



**NATIONELLA KVALITETSREGISTER**

Kunskap för bättre vård och omsorg

# Informationsspecifikation för NPCR - Radikal Prostataktomi

Version 1.4



## Innehåll

<b>1. Revisionshistorik</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Referenser</b> .....	<b>6</b>
<b>3. Sammanfattning</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Informationssäkerhet</b> .....	<b>8</b>
Vem äger informationen som hanteras? .....	8
<b>5. Läsanvisning för Informationsmodellen</b> .....	<b>9</b>
5.1 Inklusionskriterier.....	10
5.2 NKRR filtrering mot producent .....	10
5.3 Temporära koder .....	10
<b>6. Informationsmodell och beskrivning</b> .....	<b>11</b>
<b>7. Klasser och attribut</b> .....	<b>12</b>
7.1 Inrapporteringsuppgifter .....	12
7.1.1 Inrapporterande Sjukhus: Organisation.....	12
7.1.2 Inrapportör : Hälso- och sjukvårdspersonal.....	12
7.1.3 Patient.....	12
7.1.4 Uppgift i patientjournal.....	12
7.1.5 Tilldelad kontaktsjuksköterska : Aktivitet .....	13
7.1.6 RP efter fokal behandling : Aktivitet .....	13
7.1.7 Behandlingsbeslut / MDK : Aktivitet .....	14
7.2 Operation .....	15
7.2.1 Operation : Aktivitet .....	15
7.2.2 Nervsparande resektion : Aktivitet.....	15
7.2.3 Resektion av vesicula seminales : Aktivitet .....	16
7.2.4 Blåshalsbevarande dissektion : Aktivitet .....	17
7.2.5 Blåshalsplastik : Aktivitet .....	17
7.2.6 Delning av uretra: Aktivitet .....	18
7.2.7 Dränage: Aktivitet .....	18
7.2.8 Tertius lob: Aktivitet .....	19
7.2.9 Andra ingrepp under operation: Aktivitet .....	19
7.2.10 Blödning under operation: Observation .....	20
7.2.11 Operationstid : Observation.....	20
7.2.12 Trombosprofylax : Observation .....	21
7.2.13 KAD : Observation .....	21



7.2.14	Lymfkörtelutrymning : Aktivitet .....	22
7.2.15	Anastomos sutur : Observation .....	22
7.3	Läkemedel .....	24
7.3.1	Trombosprofylax : Resurs .....	24
<b>8.</b>	<b>Sammanställning urval .....</b>	<b>25</b>
8.1	Sammanställning Urval.....	25
8.1.1	Urval_NPCR_åtgärd_efter_fokal_behandling .....	25
8.1.2	Urval_NPCR_MDK.....	25
8.1.3	Urval_NPCR_operation .....	26
8.1.4	Urval_NPCR_nervsparande_resektion .....	26
8.1.5	Urval_NPCR_delning_uretra .....	26
8.1.6	Urval_NPCR_Andra ingrepp .....	27
8.1.7	Urval_NPCR_Lokalisation .....	27
8.1.8	Urval_NPCR_Lymfkörtelutrymning .....	27
8.1.9	Urval_NPCR_Resektion .....	28
8.2	Sammanställning Urval Läkemedel.....	28
8.2.1	Urval_NPCR_Trombosprofylax .....	28
	<b>Datatyper i informationsmodellen .....</b>	<b>29</b>
	<b>Multipliciteter i informationsmodellen .....</b>	<b>29</b>
	<b>Begreppssystem, klassifikationer och kodverk.....</b>	<b>30</b>



## 1. Revisionshistorik

Version	Datum	Författare	Kommentar
Version 0.P	2020-10-09	Lisbeth Svedberg	Första utkast
Version 0.1	2020-12-03	Hanna Eliasson	Utkast på Informationsspecifikationer för Diagnostik, Utredning&Behandling, Radikal prostatektomi och Strålbehandling. Där enbart uppgifter kring labb och läkemedel finns beskrivet.
Version 0.2	2021-03-31	Angela Friberg	Regelskrivning och tydliggöranden kring intervall för att söka ut ordinationer efter input från register. I klassen "PSA innan op: Klinisk kemi" har jag rättat/förtydligat vilka frågor klassen pekar på i registret. Med andra ord ändrat text under rubriken "Registrefråga". Har tagit bort attributet OrdinationsStatus i Läkemedelsklasserna. Active/Inactive kommer ej användas Har tagit bort Dos och Antal dagar från klassen Trombosprofylax.
Version 0.3	2021-04-19	Angela Friberg	Har lagt till fler klasser
Version 0.4	2021-05-03	Angela Friberg	Har lagt till klassen "Lymfkörtelutrymning : Aktivitet" med tillhörande urval.  Har lagt till ny kod i urvalet för "Behandlingsbeslut / MDK : Aktivitet"->Bedömning vid multidisciplinär konferens
Version 0.5	2021-06-09	Angela Friberg	Stod fel kodsystem på Tertius Lab: Aktivitet. Har korrigerat
Version 0.6	2021-08-16	Angela Friberg	Har ändrat text till koden "485" till "Bedömd vid multidisciplinär konferens (MDK)".  Har ändrat hela klassen "Anastomos sutur : Observation" (tidigare Anastomos sutur : Aktivitet).
Version 0.7	2021-09-13	Angela Friberg	Har korrigerat tid till "ÅÅMMDD" i klassen "Blödning under operation: Observation"
Version 0.8	2021-11-03	Hanna Eliasson	För RP efter fokal behandling : Aktivitet angett nytt sökintervall på 10 år tillbaka från inrapportering. Även tillägg att HIFU och Annan kan båda anges. För Operation : Aktivitet har multiplicitet för ansvarig assistent och dess id



Version	Datum	Författare	Kommentar
			<p>ändrats till (0..1) för att kunna fånga operationstyp även om inte assistent skickas.</p> <p>För Lymfkörtelutrymning : Aktivitet har NKRR regel uppdaterats med tydligare hänvisning till svarsalternativ och urval.</p> <p>För Andra ingrepp under operation : Aktivitet angett att man även besvarar Ja, om ja ange vilken.</p> <p>För Blödning under operation : Observation angett att registret vill ha den första observationen inom sökintervallet.</p> <p>För Operationstid : Observation angett att registret vill ha den första observationen inom sökintervallet.</p> <p>För Trombosprofylax : Observation angett att registret vill ha den senaste observationen i sökintervallet.</p> <p>För KAD : Observation angett att registret vill ha den senaste observationen i sökintervallet. För Trombosprofylax : Resurs har attributet endOfTreatment ändrat multiplicitet till 0..1 då läkemedel utan slutdatum inom intervallet skall registreras i registret.</p>
Version 0.9	2021-11-09	Hanna Eliasson	<p>För RP efter fokal behandling : Aktivitet angett i NKRR regel att hämta enbart den senaste fokala behandlingen HIFU eller Annan fokal terapi. För Behandlingsbeslut / MDK: Aktivitet angett att alla frågor kan besvaras med ett ja eller nej i registret.</p>
Version 1.0	2021-11-25	Hanna Eliasson	<p>Har för alla variabler angett den generella regeln att om inget värde/kod finns ska lämnas tomt i registret för manuell inmatning.</p> <p>För Operation : Aktivitet angett prioriteringsordning vid flera åtgärder.</p> <p>För Nervsparande resektion : Aktivitet angett prioriteringsordning vid flera åtgärder.</p> <p>För Resektion av vesicula seminales : Aktivitet angett prioriteringsordning vid flera åtgärder.</p> <p>För Andra ingrepp under operation : Aktivitet angett prioriteringsordning vid flera åtgärder.</p>
Version 1.1	2021-12-06	Hanna Eliasson	<p>För Operation : Aktivitet angett Om kod för Robot/Laparoskopisk konverterad till retropubisk anges sätts operationstyp automatiskt till retropubisk</p>
Version 1.21	2022-02-28	Anna Tömgren & Hanna Eliasson	<p>Tydliggjort avgränsning för informationsspecifikationerna för registret.</p>



Version	Datum	Författare	Kommentar
			Rättat stavfel.
Version 1.3	2022-09-16	Angela Friberg	Lagt till Snomed-koder i klasserna: Blåshalsbevarande dissektion : Aktivitet Dränage: Aktivitet Tertius lob: Aktivitet Resektion av vesicula seminales : Aktivitet Nervsparande resektion : Aktivitet  Lagt till: Urval_NPCR_Resektion
Version 1.4	2023-12-13	Angela Friberg	Har bytt namn på klassen "Operation: Aktivitet" till "Kirurgisk teknik: Aktivitet" då detta tydligare reflekterar klassens innehåll.  Har lagt till ett svarsalternativ för "IRE" i Urval_NPCR_åtgärd_efter_fokal_behan dling

## 2. Referenser

Namn	Dokument	Länk
R1	Arkitektur och regelverk	<a href="http://rivta.se/">http://rivta.se/</a> <a href="http://www.inera.se/TJANSTER--PROJEKT/Arkitektur-och-regelverk/">http://www.inera.se/TJANSTER--PROJEKT/Arkitektur-och-regelverk/</a>
R2	Referensinformationsmodell (RIM)	<a href="http://www.socialstyrelsen.se/nationellhalsa/nationellinformationsstruktur">http://www.socialstyrelsen.se/nationellhalsa/nationellinformationsstruktur</a>
R3	Dokument, mallar, manualer och formulär för NPCR	<a href="https://www.cancercentrum.se/samverkan/cancerdiagnoser/prostatata/kvalitetsregister/dokument/">https://www.cancercentrum.se/samverkan/cancerdiagnoser/prostatata/kvalitetsregister/dokument/</a>
R4	Sammanställning över Kodverk och Oider	<a href="https://inera.atlassian.net/wiki/spaces/KINT/pages/3615655/Kodverk++nationella+tj+nstekontrakt">https://inera.atlassian.net/wiki/spaces/KINT/pages/3615655/Kodverk++nationella+tj+nstekontrakt</a>



### 3. Sammanfattning

Detta är en specifikation för producenter och konsumenter av information för ändamålet automatisk rapportering till Nationella kvalitetsregistret Prostatacancer.

Specifikationen syftar till att specificera vilken information som en producent behöver tillgängliggöra för att tillmötesgå behovet av automatisk rapportering till registret.

Specifikationen anger också hur konsumenterna skall logiskt tolka informationen för att skapa förutsättningar för automatiskt fylla registret med korrekt innehåll.

Specifikationen begränsar inte en tjänsteproducents möjlighet att tillföra ytterligare information som är frivillig enligt tjänsternas tjänstekontraktbeskrivningar och som inte specificeras i denna anvisning, men det är bara den specificerade delmängden av information som används för ändamålet beskrivet i denna anvisning.

Detta dokument kompletterar reglerna i de tekniska kontrakten. Tjänsteproducenter ska m.a.o. följa såväl de maskintolkbara reglerna i de tekniska kontrakten, så väl som de regler som uttrycks verbalt i detta dokument och tjänstekontraktens specifikationer.

För Prostatacancerregistret finns flera Informationsspecifikationer vilka är uppdelade per formulär. Informationsspecifikationerna representerar inte hela registrets variabler/frågor och registret efterfrågar fler informationsmängder än de som synliggörs i detta dokument. Det kan bero på svårigheter att fånga informationen strukturerat eller att frågor genereras per automatik genom redan tidigare besvarade frågor.



## 4. Informationssäkerhet

Vilka/vilket lagrum hanteras informationen inom?

Av patientdatalagen PDL, 1 kap 1 § framgår att denna lagstiftning gäller för personuppgiftshantering inom hälso- och sjukvård.

Av PDL 2 kap 6§ framgår att i landsting och kommun är varje myndighet som bedriver Hälso- och sjukvård personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som myndigheten utför. Detta är på den lokala nivån, ibland används uttrycket lokal personuppgiftsansvarig (LPUA).

En vårdgivare som bedriver hälso- och sjukvård kan lämna ut personuppgifter till ett kvalitetsregister. Eftersom alla uppgifter inom hälso- och sjukvården omfattas av sekretess 25 kap 1§ offentlighets- och sekretesslagen OSL, det finns en sekretessbrytande regel i 25 kap 11§ OSL som gör det möjligt för varje lokal vårdgivare att lämna ut uppgifter.

Kvalitetsregister regleras i 7 kap PDL. Av 7 kap 7§ PDL framgår att enbart en myndighet inom hälso- och sjukvården får vara personuppgiftsansvarig för den centrala behandlingen av personuppgifter i ett kvalitetsregister. Denna myndighet benämns ofta centralt personuppgiftsansvarig, CPUA.

Utgångspunkten är således att varje lokal vårdgivare LPUA, ansvarar för den personuppgiftshantering som den utför, både journalföring och inrapporteringen till ett kvalitetsregister. När uppgifterna rapporteras in till ett kvalitetsregister sker ett utlämnande, uppgifterna överförs från en personuppgiftsansvarig (LPUA) till en annan personuppgiftsansvarig (CPUA). Det finns två nivåer av personuppgiftsansvar, det lokala som omfattar insamling och utlämnande av uppgifter och den centrala som omfattar all hantering som sker med uppgifterna när de väl är i kvalitetsregister. Ingen av dessa nivåer är personuppgiftsbiträde.

### Vem äger informationen som hanteras?

Det är varken lämpligt eller möjligt att tala om ägare till information när det gäller kvalitetsregister, utan det som är väsentligt är ansvar, vem ansvarar för informationen.

När direktöverföring införs påverkar det inte rättsförhållandet. Det är fortfarande den lokala myndigheten/vårdgivaren (LPUA) som ansvarar för sin information. Det är även LPUA som ansvarar för den utlämning som ska ske till CPUA. LPUA måste godkänna den tekniska lösningen som ska möjliggöra direktöverföringen, deras ansvar försvinner inte bara för att det är någon annan som skapar den tekniska lösningen.





## 5. Läsanvisning för Informationsmodellen

Detta är en tillämpad informationsmodell som har beroenden av flera tjänstekontrakt. Dispositionen för rubrikerna av informationsmodellens klasser utgår från uppbyggnaden av registrets formulär. Detta för att underlätta för läsaren som kan navigera sig genom klasserna och samtidigt titta på registrets formulär.

Tjänsteproducent **skall** returnera de begärda parametrarna enligt anvisningar för svaret.

Utöver krav och regler i denna specifikation skall producenter uppfylla de krav som återfinns i tjänstekontraktbeskrivningarna. Denna registerspecifikation specificerar den minsta informationsmängd som en producent skall returnera. Utöver detta ger använda kontrakt möjlighet att tillföra ytterligare information som är frivillig utan att denna specifikation hindrar detta.

Denna specifikation innehåller således enbart uppgifter som är kopplade till variabler i registret. Det finns därför beroenden och obligatoriska uppgifter i tjänstekontrakten som konsument och producent behöver vara medvetna om. Det är därför viktigt att ta reda på dels vilken version av respektive tjänstekontrakt som är implementerade och vilka möjligheter respektive begränsningar de medföljer.

### **Innehåll i klasstabellerna för Informationsmodellen**

*Beskrivning* Varje fråga i registret representeras av en informationsklass och återges i klassens beskrivning under Registerfråga. Därefter beskriver även varje klass information kring hur NKRR regeln ska utformas och vilket tjänstekontrakt informationen ska lämnas med.

*Mappning till RIM* anger referens till informationsmodell i detta fall anges alltid hänvisningen till senaste versionen av Socialstyrelsens Nationella Informationsstruktur och informationsmodellen för Hälso- och sjukvård.

*Kodverk* anger antingen de tillåtna värdena för informationen eller hänvisning till urval för en grupp tillåtna värden. Det kan också ange hur en fysisk enhet ska specificeras i meddelandet.

*Fältnamn i TK* innehåller information om fältnamn i tjänstekontraktet.

### **Avgränsning**

Informationsspecifikationen är uppdelad per formulär.



## 5.1 Inklusionskriterier

Inklusionskriterie för registret är att patienten har diagnostiserats med ICD-10 kod för Prostatacancer. Den information som efterfrågas i registret är kopplat till flertalet specifika datum per formulär som är aktuella för registret. Regler är sedan skrivna kring dessa datum för att hämta information kring ett visst intervall.

**Operationsdatum** är, i flertalet klasser, utgångspunkt för utsökning. Operationsdatum ifylles manuellt i registrets webbformulär. I registrets manual beskrivs det som följande:

*"Ange datum då radikal prostatektomi genomfördes."*

[https://cancercentrum.se/globalassets/cancerdiagnoser/prostatacancer/dokument/radikalop\\_manual\\_2020.pdf](https://cancercentrum.se/globalassets/cancerdiagnoser/prostatacancer/dokument/radikalop_manual_2020.pdf)

## 5.2 NKRR filtrering mot producent

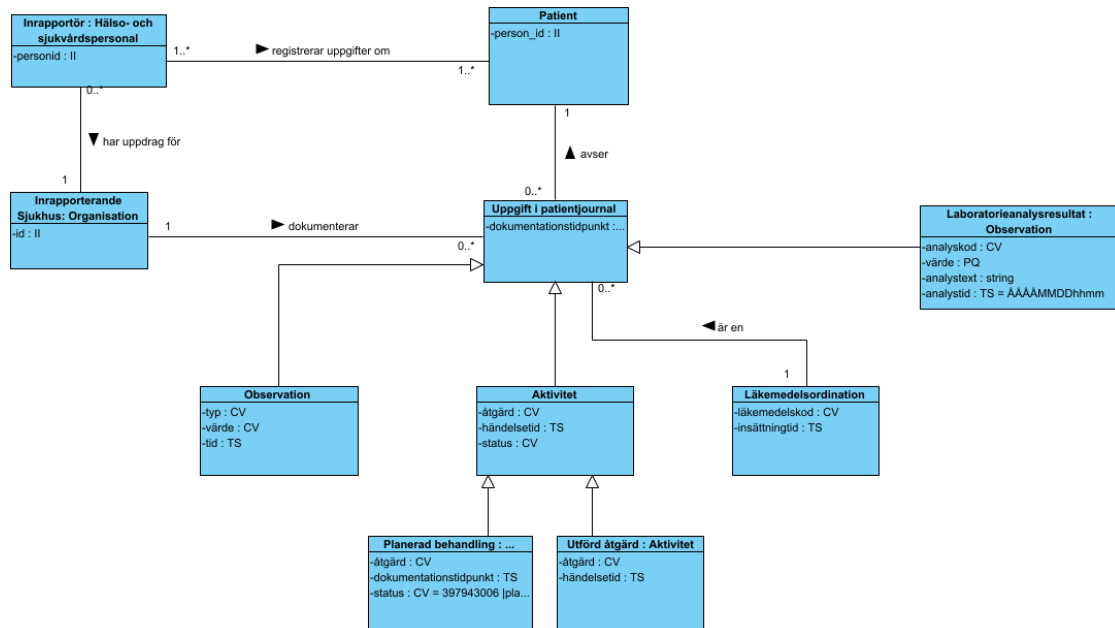
En yttre filtrering genomförs som inhämtar uppgifter 6 månader tillbaka och 2 år framåt i tiden. De uppgifter som inhämtats för denna period filtreras sedan på de NKRR-regler som står beskrivna för varje klass.

## 5.3 Temporära koder

Informationsspecifikationen innehåller temporära koder som ersatts av Snomed-koder. De temporära koderna kommer att utgå och ska inte användas i nya anslutningar. Koderna i fråga har markerats med texten: "Temporär kod. Ersatt!"



## 6. Informationsmodell och beskrivning





## 7. Klasser och attribut

### 7.1 Inrapporteringsuppgifter

#### 7.1.1 Inrapporterande Sjukhus: Organisation

Klassen Inrapporterande sjukhus : Organisation håller information om den inrapporterande Organisationen. Informationen hämtas automatiskt vid inloggning till registret.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
id	Organisation.id	Vårdgivare	ll (1)	Hämtar sjukhusnamnet genom vem som loggar in med SITHS kortet.	

#### 7.1.2 Inrapportör : Hälso- och sjukvårdspersonal

Klassen Registrerare : Hälso- och sjukvårdspersonal håller information om person som registrerar uppgifter till registret. Informationen hämtas automatiskt vid inloggning till registret.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
personid	hälsoochsjukvårdspersonal.id	HoS person som registrerar uppgifter kring patienten till registret.	ll (1)	Informationen hämtas från inloggad personal.	

#### 7.1.3 Patient

Klassen Patient innehåller basinformation om patienten. Informationen anges vid hämtning av data från registret.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
person_id	Person.person-id	Person ID	ll (1)	ÅÅÅÅMMDDXXXX Personnummer enligt SKV 704:8 Samordningsnummer enligt *SKV 704:2	

#### 7.1.4 Uppgift i patientjournal

För varje uppgift i patientjournal så finns det en dokumentationstidpunkt.

Denna dokumentationstidpunkt registreras för alla journaluppgifter oavsett om man även har en observationstidpunkt eller aktivitetstidpunkt. Det är därför viktigt att kunna skilja på dessa tidpunkter i vårdsystemen för att rätt data skall kunna automatiseras in i registret.

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
dokumentationstidpunkt	Uppgiftipatientjournal.dokumentationstidpunkt	För varje uppgift i patientjournal så finns det en dokumentationstidpunkt	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[RegistrationTime]



### 7.1.5 Tilldelad kontaktsjuksköterska : Aktivitet

Klassen *Tilldelad kontaktsjuksköterska : Aktivitet* innehåller information om patienten har blivit tilldelad en namngiven kontaktsjuksköterska.

**Registerfråga:** Har patienten namngiven kontaktsjuksköterska? Ja/Nej (RP\_KontSjukskoterska)

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum - 6 månader bakåt i tiden. Vid förekomst av värde blir svaret automatsikt "Ja". Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	446   Patienten har haft första samtal med namngiven kontaktsjuksköterska för prostatacancer    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

### 7.1.6 RP efter fokal behandling : Aktivitet

Klassen *RP efter fokal behandling : Aktivitet* innehåller information om patienten genomgått Radikal Prostatektomi efter fokal behandling.

**Registerfråga:** RP efter fokal behandling (RP\_EfterFokal)

Ja/ Nej

HIFU/ Annan fokal terapi (RP\_VilkenFokal)

IRE (RP\_VilkenFokal)

**NKRR regel:** Gör utsökning från inrapporteringsdatum och 10 år (3650 dagar) tillbaka i tiden.

Vid förekomst av kod blir svaret automatsikt "Ja".

Vid förekomst av koden 176307007 förfylls "HIFU".

Vid förekomst av koden 712 förfylls "IRE".

Vid förekomst av koden KED80 förfylls "Annan fokal terapi".

Vid förekomst av bögge ange senaste behandling närmast inrapporteringsdatum

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_åtgärd_efte r_fokal_behandling	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]



### 7.1.7 Behandlingsbeslut / MDK : Aktivitet

Klassen *Behandlingsbeslut / MDK : Aktivitet* innehåller information om det genomförts en MDK.

Denna lösning hanterar enbart uppgift om behandlingsbeslut / MDK hos första utredande enhet. Eventuellt behandlingsbeslut / MDK hos remissmottagande enhet fångas ej. Detta eftersom denna lösning enbart hämtar uppgifter från registrerande enhet.

**Registerfråga:** Behandlingsbeslut / MDK

Bedömning vid multidisciplinär konferens Ja/Nej (RP\_DisMultiKonf)

Bedömning vid multidisciplinär mottagning Ja/Nej (RP\_MultiKonfPatMed)

Bedömning av urolog och onkolog vid separata tillfällen Ja/Nej (RP\_UrOnkSeparat)

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum - 90 dagar bakåt i tiden. Vid förekomst av värde blir svaret automatsikt "Ja". Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret. Varje fråga kan anges med Ja eller nej i registret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_MDK	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelseid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]



## 7.2 Operation

### 7.2.1 Kirurgisk teknik : Aktivitet

Klassen Kirurgisk teknik: Aktivitet innehåller information om vilken typ av operation som genomförts. Klassen besvarar två frågor först om operationstyp och sedan om den är konverterad.

**Registerfråga:** Operationstyp (RP\_Optyp)

Robotassisterad laparoskopisk

Laparoskopisk

Retropubisk

Robot/Laparoskopisk konverterad till retropubisk (RP\_OptypKonv)

Ansvarig operatör (RP\_Huvudoperator)

**NKRR regel:** Gör utsökning på operationsdatum. Ange svar efter inkommen kod se Urval\_NPCR\_Operation.

Det kan enbart anges ett svar, om flera svar kommer ange enligt prioriteringsordning:

1. Robot/Laparoskopisk konverterad till retropubisk
2. Robotassisterad laparoskopisk
3. Retropubisk
4. Laparoskopisk

Om kod för Robot/Laparoskopisk konverterad till retropubisk anges sätts operationstyp automatiskt till retropubisk och svar blir ja för att den är konverterad från Robot/Laparoskopisk.

Vid utebliven kod lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se Kapitel Sammanställning Urval: Urval_NPCR_operation	[activity.code.code] [activity.code.codesystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]
utförare	hälsoochsjukvårdspersonal.id	Person som är ansvarig utförare av operation	CV (0..1)	53281000052102   ansvarig   <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[performerRole.code]
utförar-id	hälsoochsjukvårdspersonal.id	Mapping till: Operatör : Hälso- och sjukvårdspersonal	II (0..1)	HSA-id	[performerRole.id]

### 7.2.2 Nervsparande resektion : Aktivitet

Klassen Nervsparande resektion : Aktivitet innehåller information om det genomfördes en nervsparande resektion.

**Registerfråga:** Genomfördes nervsparande resektion (RP\_NervsparandeHo, RP\_NervsparandeVa)

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Finns flera alternativ för varje lokalisering men enbart ett kan anges per sida i registret. Om flera svar kommer ange enligt prioriteringsordning uppifrån och ner:

1. Ja, intra-fasciellt
2. Ja, inter-fasciellt
3. Ja, längre från prostatan
4. Ja, ej specificerat



Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_nervsparande_resektion  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.code.code] [activity.code.codeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]
lokalisering	aktivitet.lokalisation	Kod för lokalisering	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_Lokalisation	[activity.targetSite]

### 7.2.3 Resektion av vesicula seminales : Aktivitet

Klassen *Resektion av vesicula seminales : Aktivitet* innehåller information om hur resektion av vesicula seminales genomfördes.

**Registerfråga:** Hur gjordes resektion av vesicula seminales (RP\_ResVesiculaHo, RP\_ResVesiculaVa)

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Det kan enbart anges ett svar, om flera svar kommer ange i första hand 'total resektion av vesicula seminalis'.

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_Resektion  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.code.code] [activity.code.codeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]
lokalisering	aktivitet.lokalisation	Kod för lokalisering	CV (1)	74308000   höger sädesblåsa, struktur   42320003   vänster sädesblåsa, struktur    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.targetSite]





### 7.2.4 Blåshalsbevarande dissektion : Aktivitet

Klassen *Blåshalsbevarande dissektion* : *Aktivitet* innehåller information om det genomförts blåshalsbevarande dissektion.

**Registerfråga:** Gjordes blåshalsbevarande dissektion (RP\_BlashalsDissekt)

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	7336100052104   dissektion med bevarande av blåshals    460   blåshalsbevarande dissektion   Temporär kod. Ersatt!  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

### 7.2.5 Blåshalsplastik : Aktivitet

Klassen *Blåshalsplastik* : *Aktivitet* innehåller information om det genomförts blåshalsplastik.

I registrets formulär skall denna fråga endast besvaras om "Nej" på frågan "Gjordes blåshalsbevarande dissektion?". I den automatiserade hämtningen så görs utsökning efter den angivna koden oavsett. Blåshalsplastik ska ej utföras om Blåshalsbevarande dissektion har utförts och därmed borde koder för detta vid samma operationsdatum inte existera.

**Registerfråga:** Om nej, gjordes blåshalsplastik (RP\_BlashalsPlastik)

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum.

Vid utebliven kod lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	288014001   blåssinkerplastik    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]



### 7.2.6 Delning av uretra: Aktivitet

Klassen *Delning av uretra: Aktivitet* innehåller information om hur nära prostata uretra delades.

**Registerfråga:** Hur nära prostatan delades uretra (RP\_AvstDeladUretra)

Med marginal från apex

I nivå med apex

Maximal uretralängd

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_delning_uretra	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

### 7.2.7 Dränage: Aktivitet

Klassen *Dränage: Aktivitet* innehåller information om patienten fått dränage.

**Registerfråga:** Dränage (RP\_Dranage)

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	73401000052105   dränage av lilla bäckenet    461   Dränage i lilla bäckenet   Temporär kod. Ersatt!  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]



## 7.2.8 Tertius lob: Aktivitet

Klassen *Tertius lob: Aktivitet* innehåller information om tertius lob fanns och därmed avlägsnades.

**Registerfråga:** Fanns tertius lob (RP\_TertiusLob)

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	113881000052100   excision av tertius lob    462   avlägsnades tertius lob   Temporär kod. Ersatt!  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]

## 7.2.9 Andra ingrepp under operation: Aktivitet

Klassen *Andra ingrepp under operation: Aktivitet* innehåller information om det utfördes andra ingrepp under operationen och isåfall vilket.

**Registerfråga:** Utfördes andra ingrepp under operationen (RP\_Andralngrepp)

Ljumskräckplastik/Rektumsutur/Tunntarmssutur/Kärlsutur/

Annat, vad? Ange i fri text: Manuell inmatning

**NKRR regel:** Gör utsökning till operationsdatum. Det kan enbart anges ett svar, om flera svar kommer ange enligt prioriteringsordning:

1. Ljumskräckplastik
2. Rektumsutur
3. Tunntarmssutur
4. Kärlsutur

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se Kapitel Sammanställning Urval: Urval_NPCR_Andra ingrepp	[activity.code.c ode] [activity.code.c odeSystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]



### 7.2.10 Blödning under operation: Observation

Klassen *Blödning under operation: Observation* innehåller information om hur många ml blod patienten förlorande under operationen.

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum + 7 dagar framåt i tiden. Vid förekomst av flera observationer hämta den första närmast operationsdatum.

Vid utebliven kod lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ av mått	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV (1)	463   blödning under operation av prostata    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Numeriskt värde och enhet	PQ (1)	enhet: "m" värde: NNNN	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS (1)	ÅÅMMDD	[observation.Time]

### 7.2.11 Operationstid : Observation

Klassen *Operationstid : Observation* innehåller information om hur lång tid operationen tog.

**Registerfråga:** Operationstid, hud till hud, minuter (RP\_Optid)

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum + 7 dagar framåt i tiden. Vid förekomst av flera observationer hämta den första närmast operationsdatum.

Vid utebliven kod lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV (1)	53061000052100   tidsåtgång för kirurgiskt ingrepp: skin-to-skin    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[observation.type]
värde	observation.värde	Numeriskt värde och enhet	PQ (1)	Värde: nnn UNIT: min	[observation.value.cv.code] [observation.value.cv.codeSystem]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS (0..1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.Time]



### 7.2.12 Trombosprofylax : Observation

Klassen *Trombosprofylax : Observation* innehåller information om hur många dagar patienten ordinerats trombosprofylax.

**Registerfråga:** Antal dagar enl ordination (ange totalt antal dagar) (RP\_TrombosprofDagar)

-10, 11-21, 21<

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum + 7 dagar framåt i tiden. Vid förekomst av flera observationer ange den senaste längst fram i tiden.

Vid utebliven kod lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

Det numeriska värdet som hämtas kategoriseras mot registrets svarsalternativ:

-10

11-21

21<

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV (1)	459   totalt antal dagar med trombosprofylax    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Numeriskt värde och enhet	PQ (1)	enhet: "d" värde: NNN	[observation.value.pq.value] [observation.value.pq.unit]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS (0..1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.Time]

### 7.2.13 KAD : Observation

Klassen *KAD : Observation* innehåller information om hur många dagar patienten förväntas använda KAD.

**Registerfråga:** Hur många dagar ordinerades KAD efter op (RP\_KADPostopDagar)

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum + 7 dagar framåt i tiden. Vid förekomst av flera observationer ange den senaste längst fram i tiden.

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetObservation

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datatyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV (1)	471   KAD ordination: antal dagar    <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Numeriskt värde och enhet	PQ (1)	enhet: "d" värde: NN	[observation.value.cv.code] [observation.value.cv.codeSystem]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS (0..1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.Time]



### 7.2.14 Lymfkörtelutrymning : Aktivitet

Klassen *Lymfkörtelutrymning : Aktivitet* innehåller information om lymfkörtelutrymning är utförd samt lokalisation.

**Registerfråga:** Lymfkörtelutrymning utförd Nej/Ja,bilateralt/Ja, vänster/Ja höger (RP\_LgllUtrUtf)

Om Ja vid lymfkörtelutrymning anges lokal för vänster resp höger sida:

Fossa obturatorius (RP\_LgllUtrFossaHo, RP\_LgllUtrFossaVa)

Utvidgat längs iliacaakärten till uretärkorsningen (RP\_LgllUtrVenaHo, RP\_LgllUtrVenaVa)

Ytterligare utvidgad utrymning t ex presacralt längs iliaca communis, aorta och v.cava (RP\_LgllUtrPresacralHo, RP\_LgllUtrPresacralVa)

Mellan blåsa och nervus obturatorius (RP\_LgllUtrBlasaHo, RP\_LgllUtrBlasaVa)

**NKRR regel:** För Lymfkörtelutrymning utförd, Ja höger: Sök på operationsdatum om någon kod för Urval\_NPCR\_Lymfkörtelutrymning med lokalisation höger finns.

För Lymfkörtelutrymning utförd, Ja vänster: Sök på operationsdatum om någon kod för Urval\_NPCR\_Lymfkörtelutrymning med lokalisation vänster finns.

För Lymfkörtelutrymning utförd, Ja bilateral: Sök på operationsdatum om någon kod för Urval\_NPCR\_Lymfkörtelutrymning med lokalisation vänster och höger finns.

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

För Om Ja vid lymfkörtelutrymning anges lokal för vänster resp höger sida:

Gör utsökning på operationsdatum om det finns åtgärd, se Urval\_NPCR\_Lymfkörtelutrymning, och lokalisation, se Lokalisation, angiven för respektive svarsalternativ.

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetActivities

Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
åtgärd	aktivitet.kod	Skall sättas till aktuell kod för den aktivitetskod som avses	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_Lymfkörtelutrymning	[activity.code.code] [activity.code.codesystem]
händelsetid	aktivitet.tid	Datum för aktiviteten	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[activity.time]
lokalisation	aktivitet.lokalisation	Kod för lokalisation	CV (1)	Se kapitel Sammanställning urval: Urval_NPCR_Lokalisation  <b>kodsystem:</b> 1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	[activity.targetSite]

### 7.2.15 Anastomossutur : Observation

Klassen *Anastomossutur : Observation* innehåller information om någon någon sutur skar vid suturering av anastomos.

**Registerfråga:** Skar någon anastomossutur (RP\_Anastomossutur)

**NKRR regel:** Gör utsökning från samma datum som operationsdatum + 7 dagar framåt i tiden.

Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registerformuläret.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetObservation



Attribut	Mapping till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
typ	observation.typ	Kod och klartext för observationen	CV (1)	486   observabel som rör suturering   <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.type]
värde	observation.värde	Kod och klartext för observationen	CV (1)	472   anastomosuturskar   <b>kodsystem:</b> 1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	[observation.value.cv.code] [observation.value.cv.codeSystem]
tid	observation.tid	Datum för observationen	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[observation.Time]



## 7.3 Läkemedel

### 7.3.1 Trombosprofylax : Resurs

Klassen Trombosprofylax : Resurs innehåller information om patienten fått en ordination på läkemedelsbehandling under operationstillfället.

För att se respektive behandlings urval av ATCkoder se Kapitel Sammanställning Urval Läkemedel .

**Registerfråga:** Ordinerades trombosprofylax: Nej/Ja/Uppgift saknas

Läkemedel: Fragmin, Innohep, Klexane, Annat, Uppgift saknas

Dos (Lågdos, Mellandos, Högdos): Manuell registrering

**NKRR regel:** För ja på Ordinerades trombos-profylax ska någon ATC kod finnas från:

Urval\_NPCR\_Trombosprofylax.

För att ange vilket läkemedel:

Se Urval\_NPCR\_Trombosprofylax och beskrivning för angivet svarsalternativ.

Betraktat tidsintervall i journalen ska vara från och med -7 dagar, till och med + 1 dag från operationsdatum.

Vi kallar tiden mellan en ordinations Startoftreatment - Endoftreatment för ordinationens "aktiva period".

Finns den en ordination som har någon del av sin "aktiva period" överlappande det betraktade tidsintervallet i journalen så besvaras frågan med "Ja". Vid uteblivet värde lämnas svaret blankt för manuell inmatning i registrets webbformulär.

**Tjänstekontrakt för informationen:** GetMedicationHistory

Attribut	Mapning till RIM	Beskrivning	Datotyp	Kodverk	Fältnamn i TK
läkemedelskod	Resurs.typ	Läkemedelskod	CV (1)	Se Kapitel Sammanställning Urval Läkemedel	[drug.atcCode]
insättningstid	aktivitet.tid	Datum för insättning	TS (1)	ÅÅÅÅMMDD	[startOfTreatment]
utsättningstid	aktivitet.tid	Datum för utsättning	TS (0..1)	ÅÅÅÅMMDD	[endOfTreatment]





## 8. Sammanställning urval

Detta kapitel innehåller de urval som finns för registret. Varje urval kan användas i en eller flera klasser eller besvara flera av registrets frågor/variabler. För urvalet finns en uppsättning koder och varje kod beskrivs med klartext som är kodens egen samt vilken OID som kodsystemet har.

I kolumnen beskrivning finns tydligare beskrivning över hur registret beskriver koden (ofta variabel eller registerfrågans utformning) och behöver inte representera kodens ursprungliga klartext.

### 8.1 Sammanställning Urval

#### 8.1.1 Urval\_NPCR\_åtgärd\_efter\_fokal\_behandling

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
176307007	högintensitetsfokuserad ultraljudsbehandling av prostata, HIFU	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	HIFU
712	ablation av tumör i prostata genom perkutan irreversibel elektroporering	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	IRE
KED80	Perkutan kryoterapi av prostata	1.2.752.116.1.3.2.1.4 (KVÅ)	annan fokal terapi

#### 8.1.2 Urval\_NPCR\_MDK

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
VJ135	Multidisciplinär konferens (MDK)	1.2.752.116.1.3.2.1.4 (KVÅ)	Bedömning vid multidisciplinär konferens
485	Bedömd vid multidisciplinär konferens (MDK)	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Bedömning vid multidisciplinär konferens
452	multidisciplinär mottagning	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Bedömning vid multidisciplinär mottagning
458	Bedömning av urolog och onkolog vid separata tillfällen	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Bedömning av urolog och onkolog vid separata tillfälle Används ej i Strålbehandlingsformuläret



### 8.1.3 Urval\_NPCR\_operation

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
708919000	assisterad laparoskopisk radikal prostatektomi	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Robotassisterad laparoskopisk (RALP)
26294005	radikal prostatektomi	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Laparoskopisk
65551008	radikal retropubisk prostatektomi	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Retropubisk
445	Robot/Laparoskopisk konverterad till retropubisk	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Robot/Laparoskopisk konverterad till retropubisk

### 8.1.4 Urval\_NPCR\_nervsparande\_resektion

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
73611000052105	radikal intrafasciell nervbevarande prostatektomi	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Ja, intra-fasciellt
464	Intrafasciell nervsparande resektion vid radikal prostatektomi	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Temporär kod. Ersatt!
73621000052102	radikal interfasciell nervbevarande prostatektomi	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Ja, inter-fasciellt
465	Interfasciell nervsparande resektion vid radikal prostatektomi	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Temporär kod. Ersatt!
466	Nervsparande resektion vid radikal prostatektomi: längre från prostatan	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Ja, längre från prostatan
73521000052103	radikal prostatektomi med bevarande av nerv	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Ja, ej specificerat
467	Nervsparande resektion vid radikal prostatektomi	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Temporär kod. Ersatt!

### 8.1.5 Urval\_NPCR\_delning\_uretra

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
468	Uretra delades med marginal från apex	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Med marginal från apex
469	Uretra delades i nivå med apex	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	I nivå med apex



Kod	Klartext	OID	Beskrivning
470	Urtera delades maximal längd	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Maximal uretralängd

### 8.1.6 Urval\_NPCR\_Andra ingrepp

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
478	Hernioplastik av ljumskbråk	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Ljumskbräcksplastik
75108001	suturering av rektum	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Rektumsutur
234359008	suturering av tunntarmen, enkel lokalisation	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Tunntarmssutur
12175005	rekonstruktion av blodkärl med sutur	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Kärlsutur

### 8.1.7 Urval\_NPCR\_Lokalisation

Detta är ett urval för de olika typer av lokalisation som kan användas.

För bilateral använd bägge koderna

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
31156008	vänster kroppshalva, struktur	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Ja, vänster
85421007	höger kroppshalva, struktur	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Ja, höger

### 8.1.8 Urval\_NPCR\_Lymfkörtelutrymning

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
480	excision av lymfknuta i fossa obturatorius	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Fossa obturatorius
481	excision av lymfknuta mellan blåsa och nervus obturatorius	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Mellan blåsa och nervus obturatorius
482	excision av lymfknuta utvidgad längs iliacaakären till uretärkorsningen	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Utvidgat längs iliacaakären till uretärkorsningen
483	excision av lymfknuta utvidgad craniellt om uretärkorsningen	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod )	Ytterligare utvidgad utrymning t.ex presacralt, längs iliaca communis, aorta och v.cava



### 8.1.9 Urval\_NPCR\_Resektion

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
103591000052102	total excision av sädesblåsa	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hur gjordes resektion av vesicula seminales: Fullständig
473	total resektion av vesicula seminalis	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	Temporär kod. Ersatt!
73391000052107	partiell excision av sädesblåsa	1.2.752.116.2.1.1 (Snomed CT SE)	Hur gjordes resektion av vesicula seminales: Partiell
474	partiell resektion av vesicula seminalis	1.2.752.129.2.2.3.23 (Kvalitetsregisterkod)	Temporär kod. Ersatt!

## 8.2 Sammanställning Urval Läkemedel

### 8.2.1 Urval\_NPCR\_Trombosprofylax

Kod	Klartext	OID	Beskrivning
B01AB04	Dalteparin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Fragmin
B01AB10	Tinzaparin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Innohep
B01AB05	Enoxaparin	1.2.752.129.2.2.3.1.1 (ATC-kod)	Klexane



## Datatyper i informationsmodellen

Nedanstående format för tidpunkter/tidsintervall utgår från ISO 8601 om inte annat anges. För information om ISO 8601 se t.ex. [http://en.wikipedia.org/wiki/ISO\\_8601](http://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601).

För ytterligare behov av specificering av format – kontakta RIV-förvaltningsgrupp.

Förkortning	Benämning	Beskrivning
CV	Coded value	Datatyp som beskriver för att beskriva kodade värden.
TS	Point in time	Datatyp som används för att beskriva tidpunkter
BL. NONNULL	BL that cannot be null	Datatyp som används för att ange värdena sant eller falskt.
ST	Character string	Datatyp som används för att beskriva textsträngar
II	Instance identifier	Datatyp som används för att beskriva unika identifierare av en instans
PQ	Physical quantity	Datatyp som används för att beskriva mätvärden

## Multipliciteter i informationsmodellen

*Kolumn Multiplicitet anger antal möjliga förekomster.*

Notation	Förklaring
1	En förekomst
0..1	Ingen eller en förekomst
0..*	Ingen eller många förekomster
1..*	En till många förekomster
X..Y	X till Y förekomster



## Begreppssystem, klassifikationer och kodverk

*Terminologier, Kodverk och indentifikationssystem som hanteras inom informationsmodellen.*

<b>OID namn</b>	<b>OID</b>	<b>Ansvarig utfärdare</b>
HSA id	1.2.752.129.2.1.4.1	HSA förvaltning Inera
Kvalitetsregisterkod	1.2.752.129.2.2.3.23	Resursfunktionen SKL
Personnummer	1.2.752.129.2.1.3.1	Skatteverket (SKL)
Snomed CT SE	1.2.752.116.2.1.1	Socialstyrelsen
Klassifikationer av vårdåtgärder	1.2.752.116.1.3.2.1.4	Socialstyrelsen
ATC kod	1.2.752.129.2.2.3.1.1	WHO (SKL)

*Delar av innehållet i informationsmodellen är kopplat till begrepps-id:n (koder) och svenska rekommenderade termer från Snomed CT. Vid användning av Snomed CT i ett informationssystem är det ett krav att både leverantör och användare (mottagande organisation) har licens till Snomed CT. Socialstyrelsen tillhandahåller licens för den svenska och internationella versionen av begreppssystemet Snomed CT.*