

# Verksamhetsplan 2021 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. Ansvar för RCC Norr ligger hos Norra sjukvårdsregionförbundet. Driften sköts av Region Västerbotten.

Regeringen antog 2018 en långsiktig nationell inriktning för cancer vården. Där listas tio områden som RCC:s arbete ska vara inriktat på. RCC Norrs arbete utgår från dessa områden och norra sjukvårdsregionens vision: *Likvärdig och tillgänglig cancer vård i hela Norrland med spets och bredd.*

**Utveckling av vårdens processer:** RCC Norr utarbetar, följer upp och reviderar sjukvårdsregionens cancerplan. Nuvarande plan gäller för 2019–2021 och en plan för perioden 2022–2024 ska utarbetas under året. 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 cancer vårdens kvalitetsregister 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 sjukvårdsregionen. Nationella vårdprogram utarbetas, fastslås och revideras för samtliga cancerområden. Utarbetade standardiserade vårdförlopp (SVF) kvalitetsgranskas och revideras. Nationella riktlinjer, rekommendationer och kvalitetsmål inarbetas i sjukvårdsregionens cancerplan.

**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 arbetssätt för att nå de nationella målen för SVF.

**Utbildning och kompetensförsörjning:** Adekvat bemanning och kompetens inom alla personnalkategorier 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.

**Forskning:** RCC Norr stödjer sjukvårdsregionens cancerforskning genom att verka för ökat deltagande i kliniska studier och aktiviteter för ökad forskningssamverkan. RCC Norr bistår med statistisk kompetens samt arrangerar den sjukvårdsregionala forskningsdagen och cancerseminarier för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen.

**Nationell samverkan:** Nationella samverkan sker via RCC i samverkan, bestående av landets sex RCC-chefer, med den nationella cancersamordnaren vid SKR 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 2021

**Standardiserade vårdförlopp:** RCC Norr stödjer regionernas fortsatta arbete med standardiserade vårdförlopp (SVF) i riktning mot de nationella målen.

**Vidareutveckling av sjukvårdsregional samverkan och arbetsfördelning:** RCC Norr arbetar för att vidareutveckla formerna för sjukvårdsregional samverkan och arbetsfördelning över regiongränserna, för främjad kompetensförsörjningen och jämlik vård i hela sjukvårdsregionen.

**Satsningar på cancerprevention och tidig upptäckt:** RCC Norr verkar för införande av allmän tarmcancerscreening och ett påbörjat införande av organiserad prostatacancer-testning under 2021, samt ger stöd till arbetet inom screeningprogrammen för livmoderhalscancer och mammografi. Cancerpreventionsprojekt genomförs.

**Läkemedel:** För att möjliggöra jämförelser av lika vård i landet är arbetet med Register för cancerläkemedel prioriterat, både vad gäller registrering, datauttag och rapporter.

**Cancerrehabilitering och Min vårdplan:** RCC Norr arbetar för att patienters behov av cancerrehabilitering ska bedömas systematiskt. Införande av digital *Min vårdplan* via 1177.se i sjukvårdsregionen ska intensifieras.

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

**Stärkt barncancervård:** Aktiviteter och satsningar för en stärkt cancervård för barn och unga i hela sjukvårdsregionen.

**Kunskapsstyrning:** Norra sjukvårdsregionen har tilldelats det vilande värdskapet för det nationella programområdet för cancer. RCC Norr förbereder ett framtida aktivt värdskap i enlighet med beslut i den nationella Styrgruppen för kunskapsstyrning och i sjukvårdsregionen.

**Covid 19-pandemin:** RCC Norr ger stöd till regionerna utifrån behov och möjliga resurser. Pandemin kan medföra omprioriteringar av RCC Norrs arbete under 2021.

## Verksamhetsplan 2021 för Regionalt cancercentrum norr (RCC Norr)

Område	Mål/uppdrag	Uppföljnings-indikator	Aktiviteter och särskilda uppdrag inom RCC Norr	Ansvarig	Uppföljning
Förebyggande insatser och tidig upptäckt av cancer	Förbättra hälsoläget för sjukvårdsregionens befolkning och minska risken för insjuknande i cancer	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedd processledare för området cancerprevention.</li> <li>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</li> <li>– Genomförda cancerpreventionsprojekt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Processledaren är delaktig i sjukvårdsregionens cancerpreventiva arbete, utvecklar och följer upp de sjukvårdsregionala målen tillsammans med en arbetsgrupp. Processledaren representerar sjukvårdsregionen i den nationella arbetsgruppen för cancerprevention.</li> <li>– Aktivt arbete för att cancerpreventiva insatser integreras med andra preventiva insatser som en generell strategi för att öka befolkningens hälsa i norra sjukvårdsregionen.</li> <li>– Aktiviteter genomförs för att göra den europeiska kodexen mot cancer känd i cancervården, inklusive primärvården.</li> <li>– Arbete för tydliga rutiner kring hur patienter handläggs och erbjuds stöd kring levnadsvanor.</li> <li>– Cancerpreventionsprojekt inom bl.a. fysisk aktivitet, hälsofrämjande insatser till patienter som genomgått SVF men inte fått en cancerdiagnos, Rökfri strålbehandling</li> </ul>	<p>Processledaren för cancerprevention</p> <p>Respektive projektledare</p>	<p>Årsredovisning</p> <p>Årsredovisning</p>

		– Aktiviteter för stöd till HPV-vaccination	– Informationsspridning om värdet av HPV-vaccination. Uppföljning av sjukvårdsregionens implementering av och följsamhet till HPV-vaccinationsprogram.	Processledaren för livmoderhalscancerprevention	Årsredovisning
		– Kartläggning av översjuklighet i sjukvårdsregionen.	– RCC Norr kartlägger diagnoser/områden med översjuklighet i sjukvårdsregionen. Utifrån resultatet ska preventiva åtgärder planeras.	Projektledaren	Årsredovisning
	Tidig upptäckt av cancer genom screening	– Utsedda processledare för området, med multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper.  – Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.	– 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.  – Processledarna eller andra utsedda företrädare för sjukvårdsregionen ingår i nationella arbetsgrupper inom mammografi, livmoderhalscancerprevention, tarmcancerscreening och organiserad prostatacancer-testning.	Respektive processledare  RCC-chefen	

Tidig upptäckt av cancer genom screening	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Genomförda aktiviteter för att stödja införande av allmän tjock- och ändtarmstarcancerscreening och för att stödja införandet av det nya vårdprogrammet för cervixcancerprevention.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr ger stöd för kommunikationsinsatser rörande tarmcancerscreening i samband med införandet av allmän screening 2021 och stöd för registrering i screeningregistret.</li> <li>– RCC Norr stödjer utbildningsinsatser i relaterade till det HPV-baserade vårdprogrammet för cervixcancerprevention.</li> <li>– Förbättrad registrering och uppföljning av sjukvårdsregionens mammografiscreeningsdata: Processledaren stödjer regionerna i arbetet för anslutning till det nationella kvalitetsregistret för mammografi.</li> </ul>	<p>Kommunikatören, registersamordnaren</p> <p>Processledaren för livmoderhalscancerprevention</p> <p>Processledaren för mammografi</p>	Årsredovisning
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Genomförda aktiviteter för att påbörja organiserad prostatacancer-testning.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr stödjer planering och aktiviteter för att påbörja organiserad prostatacancerscreening i norra sjukvårdsregionen.</li> </ul>	Processledaren för prostatacancer	Årsredovisning
Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancervården	<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>– Processledaren ingår i nationell arbetsgrupp för tidig upptäckt och leder arbetet i den sjukvårdsregionala arbetsgruppen för ”vägen in till cancervården”. Nya medlemmar rekryteras till arbetsgruppen för att få full representation från alla fyra regioner</li> <li>– En PV-representant för norra sjukvårdsregionen utses till det sjukvårdsregionala chefsområdet för cancervården.</li> <li>– Stödja införandet av dermatoskopi i primärvården inom hela sjukvårdsregionen.</li> </ul>	Processledaren för ”vägen in	Årsredovisning

Forts. Tidig upptäckt av cancer: väl fungerande väg in till cancervården		<p>– Diagnosprocessledarnas sjukvårdsregionala processarbetsgrupper utarbetar förslag till diagnosspecifika rutiner inom SVF och verkar för att nå målen för vårdförloppen.</p> <p>– RCC Norr stödjer fortsatt SVF-arbetet genom en sjukvårdsregional samverkansgrupp och genom att arrangera gemensamma utbildnings-satsningar, om regionerna har önskemål om det. Nätverksträffar anordnas för sjukvårdsregionens diagnostiska centrum. Kommunikativa insatser samordnas när behov uppstår.</p> <p>– Kommunikationsinsatser för att medborgare ska söka vård vid symtom även under Covid-pandemin.</p>	<p>Respektive processledare</p> <p>Kommunikatören, medicinsk rådgivare</p> <p>Kommunikatören</p>	Årsredovisning
Tidig upptäckt och förebyggande av cancer: Cancergenetisk mottagning	<p>– Utsedda processledare för området ärftlig cancer</p> <p>– Utredning av familjer med förhöjd risk för ärftlig cancer.</p>	<p>– Processledarna arbetar för ökad informations-spridning och kunskap om ärftlig cancer i sjukvårdsregionen, för ett mer jämlikt nyttjande av den cancergenetiska mottagningens resurser i sjukvårdsregionen.</p> <p>– Familjeutredning, läkarbedömningar, psykosocialt stöd och cancergenetisk vägledning för familjer från hela sjukvårdsregionen.</p> <p>– Stöd till implementering av snabbspår för cancergenetisk testning i sjukvårdsregionen, där individer med hög risk omhändertas av behandlande klinik som sköter den genetiska testningen. Det gäller till att börja med för diagnoserna bröstcancer och äggstockscancer.</p>	<p>Processledarna för ärftlig cancer</p> <p>MLA cancergenetiska mottagningen</p>	Årsredovisning

	<p>Forts. Tidig upptäckt och förebyggande av cancer: Cancerogenetisk mottagning</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Nationell samverkan, kunskapsunderlag, utbildning och information avseende ärftlig cancer.</li> <li>– Kvalitetsregister för cancergenetik.</li> <li>– Medverkan i forskningsstudier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Läkare vid cancergenetiska mottagningen ingår i nationella arbetsgrupper som samverkar för nationell utveckling av området och utarbetar kunskapsunderlag avseende ärftlig cancer. Medarbetare vid mottagningen undervisar och informerar om ärftlig cancer i olika forum.</li> <li>– RCC Norr driver utvecklingen av ett nationellt kvalitetsregister för cancergenetik (NOGA). Registret planeras tas i bruk under 2021.</li> <li>– Cancergenetiska mottagningen deltar i en forskningsstudie kring information till individer med ökad ärftlig risk att utveckla cancer som leds av en av mottagningens läkare, samt hjälper till att identifiera och informera patienter till andra forskningsstudier som innefattar ärftlig cancer.</li> </ul>	<p>MLA cancergenetiska mottagningen</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	---	--	---	-----------------------

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Cancerrehabilitering, uppföljning och palliativ vård</p>	<p>Varje cancerpatient ska tidigt i vårdprocessen få sina behov av cancerrehabilitering bedömt och erbjudas insatser utifrån behov. Cancerrehabilitering, där prehabilitering, sena effekter och bäckencancerrehabilitering ingår, ska vara en integrerad del i cancerprocessen.</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 för sjukvårdsregional MDK för patienter med avancerade behov av cancerrehabilitering.</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 arbetar aktivt för implementeringen av det nationella vårdprogrammet för cancerrehabilitering, t.ex. genom utbildningar och information.</li> <li>– Aktivt arbete för att stödja regionernas arbete med att behovsbedömning av cancerrehabilitering ska genomföras genom vårdprocessen och insatser erbjudas utifrån patienternas individuella behov.</li> <li>– Uppföljning av sjukvårdsregional samverkan mellan specialistsjukvård och primärvård och stöd för organisering av cancerrehabiliterande insatser i primärvården.</li> <li>– Fortsatt stöd och uppföljning av pilotprojekt i regionerna kring fysisk aktivitet vid cancersjukdom.</li> <li>– Utsedd koordinator implementerar MDK:n i ordinarie förvaltning och fortsätter utveckling av MDK:n. Samverkan med regionala rehabiliteringsteam som är under uppstart. Fortsatt dialog om omfattning av fler diagnoser.</li> </ul>	<p>Processledaren för cancerrehabilitering</p> <p>MDK-koordinatör</p>	<p>Årsredovisning</p>
---	--	---	---	---	-----------------------



	<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> <li>– Koordinator för palliativ kompetenscentrum (PKC)</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>– Genomförda nätverksträffar och dialogmöten om palliativ vård.</li> <li>– RCC Norr följer upp användningen av utbildningen och hjälper till med kommunikationen runt den. Under 2021 utreds om utbildningen ska ersättas av en nationell utbildning.</li> <li>– Uppföljning av den information riktad till närstående om palliativ vård som utarbetats i samarbete med 1177 regionalt och nationellt.</li> <li>– Fortsatt utveckling av 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.</li> <li>– Bilda ett sjukvårdsregionalt forskningsnätverk mellan klinik och akademi.</li> <li>– Fortsatt arbete för att säkerställa barns tillgång till specialiserad palliativ hemsjukvård i händelse av obotlig sjukdom.</li> </ul>	<p>Processledaren för palliativ vård</p> <p>Processledaren för palliativ vård/kommunikatören</p> <p>PKC-koordinatör</p> <p>PKC-koord. Processledare barnonologi</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	---	--	---	-----------------------

Sammanhållna vårdprocesser	Väl fungerande vårdprocesser i sjukvårdsregionen, med god tillgänglighet och kvalitet	<p>– Utsedda processledare för samtliga områden. Processledarna har multidisciplinära sjukvårdsregionala arbetsgrupper med representation från alla regioner.</p> <p>– Uppföljningsrapporter avseende definierade målnivåer sammanställs enligt mall och inom utsatt datum.</p>	<p>– Processledarna och deras sjukvårdsregionala arbetsgrupper kartlägger vårdprocesserna och identifierar var dessa brister och kan effektiviserats 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>– Workshops arrangeras för vårdpersonal, för bättre följsamhet till SVF, samt för att uppnå en bättre datakvalitet och ett bättre patientflöde.</p> <p>– Dialogmöten mellan processledare och företrädare för vårdkedjan inom respektive region genomförs.</p> <p>– Pilotprojekt med funktionen samordnande kontakt-ssk inom urologisk cancer.</p> <p>– Stöd till regionerna för införande av <i>Min Vårdplan via 1177.se</i>, se nedan under Fördjupad patientinformation.</p> <p>– Pilotprojekt genomförs med stöd från RCC Norr.</p>	<p>Respektive processledare</p> <p>Respektive processledare, RCC-chefen</p> <p>Respektive processledare</p> <p>Respektive införandestödjare</p> <p>Respektive projektledare</p>	Årsredovisning
----------------------------	---	---	--	---	----------------

	Nationell samverkan genom nationella objektsavtal, för säker och jämlik vård och optimalt resursutnyttjande	<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>	– 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.	RCC-chefen	Årsredovisning
Välfungerande kompetensförsörjning	Adekvat kompetensförsörjning för sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uppföljningsrapport för cancerplanen, där kompetensförsörjning ingår.</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>	<p>Medicinsk rådgivare</p> <p>Projektledaren</p>	Uppföljningsrapport för cancerplanen
	Utbildade kontaktsjuksköterskor (kssk)	– Medverkan i utbildning av kontaktsjuksköterskor vid Umeå universitet (UmU).	– RCC Norr informerar om, deltar i utformningen av och medverkar i den utbildning av kssk på 7,5 hp som drivs i UmU:s regi samt deltar i nationellt nätverk för utveckling av utbildningen.	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
	Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Genomförda cancerseminarier.</li> <li>– Medverkan i utbildningar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr organiserar en cancerseminarieserie för att sprida kunskap om aktuell forskning och höja kompetensen i sjukvårdsregionen. Seminarierna sänds via videolänk.</li> <li>– Personal vid RCC Norr medverkar i vårdutbildningar</li> </ul>	<p>Forsknings-samordnaren</p> <p>RCC-chefen</p>	Årsredovisning

	Forts. Fortlöpande kompetensutveckling för medarbetare inom sjukvårdsregionens cancervård	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utbildningar och stöd för registerarbete</li> <li>– Genomförda regionala cancerdagar, varav en forskningsdag.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norrs registerpersonal utbildar och stöder inrapportörer och användare av registerdata vid sjukvårdsregionens kliniker i inrapportering i och användande av data i diagnostiska kvalitetsregister och Cancerregistret.</li> <li>– RCC Norr arrangerar de regionala cancerdagarna. Profession inom cancervården och patientföreträdare inbjuds att delta och medverkar i programmet.</li> </ul>	<p>Enhetschefen</p> <p>Medicinsk rådgivare, forsknings-samordnaren</p>	Årsredovisning
Effektiv kunskapsstyrning	Norra sjukvårdsregionen är väl förberedd för ett aktivt värdskap för det nationella programområdet för cancer	– Utsedd processledare.	– Processledaren följer det nationella arbetet inom cancervården och medverkar i utredning avseende värdskapet i enlighet med uppdrag från Styrgruppen för nationell kunskapsstyrning (SKS).	Processledaren	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.	– RCC Norr deltar i det nationella arbetet med utveckling av cancerregistret på INCA-plattformen.	Enhetschefen	Årsredovisning

	Välfungerande nationella kvalitetsregister inom cancervården	– RCC Norr är nationellt stödteam för de nationella kvalitetsregistren för matstrupe-magsäckscancer, tjock- och ändtarmscancer, analcancer, hjärntumörer, strålterapiregisteret och cancertgenetik.	– RCC Norrs statistiker gör mallar för datauttag ur aktuella register, tar fram nationella årsrapporter, online-statistik, gör datauttag för forskning och stödjer även andra sjukvårdsregioner med regional statistik från dessa register. Handläggare för de register där RCC Norr är nationellt stödteam utbildar och stödjer övriga sjukvårdsregioners handläggare i registret, skriver registermanual, utgör supportfunktion, administrerar och möten i nationella registerstyrgruppen m.m. Medarbetare vid RCC Norr deltar i styrgruppsmöten och förmedlar kunskap mellan styrgrupp, stödteam och systemutvecklare.	Samordnaren för statistikerna, Enhetschefen	Årsredovisning
	Sjukvårdsregionens cancerpatienter ska registreras i relevanta kvalitetsregister	– Handläggning av diagnosspecifika kvalitetsregister inom cancervården.	– Registeradministratörer gör vissa kontroller av inrapporterade registerdata från kliniker i hela sjukvårdsregionen. De återkopplar till inrapportörer vid ofullständigt ifyllda formulär 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.  – RCC Norr redovisar täckningsgrader för sjukvårdsregionens samtliga cancerkvalitetsregister på klinisknivå. Datauttag görs av RCC Norrs statistiker och processledarna går igenom data före redovisning.	Enhetschefen.  Samordnaren för statistikerna	Årsredovisning  Årlig rapport över täckningsgrader till chefsamråd och styrgrupp, publiceras även på RCC Norrs webbplats.

	God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – statistiska uttag och analys av data för cancer vården	– Statistiska uttag och analys av data för cancer vården.	– Statistikerna tar fram rapporter och utför vid behov sjukvårdsregionala öppna jämförelser. De bistår med registeruttag för kvalitetsutvecklingsprojekt och forskning, samt vid allmänna förfrågningar angående registerdata, cancerförekomst, klusteranalyser, ledtider m.m.	Samordnaren för statistikerna	Årsredovisning
	God kvalitetsuppföljning av sjukvårdsregionens cancervård – utveckling av kvalitetsregister	– Utveckling av kvalitetsregister.	<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, enligt specifikationer utarbetade av registerproduktägarna. Utveckling sker för att förenkla inrapportering och datauttag och för att registren underhålls. Nationell samverkan sker för ökad nationell jämlikhet och effektivare samnyttjande av tekniska lösningar mellan kvalitetsregistren.</p> <p>– Arbetsregister och översikter kopplade till kvalitetsregistren utvecklas för att underlätta det kliniska patientarbetet.</p> <p>– RCC Norr stöder utvecklingen ett integrerat kvalitetsregister för strålterapi på INCA-plattformen.</p> <p>– RCC Norr deltar i det nationella arbetet med utveckling av kvalitetsregister på IT-plattformen INCA.</p>	SRUM-master	Årsredovisning

	<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 samt reviderade SVF går på remiss till linjeorganisationen, via det sjukvårdsregionala 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> <li>– Processledarna deltar i nationellt och sjukvårdsregionalt arbete med tillfälliga anpassningar av nationella vårdprogram/SVF, ifall Covid 19-pandemin kräver det.</li> </ul>	<p>RCC-chefen</p> <p>Ansvarig vårdprogramhandläggare</p> <p>RCC-chefen</p> <p>Vårdprogramhandläggarna</p> <p>Kommunikatören, medicinsk rådgivare</p> <p>Respektive processledare</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	--	---	--	--	-----------------------

	Kunskapsstyrningsdokument inom cancervården ska finnas lätt tillgängliga på RCC:s webbplats.	– Utveckling av RCC:s webbplats på nationell och sjukvårdsregional nivå.	– 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.	Kommunikatören	Årsredovisning
	Patientöversikter kopplade till cancervårdens kvalitetsregister finns tillgängliga för åtta cancerdiagnoser.	– Utbildning i och stöd för användandet av patientöversikter.	– RCC Norr arrangerar seminarium för att bidra till att sprida kunskap från de verksamheter som ingår som pilotkliniker till andra.	Registersamordnaren	Årsredovisning
	Möjliggöra direkt/automatiskt överföring av data från vårdinformationssystem till kvalitetsregister och integrering av patientöversikter i vårdinformationssystem.	– Etablerad samverkan med aktörer inom införandet av framtidens vårdinformationssystem (FVIS) i sjukvårdsregionen och med den nationella samverkansgruppen för strukturerad vårdinformation.	– RCC:s nationella registersamordnare har fortlöpande kontakt med viktiga aktörer inom området, så att kunskap om behoven av integration med kvalitetsregister, patientöversikter och andra viktiga kunskapsstyrningsdokument inom cancervården finns med vid arbetet med införandet av FVIS i berörda regioner inom sjukvårdsregionen.	Registersamordnaren	Årsredovisning
	Effektiv användning av läkemedelsbehandlingar i sjukvårdsregionen	– Utsedd processledare som deltar i nationella och sjukvårdsregionala forum.	– RCC Norrs processledare för läkemedel ingår i den nationella arbetsgruppen för cancerläkemedel, som bereder sakkunnigutlåtanden för nya cancerläkemedel.  – Processledaren för läkemedel ingår i norra sjukvårdsregionens läkemedelsråd. Sjukvårdsregional förankring sker via diagnosprocessledarna och deras arbetsgrupper.  – Nya läkemedel tas upp på det sjukvårdsregionala chefsrådet för cancervården.  – RCC Norr stödjer och följer upp användningen av register för cancerläkemedel.	Processledaren för cancerläkemedel  RCC-chefen	Årsredovisning



Goda metoder för att samla och sprida fördjupad patientinformation	Alla cancerpatienter och deras närstående ska ha tillgång till adekvat, kvalitetsgranskad och samlad information om cancer genom vårdprocessernas alla steg.	<p>– Etablerat samarbete med 1177.se Vårdguiden kring patientinformation.</p> <p>– Aktuell information om ärftlig cancer på 1177.se och på RCC:s webbplats.</p>	<p>– RCC ska nationellt utarbeta en tydlig arbetsprocess och roll- och ansvarsfördelning mellan 1177.se, regioner och RCC för framtagande, kvalitetsgranskning och förvaltning av både allmän och fördjupad patientinformation. RCC Norrs kommunikator sammankallar en arbetsgrupp med 1177-redaktörer för sjukvårdsregional samverkan kring patientinformation.</p> <p>– RCC Norr samarbetar med Inera för att hålla den nationella sidan om ärftlig cancer på 1177.se uppdaterad och ansvarar för information om ärftlig cancer på RCC:s nationella webbplats.</p>	<p>RCC-chefen, kommunikatorn</p> <p>Processledare för ärftlig cancer, kommunikatorn</p>	Årsredovisning
	Alla cancerpatienter erbjuds en skriftlig individuell vårdplan, baserad på en nationellt enhetlig <i>Min vårdplan</i> via 1177.se eller motsvarande information i annat format.	– Representanter från sjukvårdsregionen ingår i nationellt arbete med <i>Min vårdplan</i> via 1177.se.	<p>– Inom ramen för vårdprocessarbetet utarbetas och implementeras rutiner för att alla patienter ska erbjudas <i>Min vårdplan</i> i något format.</p> <p>– RCC Norr deltar aktivt i det nationella arbetet med <i>Min vårdplan</i> på plattformen ”Stöd och behandling” på 1177.se.</p>	Samordnaren för kssk, RCC-chefen	Årsredovisning

	Alla cancerpatienter erbjuds en nationellt enhetlig <i>Min vårdplan</i> på 1177.se eller motsvarande information i annat format.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Genomförda informationsmöten om <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i norra sjukvårdsregionen.</li> <li>– Utsedd stödresurs för införande av <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i respektive region.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr stödjer införande av <i>Min vårdplan</i> på 1177.se i norra sjukvårdsregionen, att aktivt sprida färdigställd patientinformation och verka för implementering</li> <li>– RCC Norr ger praktiskt stöd till införandet via införanderesurspersoner i respektive region i sjukvårdsregionen.</li> <li>– RCC Norr ger administrativt stöd till de nationella arbetsgrupper som tar fram diagnos-specifik information för de diagnoser som RCC Norr är stödteam för.</li> </ul>	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
Ledning och styrning av cancervården. Sjukvårdsregional cancerplan	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 nivåstrukturerings.</li> </ul>	Förbundsdirektören	Årsredovisning
	Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttande av resurser	– RCC Norr deltar i möten med RCC i samverkan.	<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, som är RCC Norrs medicinska rådgivare.</li> <li>– RCC Norrs personal samverkar med personal vid övriga RCC genom nationella mötes- och samarbetsforum inom respektive yrkesgrupp.</li> </ul>	RCC-chefen, medicinsk rådgivare  Enhetschefen	Årsredovisning

	Forts. Nationell samverkan inom övergripande frågor, för jämlik vård och ett optimalt utnyttande av resurser		– RCC-chefen utser representanter till nationella arbetsgrupper, via kontakter med berörda verksamhetschefer.	RCC-chefen	Årsredovisning
	RCC Norr har en nära och systematisk kontakt med verksamhetsföreträdare för att stödja utvecklingen av ett processororienterat chefs- och ledarskap i cancer-vården i sjukvårdsregionen.	– Utarbetat arbetssätt för hur RCC Norr ska stödja utvecklingen av ett processororienterat chefs- och ledarskap.	– Via det sjukvårdsregionala chefsrådet för cancervården och RCC Norrs styrgrupp identifierar och prioriterar RCC Norr områden som har särskilt behov av stöd i ledarskaps- och processfrågor.  – RCC Norr stödjer och medverkar i chefs- och ledarskapsutbildningar för att sprida systemkunskap inklusive kunskap kring cancerstrategin till chefer och ledare i cancervården, enligt överenskommelser med regionerna.  – RCC Norr uppmuntrar chefer och ledare att delta i dialogmöten kring processfrågor.	RCC-chefen	Årsredovisning
	Sjukvårdsregionen har en fastställd cancerplan som följs upp årligen och revideras vid behov. Planen innefattar strategisk utveckling, kompetensförsörjning och nivåstrukturer	– Uppföljningsrapport för Cancerplanen 2019–2021.  – Sjukvårdsregional cancerplan för 2022–2024.	– RCC Norr följer upp regionernas arbete enligt deras lokala handlingsplaner till den sjukvårdsregionala cancerplanen och presenterar uppföljningen för förbundsdirektionen.  – RCC Norrs processledare och statistiker följer upp tillämpningen av fastslagna nivåstruktureringsbeslut.  – Statistiker vid RCC följer upp de målnivåer i cancerplanen som finns i kvalitetsregister.  – Utarbetande av en sjukvårdsregional cancerplan för 2022–2024.	RCC-chefen  Samordnaren för statistiker	Årsredovisning  Uppföljningsrapport  Ny cancerplan presenteras för FD

Stärkt ställning för patienter och ett förbättrat stöd till närstående	Alla patienter med cancer informeras om möjligheten till en ny medicinsk bedömning.	– Stöd för införande av <i>Min vårdplan</i> (se ovan) där denna information ingår.	– För arbete med <i>Min vårdplan</i> , se ovan under Goda metoder för att samla och sprida fördjupad patientinformation.	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
	Alla cancerpatienter erbjuds en namngiven kontaktsjuksköterska (kssk) vars uppdrag utgår från den nationella uppdragsbeskrivningen	– Genomförda aktiviteter enligt plan.	– RCC Norrs samordnare för kssk verkar för att utveckla kssk:s arbete genom att identifiera utbildningsbehov, initiera och anordna utbildningar bjuda in till nätverksmöten.	Samordnaren för kssk	Årsredovisning
	Patienter och närstående involveras i arbete som syftar till att följa upp och utveckla cancervården	<p>– Genomförda möten i patient- och närståenderådet (PNR).</p> <p>– Årlig verksamhetsplan och verksamhetsberättelse från PNR.</p> <p>– Genomförda patient- och närståendeföreträdarutbildningar.</p> <p>– Patientdelaktighet i samtliga processledares arbeten.</p>	<p>– Utveckla och stödja fungerande arbetssätt för PNR.</p> <p>– 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.</p> <p>– PNR:s representanter deltar i norra sjukvårdsregionens cancerdagar.</p> <p>– Aktivt arbeta för att patient- och närståendeföreträdare är delaktiga i arbetet inom samtliga vårdprocesser.</p>	<p>Samordnaren för patient-samverkan</p> <p>Respektive processledare.</p>	Årsredovisning, PNR:s årsrapport

	Forts. Patienter och närstående involveras i arbete som syftar till att följa upp och utveckla cancervården	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Data från sjukvårdsregionens patientnämnder relaterade till cancer analyseras.</li> <li>– Patientrapporterade mått används i vårdens utveckling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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.</li> <li>– Utskick, registrering, analys och statistik av patientrapporterade utfallsmått (PROM) och erfarenhetsmått (PREM) för de kvalitetsregister som samlar in dessa data och som RCC Norr ansvarar för.</li> </ul>	RCC-chefen  Enhetschefen	Årsredovisning
	Barn som är närstående till någon som har cancer får information, råd och stöd, utifrån det enskilda barnets behov.	– Genomförda projekt för stöd till barn som närstående.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr ska informera om och verka för att nationell information om hur man samtalar med barn som närstående ska vara känd och användas som underlag i dialogen med barn som är närstående till någon som har cancer.</li> <li>– Projekt för stöd till barn som närstående som stöds av RCC Norr genomförs.</li> </ul>	Kommunikatören  Projektledaren	Årsredovisning
Klinisk forskning och innovation	Patienterna i hela norra sjukvårdsregionen ska kunna delta i kliniska studier	– <i>Cancerstudier i Sverige</i> är en väl fungerande och aktuell databas över pågående kliniska studier inom cancervården.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– RCC Norr ansvarar för förvaltning och deltar i den fortsatta utvecklingen av <i>Cancerstudier i Sverige</i> samt i kommunikationen runt studiedatabasen.</li> <li>– RCC Norr kartlägger hinder och presenterar förslag till lösningar för ökat deltagande i kliniska cancerstudier i sjukvårdsregionen.</li> </ul>	Projektledaren för <i>Cancerstudier i Sverige</i> , kommunikatören  Utsedd processledare, medicinsk rådgivare	Årsredovisning

Fler och högkvalitativa cancerstudier i sjukvårdsregionen	– Antal studier med statistikerstöd.	– RCC Norr bidrar med statistisk kompetens för design och utvärdering av cancerstudier i sjukvårdsregionen. Forskare kan få stöd genom tilldelad statistikerarbetstid, efter ansökan till RCC Norr.	Samordnaren för statistiker	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 ansökan till RCC Norr.	Samordnaren för statistiker	Årsredovisning
Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen	– Utsedd forsknings-samordnare  – Genomförda cancerseminarier.	– RCC Norrs forskningssamordnare sammankallar det sjukvårdsregionala cancerforskningsrådet och ansvarar för det vetenskapliga programmet för cancerseminarieserien, den sjukvårdsregionala cancerforskningsdagen och andra möten och aktiviteter som RCC Norr arrangerar för att stärka sjukvårdsregionens cancerforskning.  – Genomförda cancerseminarier (se även ovan under Kompetensförsörjning). Cancerseminarier med inbjudna nationella och internationella cancerforskare hålls kontinuerligt under året och arrangeras av RCC Norr. Kliniker, forskare och vårdpersonal i norra regionen med intresse för cancer är välkomna att delta.	Forskningssamordnaren	Årsredovisning

	<p>Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Genomförd cancerforskningsdag.</li>   <li>– Kontakter med innovationsaktörer.</li>   <li>– Kontakter med Enheten för biobanksforskning</li>   <li>– Genomförda tematräffar</li>   <li>– Genomförda möten i cancerforskningsrådet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Cancerforskningens dag arrangeras årligen av RCC Norr och medicinska fakulteten vid Umeå universitet (UmU). Samtliga intresserade av cancerforskning i norra sjukvårdsregionen bjuds in. Nationella och internationella cancerforskare berättar om sin forskning. Ett pris för bästa poster delas ut.</li>   <li>– För att upplysa forskare vilka möjligheter som finns för kommersialisering av forskningsresultat har RCC Norr en dialog med bl.a. Region Västerbottens Innovationssluss och Uminova Innovation. Dessa bjuds in till Cancerforskningens dag 2021.</li>   <li>– För att stimulera forskning på biobanksprover bjuds Enheten för biobanksforskning och Biobanken Norr in till Cancerforskningens dag 2021. RCC Norrs forskningsamordnare sköter kommunikationen.</li>   <li>– Tematräffar, kring t.ex. cancerprevention, cancerscreening och precisionsmedicin, för att stödja vetenskaplig translationell forskning, arrangeras i samverkan mellan RCC Norr och medicinska fakulteten vid UmU.</li>   <li>- Forskningsrådet identifierar strukturella problem som kan finnas kring sjukvårdsregionens cancerforskning och föreslår åtgärder. Forskningsamordnaren är sammankallande.</li> </ul>	<p>Forskningsamordnaren</p>	<p>Årsredovisning</p>
--	---	---	---	-----------------------------	-----------------------

Forts. Mer och högkvalitativ cancerforskning och ökad forskningssamverkan i sjukvårdsregionen	<p>– Samverkan med utvecklingsprojektet PREDICT.</p> <p>- Ny cancerforskningsplan utarbetas och fastställs.</p>	<p>– RCC Norr samverkar bland andra med UmU och RV inom utvecklingsprojektet PREDICT. Projektets syfte är att utveckla användningen av insamlade biobanksprover för att hitta metoder för tidig upptäckt av cancer.</p> <p>– En plan för att stärka klinisk forskning och innovation inom norra regionens cancervård utarbetas och fastställs av RCC Norrs styrgrupp.</p>	Forsknings-samordna-ren	<p>Årsredovisning</p> <p>Fastställd cancerforskningsplan</p>
Mer och regionaliserad insamling av kliniska data och prover	– Regionaliserad insamling i Sunderbyn, Östersund och Sundsvall.	– RCC Norr verkar för en fortsatt utveckling av effektiv regionaliserad insamling av kliniska data, bilddata, färskfrusen vävnad samt blodprov i hela sjukvårdsregionen.	RCC-chefen	Årsredovisning
Stärkt forskning kring precisionsmedicin vid cancer		– RCC Norr verkar för att bygga upp ett samarbete med GMS. GMS utvecklar en infrastruktur som möjliggör förbättrad diagnostik, individanpassade behandlingsval och forskning inom området precisionsmedicin över hela landet.		Årsredovisning



Starkt cancervård för barn och unga	Alla barn och unga med cancer ska få tillgång till en sammanhållen barncancer-vård där vårdkedjan även innefattar prehabilitering, habilitering och rehabilitering samt i förekommande fall även palliativ vård.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utsedd processledare för området, med multidisciplinär sjukvårdsregional arbetsgrupp.</li> <li>– Genomförda aktiviteter enligt handlingsplan.</li> <li>– Tillsatt projektkoordinator för stöd till unga cancerdrabbade.</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 nationella vårdprogram inom området.</li> <li>– RCC Norr stödjer sjukvårdsregionens arbete med utvecklingen av barncancer-vården i enlighet med utarbetad nationell och sjukvårdsregional handlingsplan.</li> <li>– Med stöd av projektmedel från Ung cancer och lokala cancerforskningsfonden vid Nus har RCC Norr en projektkoordinator för stöd till unga cancerdrabbade (16–30 år), som arbetar med att utveckla en stödfunktion för dessa patienter i norra sjukvårdsregionen.</li> </ul>	Processledaren för barnonkologi  Projektkoordinator	Årsredovisning
-------------------------------------	--	---	--	---	----------------