning hålls även i sjukvårdsregionen, där PNR definierar önskat innehåll i och form för utbildningen.  – PNR:s representanter deltar i norra sjukvårdsregionens cancerdagar.	RCC-chefen	Årsredovisning, patientrådets årsrapport

<p>Forts. Patienterna är delaktiga i vårdens utformning</p>	<p>– Patientdelaktighet i samtliga processledares arbeten.</p>	<p>– Patient- och närståendeföreträdare är delaktiga i samtliga processledares arbeten.</p> <p>– Sjukvårdsregionens patientnämnder följer ärenden där patienter har tagit kontakt i frågor relaterade till cancer. De rapporterar sina iakttagelser till RCC Norr, som går igenom och sammanställer data och presenterar slutsatser i olika forum inom sjukvårdsregionen. Materialet används som underlag för förbättringsarbete.</p>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
<p>Samtliga patienter får en skriftlig individuell vårdplan, <i>Min vårdplan</i></p>	<p>– Utarbetade rutiner för arbete med <i>Min vårdplan</i>.</p>	<p>– Inom ramen för vårdprocessarbetet utarbetas och implementeras rutiner för att alla patienter ska erbjudas en individuell vårdplan.</p> <p>– RCC Norr deltar aktivt i det nationella arbetet med en digital <i>Min vårdplan</i> och stödjer pilotinförande av den i sjukvårdsregionen.</p>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
<p>Möjligheten för närstående att närvara i samband med patienters behandling är jämlik i sjukvårdsregionen (förutsätter beslut av förbundsdirektionen).</p>	<p>– Utarbetade sjukvårdsregiongemensamma rutiner för närståendes närvaro i samband med patienters behandling.</p>	<p>– RCC Norr utarbetar förslag till sjukvårdsregiongemensamma kriterier och rutiner och presenterar dessa för beredningsgruppen för förbundsdirektionen (FD) för ställningstagande. Ev. beslut fattas av FD.</p>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>

<b>Utbildning och kompetensförsörjning</b>	Adekvat kompetensförsörjning för sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uppföljningsrapport för cancerplanen, där kompetensförsörjning ingår.</li> <li>– Fastställd ny cancerplan som inkluderar kompetensförsörjning för perioden 2019–2021.</li> <li>– Sjukvårdsregionala utvecklingsprojekt inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr sammanställer uppföljningsrapport av regionernas arbete med kompetensförsörjning enligt cancerplanen.</li> <li>– RCC Norr står för projektledning och metodstöd i två sjukvårdsregionala samverkans- och utvecklingsprojekt, inom patologi respektive bild- och funktionsmedicin.</li> </ul>	RCC-chefen	<p>Uppföljningsrapport för cancerplanen</p> <p>Fastställd plan för perioden 2019–2021</p>
	Utbildade kontaktsjuksköterskor (kssk)	– Medverkan i utbildning av kontaktsjuksköterskor vid Umeå universitet (UmU).	– RCC Norr informerar om och medverkar i den utbildning av kssk på 7,5 hp som fr.o.m. 2018 drivs i UmU:s regi.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	– Genomförda cancerseminarier.	– RCC Norr organiserar en cancerseminarieserie för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen. Seminarierna sänds via videolänk, samt spelas in vid vissa tillfällen och görs då tillgängliga via RCC Norrs webbplats. Insatser görs för större spridning i sjukvårdsregionen.	RCC-chefen	Årsredovisning

	Forts. Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Genomförda utbildningar av personal relaterat till nya eller reviderade screeningprogram</li> <li>– Genomförda regionala cancerdagar, varav en forskningsdag.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr ger ekonomiskt bidrag och kunskapsstöd till utbildningar kring det nya HPV-baserade screeningprogrammet för livmoderhalscancer och för införandet av allmän tarmcancerscreening.</li> <li>– RCC Norr arrangerar de regionala cancerdagarna. Profession inom cancervården och PNR inbjuds att delta och medverkar i programmet.</li> </ul>	RCC-chefen	Årsredovisning
<b>Kunskapsstyrning</b>	Norra sjukvårdsregionen är väl förberedd för ett aktivt värdskap för det nationella programområdet för cancer	– Tillsatt processledare.	– Processledaren följer det nationella arbetet inom cancervården, förbereder ett aktivt värdskap och samverkar med övriga NPO nationellt och sjukvårdsregionalt.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Alla sjukvårdsregionens cancerfall ska registreras i Cancerregistret (lagkrav)	– Handläggning av sjukvårdsregionalt cancerregister.	– Registrering och kodsättning av alla sjukvårdsregionens cancerfall rapporterade från klinik och patolog.	Enhetschefen	Årsredovisning
	God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – utveckling av cancerregistret	– Vidareutveckling av funktionalitet hos det sjukvårdsregionala cancerregistret på IT-plattformen INCA (nationellt arbete).	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr deltar i det nationella arbetet med utveckling av cancerregistret på INCA-plattformen.</li> <li>– RCC Norr deltar i arbetet för ett gemensamt nationellt arbetssätt samt samsyn kring kodning i cancerregistret.</li> </ul>	Enhetschefen	Årsredovisning
	Välfungerande nationella kvalitetsregister inom cancervården	– RCC Norr är nationellt stödteam för de nationella kvalitetsregistren för matstrupe-magsäckscancer, tjock- och ändtarmscancer, analcancer, hjärntumörer, strålterapiregister och cancergenetik.	– RCC Norrs statistiker gör mallar för datauttag ur aktuella register, tar fram nationella årsrapporter, online-statistik, gör datauttag för forskning m.m. Handläggare för de register där RCC Norr är nationellt stödteam utbildar och stödjer övriga sjukvårdsregioners handläggare i registret, skriver registermanual, utgör supportfunktion, administrerar möten i nationella registerstyrgruppen m.m.	Enhetschefen	Årsredovisning

<p>Sjukvårdsregionens cancerpatienter ska registreras i relevanta kvalitetsregister</p>	<p>– Handläggning av diagnosspecifika kvalitetsregister inom cancer vården.</p>	<p>– Registeradministratörer kontrollerar kvaliteten i inrapporterade registerdata gentemot kliniker i hela sjukvårdsregionen. De återkopplar till inrapportörer vid ofullständigt ifyllda rapporter eller avvikelser, utbildar nya inrapportörer, håller utbildning kring nya variabler och variabeldefinitioner, samt stödjer vid tolkningsfrågeställningar. Den tekniska utvecklingen går alltmer mot direktinrapportering till registren från klinikerna.</p> <p>– RCC Norr redovisar täckningsgrader för sjukvårdsregionens samtliga cancerkvalitetsregister på klinisknivå 2 ggr/år. Datauttag görs av RCC Norrs statistiker och processledarna går igenom data före redovisning.</p>	<p>Enhetschefen</p>	<p>Årsredovisning</p> <p>Rapporter över täckningsgrader till chefs-samråd och styrgrupp 2 ggr/år, publiceras även på RCC Norrs webbplats.</p>
<p>God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancer-vård – statistiska uttag och analys av data för cancer-vården</p>	<p>– Statistiska uttag och analys av data för cancer-vården.</p>	<p>– Statistikerna tar fram rapporter och utför vid behov sjukvårdsregionala öppna jämförelser. De bistår med uttag från nationella och sjukvårdsregionala register för kvalitetsutvecklingsprojekt och forskning, samt vid allmänna förfrågningar angående registerdata, cancerförekomst, klusteranalyser, ledtider m.m.</p>	<p>Enhetschefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
<p>God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancer-vård – utveckling av kvalitetsregister</p>	<p>– Utveckling av kvalitetsregister.</p>	<p>– Systemutvecklarna bygger ut och lägger till variabler som inte tidigare finns i kvalitetsregister och som krävs för att kunna mäta bland annat jämlik vård och patientrelaterade mått. Utveckling av arbetsregister och översikter.</p> <p>– RCC Norr stöder utvecklingen ett integrerat kvalitetsregister för strålterapi på INCA-plattformen.</p>	<p>Enhetschefen för systemutvecklarnas arbete.</p> <p>RCC-chefen för strålterapiregistret</p>	<p>Årsredovisning</p>

	<p>Nationella vårdprogram finns utarbetade för samtliga cancerområden och är implementerade i sjukvårdsregionen, med sjukvårdsregionala anpassningar där det finns behov av sådana</p> <p>Standardiserade vårdförlopp (SVF) finns utarbetade för många cancerdiagnoser och dessa är implementerade i sjukvårdsregionen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Representanter från sjukvårdsregionen ingår i alla vårdprogramgrupper.</li> <li>– Uarbetade konsekvensanalyser till alla vårdprogram.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Processledare eller andra utsedda företrädare för sjukvårdsregionen deltar i arbetet med de nationella vårdprogram och SVF som tas fram.</li> <li>– Processledarna gör konsekvensanalyser av vad vårdprogrammen innebär för norra sjukvårdsregionen. Vid behov ansvarar för processledarna för att sjukvårdsregionala tillämpningar av vårdprogrammen utarbetas.</li> <li>– RCC Norr ansvarar för att vårdprogrammen med konsekvensanalyserna går på remiss till linjeorganisationen i sjukvårdsregionen, via det regionala chefssamrådet för cancervården. RCC Norrs styrgrupp godkänner vårdprogrammen för användning i sjukvårdsregionen och tar ställning till eventuella avvikelser.</li> <li>– RCC Norrs vårdprogramhandläggare stödjer det nationella arbetet med att utarbeta och revidera vårdprogram och SVF, inom de områden som RCC Norr är nationellt stödteam.</li> <li>– RCC Norr samordnar möten för erfarenhetsutbyte kring sjukvårdsregionens SVF-arbete, förmedlar nationell information och stödjer kommunikationsinsatser vid behov.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	--	---	---	-------------------	-----------------------

<b>Klinisk forskning och innovation</b>	Patienterna i hela norra sjukvårdsregionen ska kunna delta i kliniska studier	<p>– <i>Cancerstudier i Sverige</i> är en väl fungerande och aktuell databas över pågående kliniska studier inom cancervården.</p> <p>– Sjukvårdsregional överenskommelse om villkor för deltagande i kliniska studier.</p>	<p>– RCC Norr ansvarar för förvaltning och fortsatt utveckling av <i>Cancerstudier i Sverige</i>. RCC Norr hjälper till med kommunikationen runt studiedatabasen.</p> <p>– RCC Norr deltar i arbete med att kartlägga hinder och föreslå lösningar för ökat deltagande i kliniska studier i sjukvårdsregionen.</p>	RCC-chefen	Årsredovisning
	Fler och högkvalitativa kliniska studier i sjukvårdsregionen	– Antal studier med statistikerstöd.	– RCC Norr bidrar med statistisk kompetens för design och utvärdering av kliniska studier i sjukvårdsregionen. Forskare kan få stöd genom tilldelad statistikerarbetstid, efter ett enkelt ansökningsförfarande till RCC Norr.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Mer registerbaserad forskning i sjukvårdsregionen	– Antal projekt med statistikerstöd.	– För att optimalt utnyttja kvalitetsregisterdata för både forskningsprojekt och systematiskt förbättringsarbete bistår RCC Norr med statistisk kompetens. Kliniker som vill använda kvalitetsregister för forsknings- och vårdutvecklingsprojekt kan få stöd genom att statistikerarbetstid tilldelas projekten, efter ett enkelt ansökningsförfarande till RCC Norr.	RCC-chefen	Årsredovisning





<b>RCC Norrs ledning och struktur</b>	Etablerad och fungerande sjukvårdsregional RCC-organisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Möten i grupper och råd hålls enligt plan.</li> <li>– Ärenden till FD bereds och beslutas enligt fastslagen rutin.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norrs ledningsfunktion och styrgrupp är etablerad och samtliga råd är inrättade och har regelbundna möten.</li> <li>– Förbundsdirektionen (FD) är politisk ledning för RCC Norr och beslutar om den sjukvårdsregionala cancerplanen samt om sjukvårdsregionövergripande nivåstrukturering.</li> <li>– Vid inbjudan från regionerna besöker RCC Norrs ledning sjukhus i sjukvårdsregionen för dialog.</li> </ul>	Förbunds- direktören	Årsredovis- ning
	Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttjande av resurser	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr deltar i möten med RCC i samverkan.</li> <li>– Representanter från RCC Norr utses till alla nationella arbetsgrupper som RCC i samverkan beslutar att inrätta.</li> <li>– Utveckling av RCC:s webbplats på nationell och sjukvårdsregional nivå.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norrs chef ingår i RCC i samverkan och deltar i samverkansgruppens möte, ofta tillsammans med ersättaren. Om RCC-chefen har förhinder deltar ersättaren.</li> <li>– RCC-chefen utser representanter till nationella arbetsgrupper, efter nomineringsförfarande eller via kontakter med berörda verksamhetschefer.</li> <li>– RCC Norrs kommunikatör deltar i det nationella kommunikatörsnätverket och i arbetet med att fortlöpande utveckla den nationella webbplatsen. Sjukvårdsregional information på webbplatsen hålls aktuell och uppdaterad.</li> </ul>	RCC-chefen	Årsredovis- ning

<p><b>Sjukvårdsregional cancerplan</b></p>	<p>Sjukvårdsregionen har en fastställd cancerplan som följs upp årligen och revideras vid behov.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Årlig uppföljningsrapport.</li> <li>– Fastställd sjukvårdsregional cancerplan för perioden 2019–2021.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr följer upp regionernas arbete enligt deras lokala handlingsplaner till den sjukvårdsregionala cancerplanen och presenterar uppföljningen för förbundsdirektionen.</li> <li>– Vid förfrågan bistår RCC Norrs processledare regionerna med kunskapsstöd vid utarbetande av lokala handlingsplaner till cancerplanen.</li> <li>– Statistiker vid RCC gör årliga uppföljningar av de målnivåer i cancerplanen som går att följa ur kvalitetsregister.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Årsredovisning</p> <p>Fastställd cancerplan för perioden 2019–2021</p> <p>Uppföljningsrapport</p>
<p><b>Nivåstrukturer</b></p>	<p>I den sjukvårdsregionala cancerplanen ingår nivåstrukturer. Planen följs upp årligen.</p> <p>Förutsatt att RCC under 2019 ska hantera remisser avseende nationell nivåstrukturering bereds dessa sjukvårdsregionalt och besvaras enligt instruktion.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Årlig uppföljningsrapport.</li> <li>– Fastställd ny cancerplan som inkluderar nivåstrukturering för perioden 2019–2021.</li> <li>– Remisser avseende nationell nivåstrukturering hanteras i regionen enligt arbetsgång beslutad av RCC Norrs styrgrupp.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norrs processledare och statistiker följer upp tillämpningen av fastslagna nivåstruktureringsbeslut.</li> <li>– RCC Norr utarbetar en ny regional nivåstruktureringsplan för perioden 2019–2021.</li> <li>– Förutsatt att RCC under 2019 fortsatt ska hantera remisser avseende nationell nivåstrukturering administrerar RCC Norr dessa. De sjukvårdsregionala processarbetsgrupperna utarbetar förslag till remissvar, som bereds av det regionala chefsrådet för cancervården och RCC Norrs styrgrupp, för ställningstagande i respektive region. Vid enighet i sjukvårdsregionen ombesörjer RCC Norr att ett gemensamt remissvar lämnas för norra regionen.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p>	<p>Uppföljningsrapport</p> <p>Fastställd plan för perioden 2019–2021</p>