

# MANUAL FÖR PATIENTÖVERSIKT NJURCANCER

Skapad 2015-03-24  
Uppdaterad 2017-02-06

Ansvarigt Regionalt Cancercentrum



## REGISTERVERSIONER

Omfattar registerversion/-er	Datum driftsättning, registret	Datum revidering, registret	Datum revidering, manualen	Version och sista revideringsdatum, variabelbeskrivning
Register version 1.0.0 <sup>1</sup>	2014		2015-03-24	
			2016-04-27	
			2017-02-06	
Förtydligande av kolumninnehåll				
Formulering (etikett)	Motsvarar fältetikett på blanketten			
Variabelbeskrivning, Kodning, Värden, Regler	Beskrivning av Variabler/Kodlistor/Regler			

<sup>1</sup> Gäller för patienter inrapporterade i version 1.0.0

Manualen är utarbetad av  
Vania Godoy, Örjan Bäfver

Regionalt cancercentrum Stockholm – Gotland  
Hälso- och sjukvårdsförvaltningen  
Box 6909  
102 39 STOCKHOLM

Besöksadress: Västgötagatan 2, plan 4

## Innehållsförteckning

REGISTERVERSIONER.....	1
KRITERIER FÖR INRAPPORTERING .....	3
Inklusionskriterier .....	3
Exklusionskriterier .....	3
INLOGGNING .....	4
Inloggning.....	4
Inloggningsätt.....	4
STARTSIDA INCA.....	5
Startsida .....	5
Registrera ny patient.....	5
Klinikens alla patienter.....	6
PATIENTÖVERSIKT NJURCANCER.....	7
Flik ”Anmälan”.....	7
Flik ”Personuppgifter”.....	8
Flik ”Översikt”.....	9
Flik ”Besök” .....	11
Flik ”Bilddiagnostik”.....	13
Flik ”Kirurgi”.....	14
Flik ”Strålbehandling”.....	15
Flik ”Labprov”.....	16
Flik ”Läkemedel” .....	16

# KRITERIER FÖR INRAPPORTERING

## Inklusionskriterier

<b>Läge</b>	Primär njurcancer C649 (ICDO3).
<b>Kön</b>	Kvinnor och män.
<b>Ålder</b>	Alla åldrar.
<b>Morfologi</b>	Invasiv njurcancer. (C24: 096, 196, 996)
<b>Diagnosgrund</b>	1 eller 2 eller 3 eller 5. <ul style="list-style-type: none"><li>• Alla tumörer diagnostiserade på klinisk (diagnosgrund 1 eller 2 i cancerregistret) eller histologiskt (diagnosgrund 3) eller cytologiskt (diagnosgrund 5) grund ska registreras.</li></ul>
<b>Övrigt</b>	Avancerad/metastaserad sjukdom

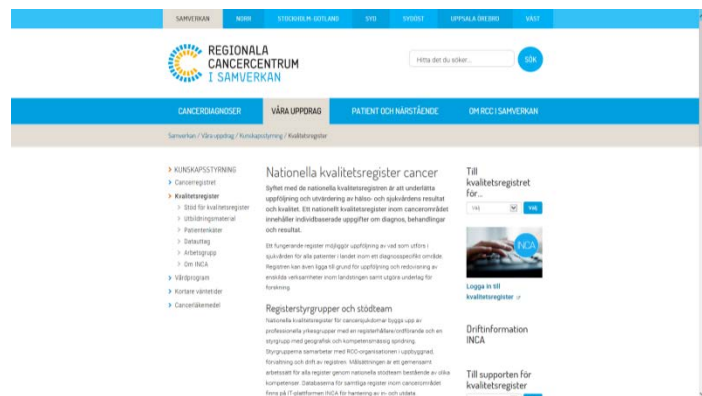
## Exklusionskriterier

<b>Morfologi:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Misstänkta tumörer (SNOMED med slutsiffra 1)</li><li>• Onkocytom (SNOMED 82900 – 82902)</li><li>• Sarkom (SNOMED 88000 – 89999).</li><li>• Wilms tumör (SNOMED 89603)</li></ul>
<b>Diagnosgrund</b>	Obduktionsupptäckta njurcancerfall. Patienter som är primärbehandlade i ett annat land. Patienter med okänd histologi.

# INLOGGNING

## Inloggning

- Öppna din webbläsare och ange webbadressen <http://www.cancercentrum.se/inca/> I högerkolumnen, klicka på "Logga in till kvalitetsregister". Du kan även ange webbadressen till inloggningssidan direkt: <https://rcc.incanet.se/>

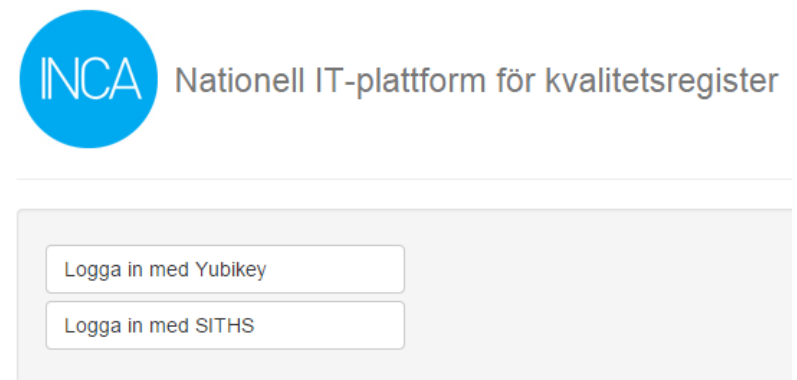


Figur 1 Cancercentrums hemsida

## Inloggningssätt

- Välj om du vill logga in med Yubikey eller SITHS-kort

Om du bara har behörighet till en roll och placering (t.ex. inrapportör på kirurgkliniken) är du nu inloggad i INCA. Gå till punkt 3.2.



Figur 2 Inloggningssätt

Om du har mer än en roll och placering (dvs. du är inrapportör för två olika register och har mer än en position) måste du välja vad du vill logga in som:

- Välj roll, placering och register. Klicka sedan på "Logga in." Du är nu inloggad i INCA.

**Organisation**

  
**Roll**  
**Placering**  
**Register**  
 Spara inställningar  

Figur 3 Välj roll och beskrivning

# STARTSIDA INCA

När du loggat in ser du startsidan för Patientöversikt Njurcancer. För att öppna patientöversikten för en patient finns tre alternativ: välj en redan registrerad patient från klinikens aktiva patienter (Startsida, 1), registrera ny patient (Registrera ny patient, 2) eller välj en redan registrerad, men avlidna patient, från klinikens patienter (Klinikens alla patienter, 3).

På Startsida och Klinikens alla patienter ser du en patientlista på alla registrerade patienter. Listan kan du sortera genom att klicka på Namn (4), Personnummer (5), Diagnosdatum (6) och Senast ändrad (7). Du kan även filtrera listan genom att skriva in minst ett tecken i sökrutan under Namn, Personnummer, Diagnosdatum och Senast ändrad.

För att ta bort filtreringen klickar du på Återställ filtrering (8).

## Patientöversikt Njurcancer

**1** Startsida    **2** Registrera ny patient    **3** Klinikens alla patienter

### Välkommen till startsidan för Patientöversikt Njurcancer

Nedan på startsidan finns din kliniks aktiva patienter. I flikarna ovan kan du nå alla klinikens patienter och du kan starta en ny översikt för en patient, alternativt bli bidragande till en redan inregistrerad på annan klinik.

**8** Återställ filtrering

Namn <b>4</b>	Personnummer <b>5</b>	Diagnosdatum <b>6</b>	Senast ändrad <b>7</b>	
Sök ...	AÅMMDD ...	Sök ...	Sök ...	
FIKTIV PERSON	19121212-1212		2016-04-15	
FIKTIV PERSON	19121212-1212		2015-10-27	
FIKTIV PERSON	19121212-1212		2014-09-24	
FIKTIV PERSON	19121212-1212		2015-12-10	
FIKTIV PERSON	19121212-1212		2014-12-05	
FIKTIV PERSON	19121212-1212	2015-12-01	2016-01-28	

Figur 4 Startsidan i INCA

### Startsida

- För att öppna patientöversikten för en patient som redan är registrerad i Patientöversikt Njurcancer klicka på ikonen längst till höger för aktuell rad i patientlistan.

2014-09-24



Figur 5 Öppna patient

### Registrera ny patient

- Klicka på "Registrera ny patient"
- Ange patientens fullständiga personnummer, tolv siffror (med eller utan bindestreck), och klicka sedan på "Sök"

Startsida    Registrera ny patient    Klinikens alla patienter

#### Registrera ny patient hos kliniken

Ange personnummer för patienten

ÅÅÅÅMMDD-NNNN    **Sök**

Figur 6 Registrera ny patient

Här kan något av följande scenarion uppkomma:

- Om patienten finns registrerad en gång (har en registerpost) eller inte finns registrerad i Njurcancerregistret klicka på "Starta Ny" (figur 7) för att skapa en ny patientöversikt.
- Om patienten finns registrerad flera gånger (har flera registerposter) i Njurcancerregistret välj den aktuella posten i rullistan och klicka sedan på "Starta Ny" (figur 8) för att skapa en ny patientöversikt.
- Om patienten redan finns registrerad i Patientöversikt Njurcancer av annan klinik och även er klinik har bidragit till behandling klicka på "Bli bidragande" (figur 9) för att öppna patientöversikten.

#### Starta upp en ny patientöversikt

Namn: FIKTIV PERSON  
Personnummer: 15121212-1212  
Patienten avliden: 2014-11-11  
Patienten finns inte registrerad i PNC  
Gå vidare och starta upp en ny patientöversikt

Starta ny

Avbryt

Figur 7 Starta upp en ny patientöversikt utan registerpost i Njurcancerregistret

#### Starta upp en ny patientöversikt

Namn: FIKTIV PERSON  
Personnummer: 19121212-1212  
Det finns fler än en registerpost för patienten i Njurcancerregistret, välj den som uppföljningen hör till i rullistan nedan  
-- Välj --  
Patienten finns inte registrerad i PNC  
Gå vidare och starta upp en ny patientöversikt

Starta ny

Avbryt

Figur 8 Starta upp en ny patientöversikt med flera registerposter i Njurcancerregistret

#### Bli bidragande i patientens vård

Namn: FIKTIV PERSON  
Personnummer: 13121212-1212  
Patienten avliden: 2014-11-11  
Patienten finns redan registrerad i PNC  
Gå vidare och bli bidragande i patientens vård

Bli bidragande

Avbryt

Figur 9 Bli bidragande i patientens vård

## Klinikens alla patienter

Här syns alla avlidna patienter på samma sätt som för Start sida (1).

- För att öppna patientöversikten för en patient som redan är registrerad i Patientöversikt Njurcancer klicka på ikonen längst till höger för aktuell rad i patientlistan.

2016-04-15



Figur 10 Öppna patient

# PATIENTÖVERSIKT NJURCANCER

## Variabler

## Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler

### Flik "Anmälan"

Anmälan Personuppgifter (FIKTIV PERSON) Översikt Besök (6 st) Bilddiagnostik (4 st) Kirurgi (1 st) Strålbehandling (1 st) Labprov (1 st) Läkemedel (2 st)

Välj den anmälan som uppföljningen hör till  
 Rapporteringsdatum 2015-12-01 (id 45849) ▼

Uppgifter från nationellt kvalitetsregister

<b>Rapporteringsdatum</b>	2015-12-01
<b>Diagnosdatum</b>	2015-09-03
<b>Datum för bilddiagnostik</b>	2015-09-03
<b>Biopsidatum</b>	2015-10-01
<b>Behandlingsbeslut</b>	2015-11-20
<b>Primärbehandling</b>	Kirurgi
<b>Operationsdatum</b>	2015-12-01
<b>Operationstyp</b>	Nefrektomi
<b>T-stadium</b>	T1a Tumör <= 4cm, begränsad till njuren
<b>N-stadium</b>	N1 Metastaser i enstaka lymfkörtel
<b>M-stadium</b>	M0 Inga påvisade fjärrmetastaser
<b>Morfologi</b>	Papillär
<b>Lokal</b>	Höger
<b>Malignitetsgrad</b>	G1

Datum för primär diagnos

Datum för utfärdande av remiss

Datum för nybesök, onkologi

Datum för första metastas

Lokaler för första metastas

För information om variabler från Diagnostik och primärbehandlingsblanketten se manual för denna.

<http://cancercentrum.se/samverkan/cancerdiagnoser/urinvagor/njurcancer/kvalitetsregister/dokument/>

Välj den anmälan som uppföljningen hör till

Välj i rullistan vilken post (anmälan) för nationella kvalitetsregistret för njurcancer som denna uppföljning ska höra till och hämta uppgifter ifrån.

Datum för primär diagnos

Datum då njurcanceren först diagnostiserades. Kan vara baserat på bilddiagnostik, biopsi eller operation.  
Behövs inte fyllas i om datum för primär diagnos hämtas från kvalitetsregistret för njurcancer.

Datum för utfärdande av remiss

Datum då remiss till onkologiklinik utfärdades.

Datum för nybesök, onkologi

Datum då patienten kom på sitt första besök på onkologisk klinik. Alternativt första besök hos urolog efter multidisciplinär bedömning tillsammans med onkolog, inför ställningstagande onkologisk behandling.

Datum för första metastas

Datum då första metastas upptäcktes.  
Vid metastassuspekta förändringar som följs radiologiskt gäller datum då radiolog bedömer att det är en klar metastasering.



Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
Lokaler för första metastas	<p>Ange lokal för första metastas/er.  Flera lokaler kan väljas.  Följande alternativ finns:</p> <p><b>Binjure</b>  <b>Hjärna</b>  <b>Kvarnjure</b>  <b>Lever</b>  <b>Lunga</b>  <b>Lgll</b>  <b>Mediastinum</b>  <b>Njureloge/lokal recidiv</b>  <b>Pleura</b>  <b>Skelett</b>  <b>Annan</b></p>

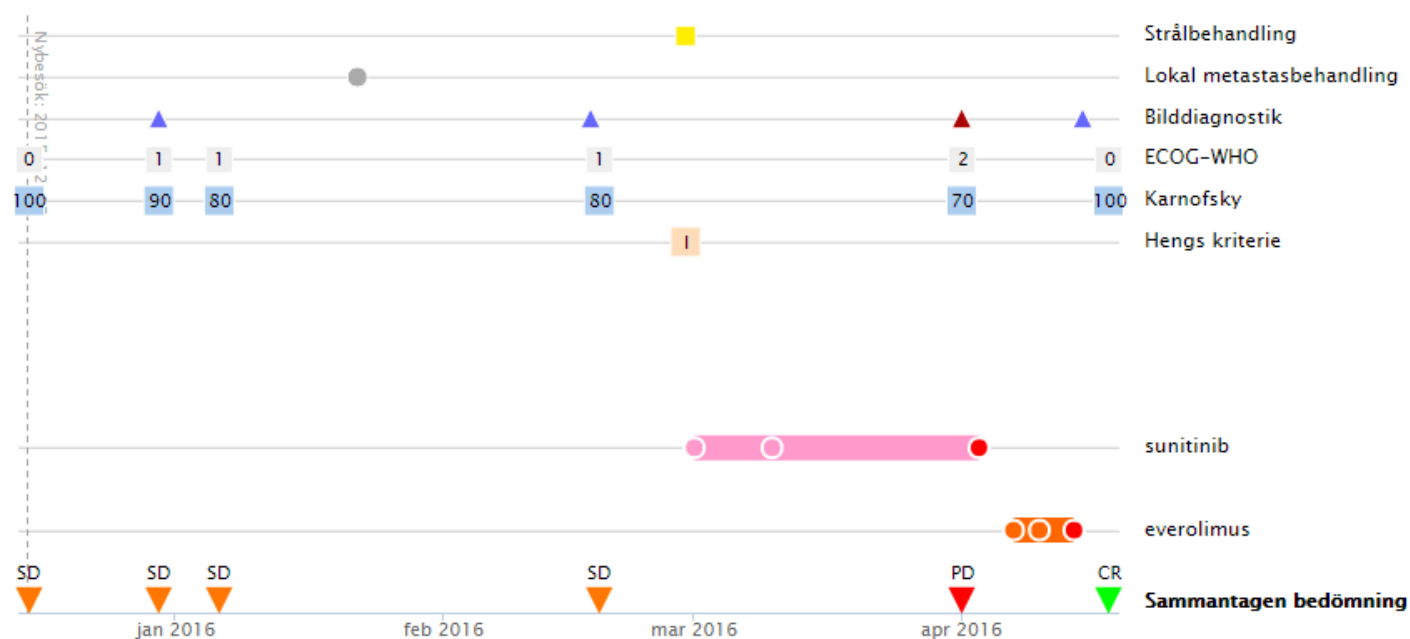
## Flik ”Personuppgifter”

Anmälan	Personuppgifter (FIKTIV PERSON)	Översikt	Besök (6 st)	Bilddiagnostik (4 st)	Kirurgi (1 st)	Strålbehandling (1 st)	Labprov (1 st)	Läkemedel (2 st)
<b>Personnummer</b>	19121212-1212							
<b>Kön</b>	M							
<b>Efternamn</b>	PERSON							
<b>Förnamn</b>	FIKTIV							
<b>LKF</b>	148001							
<b>Gatuadress</b>	AVENYN							
<b>Postnummer</b>	30000							
<b>Postadress</b>	GÖTEBORG							

Personnummer	Personnummer T.ex. 19XXXXXXXXXX
Kön	<p>K = kvinna  M = man</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister.</p>
Dödsdatum	<p>Datum då patient avlidit.</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister om det finns.</p>
Efternamn	<p>Patientens efternamn.</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister.</p>
Förnamn	<p>Patientens förnamn.</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister.</p>
LKF	<p>Kod för län, kommun och församling.</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister.</p>
Gatuadress	<p>Gatuadress</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister.</p>
Postnummer	<p>Postnummer</p> <p>Hämtas automatiskt från befolkningsregister.</p>

Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
Postadress	Postadress Hämtas automatiskt från befolkningsregister.

## Flik "Översikt"





Alla ikoner i översikten kan man föra musen över för att se en förklaring.

Man kan zooma in en viss del i översikten genom att markera ett område. För att zooma ut igen klickar man på "Zooma ut" som kommer fram till höger i översikten.

Nybesök	Den vänstra vertikala streckade linjen visar när patienten kom på sitt första besök på onkologisk klinik.
Senast sparad	Den högra vertikala streckade linjen visar när översikten senast sparades.
Strålbehandling	<p>■ Gul ruta i översikten visar att patienten har fått någon slags strålbehandling. Kan vara något av följande:  <b>Strålbehandling</b>  <b>Stereotaktisk RT</b></p> <p>Mer information under flik "Strålbehandling"</p>
Lokal metastasbehandling	<p>● Grå cirkel i översikten visar att patienten har fått någon slags kirurgi/lokal metastasbehandling. Kan vara något av följande:  <b>Metastaskirurgi</b>  <b>Annan metastasbehandling</b></p> <p>Mer information finns under flik "Kirurgi"</p>
Bilddiagnostik	<p>▲▲ Röd och blå triangel visar att patienten har fått någon slags radiologisk undersökning. Kan vara något av följande:  ▲ <b>Nyttillkomna metastaser</b>  ▲ <b>Inga nyttillkomna metastaser registrerade.</b> Dock kan progress föreligga.</p> <p>Mer information finns under flik "Bilddiagnostik"</p>

Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
ECOG-WHO	<p>Siffrorna visar patientens tillstånd baserat på ECOG-WHO. Kan vara något av följande:</p> <p><b>0:</b> Klarar all normal aktivitet utan begränsning</p> <p><b>1:</b> Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete.</p> <p><b>2:</b> Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse mer än 50 procent av dygnets vakna timmar.</p> <p><b>3:</b> Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50 procent av dygnets vakna timmar.</p> <p><b>4:</b> Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.</p> <p>Mer information finns under flik ”Besök”</p>
Karnofsky	<p>Siffrorna visar patientens tillstånd baserat på Karnofsky. Kan vara något av följande:</p> <p><b>100</b> Normal; inga besvär; inga tecken på sjukdom.</p> <p><b>90</b> Möjlighet till normal aktivitet; svaga tecken till eller symtom av sjukdom.</p> <p><b>80</b> Normal aktivitet med ansträngning; måttliga tecken till eller symtom av sjukdom.</p> <p><b>70</b> Sköter sig själv; klarar inte av normal aktivitet eller aktivt arbete.</p> <p><b>60</b> Behöver ibland hjälp, men klarar av det mesta av allmän daglig livsföring (ADL).</p> <p><b>50</b> Behöver avsevärd hjälp och ofta medicinsk vård.</p> <p><b>40</b> Handikappad; behöver specialiserad vård och hjälp.</p> <p><b>30</b> Svårt handikappad; behöver sluten vård, men döden inte omedelbart hotande.</p> <p><b>20</b> Svårt sjuk; behöver sluten vård, aktiv stödjande behandling ödvändig.</p> <p><b>10</b> Döende; den dödliga utgången progredierar snabbt.</p> <p><b>0</b> Död</p> <p>Mer information finns under flik ”Besök”</p>
Hengs kriterie	<p>Bokstaven visar vilken riskgrupp patienten tillhör baserat på Hengs kriterier. Kan vara något av följande:</p> <p><b>G</b> = God</p> <p><b>I</b> = Intermediär</p> <p><b>D</b> = Dålig</p> <p>Mer information finns under flik ”Läkemedel”</p>

Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
Läkemedel	<p>Färgad cirkel och linje visar att patienten får något slags läkemedel. Varje läkemedel har en färg. Till exempel:</p> <p> <b>Axitinib</b></p> <p> <b>Everolimus</b></p> <p> <b>Pazopanib</b></p> <p> <b>Sunitinib</b></p> <p> Om den andra cirkeln är rödfärgad betyder det att läkemedlet är utsatt.</p> <p>Mer information finns under flik ”Läkemedel”</p>
Sammantagen bedömning	<p>Uppochnervänd triangel visar sammantagen klinisk bedömning jämfört med föregående besök/klinisk bedömning. Kan vara något av följande:</p> <p> <b>RO</b> <b>Recidivfri</b></p> <p> <b>CR</b> <b>Komplett respons</b></p> <p> <b>PR</b> <b>Partiell respons</b></p> <p> <b>SD</b> <b>Stationär sjukdom</b></p> <p> <b>PD</b> <b>Progressiv sjukdom</b></p> <p> <b>AB</b> <b>Avvaktar bedömning</b></p> <p>Mer information finns under flik ”Besök”</p>
Uppgifter från nationellt kvalitetsregister	Se flik ”Anmälan” för information

## Flik ”Besök”

Anmälan
Personuppgifter (FIKTIV PERSON)
Översikt
Besök (6 st)
Bilddiagnostik (4 st)
Kirurgi (1 st)
Strålbehandling (1 st)
Labprov (1 st)
Läkemedel (2 st)

🔍 Lägg till

Radera

**Undersökande läkare**

**Besöksdatum**

**ECOG-WHO**

**Karnofsky**

**Sammantagen klinisk bedömning**

**Patienten ingår i studie**

**Biobanksprov:**

**Kontaktsjuksköterska:**

För att lägga till information klicka på ”Lägg till.”

För att radera information klicka på ”Radera.”

Undersökande läkare	Namn på undersökande läkare
Besöksdatum	Datum för besök på onkologisk klinik.

Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
<p>ECOG-WHO</p> <p><b>Det finns en logisk koppling mellan ECOG-WHO och Karnofsky. Vid val i ena listan kommer automatiskt motsvarande val i andra listan att fyllas i.</b></p>	<p>Patientens tillstånd baserat på ECOG-WHO. Välj något av följande:</p> <p><b>0:</b> Klarar all normal aktivitet utan begränsning  <b>1:</b> Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete.  <b>2:</b> Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse mer än 50 procent av dygnets vakna timmar.  <b>3:</b> Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50 procent av dygnets vakna timmar.  <b>4:</b> Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.</p>
<p>Karnofsky</p> <p><b>Det finns en logisk koppling mellan Karnofsky och ECOG-WHO. Vid val i ena listan kommer automatiskt motsvarande val i andra listan att fyllas i.</b></p>	<p>Siffrorna visar patientens tillstånd baserat på Karnofsky. Välj något av följande:</p> <p><b>100</b> Normal; inga besvär; inga tecken på sjukdom.  <b>90</b> Möjlighet till normal aktivitet; svaga tecken till eller symtom av sjukdom.  <b>80</b> Normal aktivitet med ansträngning; måttliga tecken till eller symtom av sjukdom.  <b>70</b> Sköter sig själv; klarar inte av normal aktivitet eller aktivt arbete.  <b>60</b> Behöver ibland hjälp, men klarar av det mesta av allmän daglig livsföring (ADL).  <b>50</b> Behöver avsevärd hjälp och ofta medicinsk vård.  <b>40</b> Handikappad; behöver specialiserad vård och hjälp.  <b>30</b> Svårt handikappad; behöver sluten vård, men döden inte omedelbart hotande.  <b>20</b> Svårt sjuk; behöver sluten vård, aktiv stödjande behandling ödvändig.  <b>10</b> Döende; den dödliga utgången progredierar snabbt.  <b>0</b> Död</p>
<p>Sammantagen klinisk bedömning</p>	<p>Sammantagen klinisk bedömning jämfört med föregående besök/klinisk bedömning. Välj något av följande:</p> <p><b>Recidivfri</b>  <b>Komplett respons</b>  <b>Partiell respons</b>  <b>Stationär sjukdom</b>  <b>Progressiv sjukdom</b>  <b>Avvaktar bedömning</b></p>
<p>Patienten ingår i studie</p>	<p>Ange om patienten ingår i en studie eller inte. Välj något av följande:</p> <p><b>Ja</b>  <b>Nej</b></p>
<p>Biobanksprov</p>	<p>Ange om prov för biobank har tagits. Välj något av följande:</p> <p><b>Ja</b>  <b>Nej</b></p>
<p>Datum</p>	<p>Om Ja på Biobanksprov ska datum för detta anges.</p>

Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
Kontaktsjuksköterska	Ange om patienten har en i journalen namngiven kontaktsjuksköterska. Välj något av följande: <b>Ja</b> <b>Nej</b>

## Flik "Bilddiagnostik"

För att lägga till information klicka på "Lägg till."

För att radera information klicka på "Radera."

För att radera en metastaslokal klicka på "Radera" vid "Nyttillkomna metastaser."

Datum för undersökning	Ange datum för radiologisk undersökning.
Nyttillkomna metastaser	Ange om det finns nyttillkomna metastaser eller ej. Om det inte finns nyttillkomna metastaser är registreringen klar. Om metastaser är nyttillkomna måste man klicka på "Lägg till" och välja metastaslokal <b>Binjure</b> <b>Hjärna</b> <b>Kvarnjure</b> <b>Lever</b> <b>Lunga</b> <b>Lgll</b> <b>Mediastinum</b> <b>Njureloge/lokal recidiv</b> <b>Pleura</b> <b>Skelett</b> <b>Annan</b>  Vid fler nyttillkomna metastaslokaler klicka på "Lägg till" igen och ange dessa.

## Flik ”Kirurgi”

Anmälan
Personuppgifter (FIKTIV PERSON)
Översikt
Besök (6 st)
Bilddiagnostik (4 st)
Kirurgi (1 st)
Strålbehandling (1 st)
Labprov (1 st)
Läkemedel (2 st)

+ Lägg till

Radera

**Typ**

Metastaskirurgi ▼

**Datum**

2016-01-22

**Biobanksprov**

Ja ▼

**Lokaler**

**Lever**

Radera

+ Lägg till

**Strålbehandling registreras under flik ”Strålbehandling”, INTE under denna flik.**

För att lägga till information klicka på ”Lägg till.”

För att radera information klicka på ”Radera.”

För att radera en metastaslokal klicka på ”Radera” vid ”Lokaler.”

Typ	Ange vilken typ av kirurgi/lokal metastasbehandling som utförts. Välj något av följande: <b>Metastaskirurgi</b> <b>Operation av primärtumör/nefrektomi efter onkologisk behandling</b> <b>Annan metastasbehandling</b> (till exempel RF och kryo)
Ange sjukhus	Om Operation av primärtumör/nefrektomi efter onkologisk behandling valts för Typ ska opererande sjukhus anges.
Metastasbehandling	Om Annan metastasbehandling valts för Typ ska denna anges.
Datum	Ange datum då behandlingen utförts.
Biobanksprov	Ange om prov för biobank har tagits. Välj något av följande: <b>Ja</b> <b>Nej</b>
Lokaler	Ange metastaslokal/er genom att klicka på ”Lägg till”. Välj något av följande: <b>Binjure</b> <b>Hjärna</b> <b>Kvarnjure</b> <b>Lever</b> <b>Lunga</b> <b>Lgll</b> <b>Mediastinum</b> <b>Njureloge/lokal recidiv</b> <b>Pleura</b> <b>Skelett</b> <b>Annan</b>  Vid lokal behandling av flera metastaslokaler klicka på ”Lägg till” igen och ange dessa.

## Flik ”Strålbehandling”

Anmälan Personuppgifter (FIKTIV PERSON) Översikt Besök (6 st) Bilddiagnostik (4 st) Kirurgi (1 st) Strålbehandling (1 st) Labprov (1 st) Läkemedel (2 st)

➕ Lägg till

Slutdatum 2016-02-29 Radera

Grupper

Behandlingstyp Strålbehandling Radera behandling

Dos per fraktion (Gy) 5

Slutdos (Gy) 25

Lokaler

Lever Radera

➕ Lägg till

➕ Ytterligare strålbehandling med samma slutdatum

För att lägga till information klicka på ”Lägg till.”

För att radera information klicka på ”Radera.”

Flera behandlingar kan registreras under samma grupp (med samma slutdatum) genom att klicka på ”Ytterligare strålbehandling med samma slutdatum.”

En av dessa behandlingar kan raderas genom att klicka på ”Radera behandling”

Slutdatum	Ange slutdatum för aktuell strålbehandling
Behandlingstyp	Ange vilken typ av behandling som utförts. All palliativ behandling ska registreras under strålbehandling. Välj något av följande: <b>Strålbehandling</b> <b>Stereotaktisk RT</b>
Dos per fraktion (Gy)	Ange dos per fraktion (Gy)
Slutdos (Gy)	Ange slutdos (Gy)
Lokaler	Ange metastaslokal/er genom att klicka på ”Lägg till”. Välj något av följande: <b>Binjure</b> <b>Hjärna</b> <b>Kvarnjure</b> <b>Lever</b> <b>Lunga</b> <b>Lgll</b> <b>Mediastinum</b> <b>Njureloge/lokal recidiv</b> <b>Pleura</b> <b>Skelett</b> <b>Annan</b>  Vid strålbehandling av flera metastaslokaler klicka på ”Lägg till” igen och ange dessa.



<b>Variabler</b>	<b>Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler</b>
------------------	------------------------------------------------------

## Flik "Labprov"

Anmälan Personuppgifter (FIKTIV PERSON) Översikt Besök (6 st) Bilddiagnostik (4 st) Kirurgi (1 st) Strålbehandling (1 st) Labprov (1 st) Läkemedel (2 st)

+ Lägg till

Datum	Albumin [g/L] [heltal]	ALP [µkat/L] [decimal]	Calcium [mmol/L] [decimal]	CRP [mg/L] [heltal]	Hb [g/L] [heltal]	LD [µkat/L] [decimal]	LPK [10 <sup>9</sup> /L] [decimal]	Neutrofila granulo [10 <sup>9</sup> /L] [decimal]	TPK [10 <sup>9</sup> /L] [heltal]
2015-12-16	12	12,00	3,01	12	76	14,5	12,56	3,1	12

[Radera](#)

Albumin, CRP, Hb och TPK anges med heltal. LD och Neutrofila granulo anges med 1 decimal. ALP, Calcium och LPK anges med 2 decimaler. Komma används som decimalseparator, (till exempel 1,23).

### I samband med start av systemisk behandling i första linjen, ange nedan lab.

För att lägga till information klicka på "Lägg till."

För att ta bort information klicka på "Radera."

Datum	Ange datum då labprov togs.
Albumin [g/L]	Ange värde för Albumin
ALP [µkat/L]	Ange värde för ALP
Calcium [mmol/L]	Ange värde för icke korregerat Calcium
CRP [mg/L]	Ange värde för CRP
Hb [g/L]	Ange värde för Hb
LD [µkat/L]	Ange värde för LD
LPK [10 <sup>9</sup> /L]	Ange värde för LPK
Neutrofila granulo [10 <sup>9</sup> /L]	Ange värde för Neutrofila granulo
TPK [10 <sup>9</sup> /L]	Ange värde för TPK

## Flik "Läkemedel"

Anmälan Personuppgifter (FIKTIV PERSON) Översikt Besök (6 st) Bilddiagnostik (4 st) Kirurgi (1 st) Strålbehandling (1 st) Labprov (1 st) Läkemedel (2 st)

+ Ny läkemedelsbehandling i Fler läkemedel?

everolimus Behandlingsstart 2016-04-07 sunitinib Behandlingsstart 2016-03-01

Studieläkemedel  Annat läkemedel

Hengs kriterie: Intermediär - baserat på ⓘ

Läkemedelssubstans:

Indikation:

**Doseringar**

+ Lägg till

Datum	Dosering	Orsak
2016-03-10	Reducerad dos ▼	Biverkning ▼
2016-03-01	Full dos ▼	Startdos ▼

[Radera](#) [Radera](#)

**Utsättning**

Slutdatum:

Orsak till utsättning:

[Radera](#)

[Radera läkemedlet](#)

För att lägga till information klicka på "Ny läkemedelsbehandling."

För att radera en dosering klicka på "Radera" vid Doseringar.

För att radera en utsättning klicka på "Radera" vid Utsättning.

För att radera **ALL** information om läkemedlet klicka på "Radera läkemedlet" längst ner för aktuellt läkemedel.

<b>Variabler</b>	<b>Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler</b>
Studieläkemedel	Kryssa i rutan om det är ett studieläkemedel
Ange studieläkemedel <i>Endast synlig om studieläkemedel är ikryssat</i>	Om studieläkemedel ange vilket
Annat läkemedel	Kryssa i rutan om det är ett annat läkemedel som <b>ej</b> finns med i listan Läkemedelssubstans
Ange annat läkemedel <i>Endast synlig om Annat läkemedel är ikryssat</i>	Om annat läkemedel ange vilket
Läkemedelssubstans	Ange typ av läkemedel. Välj något av följande: <b>Axitinib</b> <b>Bevacizumab</b> <b>Everolimus</b> <b>Interferon alfa</b> <b>Kabozantinib</b> <b>Levantinib</b> <b>Nivolumab</b> <b>Pazopanib</b> <b>Sorafenib</b> <b>Sunitinib</b> <b>Temsirolimus</b>
Indikation	Välj något av följande: <b>Kurativ</b> <b>Neoadjuvant</b> <b>Adjuvant</b> <b>Palliativ</b>
Datum	Ange startdatum eller datum för ny dos.  Paus räknas som typ av dos. Datum anges vid pausens start. Vid pausens slut anges datum när behandlingen återupptas samt med vilken dos, enligt nedan (Dosering).  Om ingen ändring görs av dos behövs det inte registreras. Behandlingslinje förlängs automatiskt då man sparar översikten.
Dosering	Välj något av följande: <b>Full dos</b> <b>Reducerad dos</b> <b>Doseskalering</b> <b>Paus</b>
Orsak	Välj något av följande: <b>Startdos</b> <b>Biverkning</b> <b>Tolerans</b> <b>Planerat stopp</b> <b>Strålbehandling</b> <b>Patientens önskemål</b> <b>Annan orsak</b>

Variabler	Variabelbeskrivning/Kodning och värden/Regler
Hengs kriterier	<p>Klicka på Beräkna för att räkna ut riskgrupp enligt Hengs kriterier. Riskgruppen räknas ut automatiskt beroende på hur många väl som kryssas i:</p> <p>God: 0 val  Intermediär: 1-2 val  Dålig: &gt;3 val</p> <p>Följande valfria val finns:  <b>Tid från diagnos till start av behandling &lt; 1 år</b>  <b>Karnofsky &lt; 80</b>  <b>HB &lt; undre normal värde</b>  <b>Calcium &gt; övre normal värde</b>  <b>Neutrofila &gt; övre normalvärde</b>  <b>TPK &gt; övre normalvärde</b></p>
Slutdatum	Ange slutdatum för läkemedel
Orsak till utsättning	<p>Välj något av följande:</p> <p><b>Tumörprogress</b>  <b>Biverkning</b>  <b>Planerat stopp/skifte</b>  <b>Patientens önskemål</b>  <b>Annan orsak</b></p>