

VARIABELBESKRIVNING
NATIONELLT KVALITETSREGISTER FÖR
NJURCANCER

VARIABELBESKRIVNING

Uppdaterad 2017-05-30



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Nationellt kvalitetsregister för njurcancer	3
Förtydligande av tabellen för nationella kvalitetsregistret för njurcancer.....	4
Variabelbeskrivning av Diagnostik och primärbehandling	6
Förtydligande av tabellen för Kirurgi – behandling och komplikationer	29
Variabelbeskrivning av Kirurgi – behandling och komplikationer	30
Historiska variabler - Kirurgi – behandling och komplikationer.....	55
Förtydligande av tabellen för Uppföljning	56
Variabelbeskrivning av Uppföljning	57

Nationellt kvalitetsregister för njurcancer

- Sammanställande i styrgruppen:** Bodil Westman
Regionalt cancercentrum Stockholm – Gotland
bodil.westman@sll.se
- Ansvarigt regionalt cancercentrum:** Regionalt cancercentrum Stockholm – Gotland
Västgötagatan 2, plan 4
118 27 Stockholm
Telefon: 08 – 123 138 03
Fax: 08 – 34 86 10
- Nationell koordinator:** Örjan Bäfver
Regionalt cancercentrum Stockholm – Gotland
orjan.bafver@sll.se
- Registerkonstruktörsteam:** Regionalt cancercentrum Uppsala/Örebro
- Produktägare** Örjan Bäfver
Regionalt cancercentrum Stockholm – Gotland
orjan.bafver@sll.se
- Nationellt ansvarig statistiker:** Soheila Hosseinnia
Regionalt cancercentrum Stockholm – Gotland
soheila.hosseinnia@sll.se

Förtydligande av tabellen för nationella kvalitetsregistret för njurcancer

Omfattar registerversion/-er	Omfattar tabeller	Datum för driftsättning		
H ¹	Historiska data (2004-2008)			
Register version 1.0.0 ²	Anmälan	2009 – Registrering i INCA startade för alla regioner.		
Register version 1.0.1 ³	Anmälan	2014		
Register version 1.0.1 ³	Uppföljning	2014		
Register version 1.0.2 ³	Anmälan	2015-01-01		
Register version 1.0.2 ³	Uppföljning	2015-01-01		
Register version 1.0.1 ²	Kirurgi	2015-01-01		
Register version 1.0.3 ³	Anmälan	2016-01-01		
Register version 1.0.3 ³	Uppföljning	2016-01-01		
Register version 1.0.2 ²	Kirurgi	2016-01-01		

¹ Gäller för patienter med diagnosdatum fr.o.m 2004-01-01 t.o.m 2014-12-31

² Gäller för patienter med diagnosdatum fr.o.m 2004-01-01 version 1.0.0

³ Gäller för patienter inrapporterade i version 1.0.1, dvs reviderad version av registret. **Register i drift 2009.**

Förtydligande av kolumninnehåll	
Formulering (etikett)	Motsvarar fältetikett på blanketten
Namn	Variabelnamn, namnet som anges i tabellen
Datatyp	Typ av variabel och längd (t ex. heltal, decimal, text eller värdelista)
Kodning/värden	Värden som variabeln kan innehålla (t ex. värdelista (koder))
Kontroll/ Regler	Avser system kontroller eller kontroller med java script
Beskrivning/ Definition	Beskrivning av vad som gäller för variabel
Version	Anger i vilka versioner variabel är aktuell samt vid förändring anges i vilken version denna har förekommit Anger versionsnummer vid uppdatering/ revidering gjorda i databasen
Kommentar	Förtydligande information om vad som gäller för variabel

Variabelbeskrivning av Diagnostik och primärbehandling

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
PERSONUPPGIFTER				
Personnummer	T.ex. 19XXXXXXXXXX		Systemvariabel	1.0.0
PERSNR				
Sträng				
Namn		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
Efternamn, Förnamn				
SURNAME, FIRSTNAME				
Sträng				
Gatuadress		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
ADRESS				
Sträng				
Postnummer		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
POSTALCODE				
Sträng				
Postadress		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
CITY				
Sträng				
Kön	1 = Man	Automatiskt från	Systemvariabel	1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
SEX	2 = Kvinna	befolkningsregister		
Sträng				
Dödsdatum		Automatiskt från NAVET	Systemvariabel	1.0.0
DATEOFDEATH				
Datum		Synlig för inrapportör.		
Datum				
LKF		Automatiskt från befolkningsregister.	Systemvariabel	1.0.0
LKF			Kod för län, kommun och församling	
Sträng (T6)		Synlig för inrapportör.		
LKF vid diagnos		Automatiskt från LKF, lagras i registerposten. Kan ändras	Kod för län, kommun och församling	1.0.0
A_LkfDia				
LkfDia				
Sträng (T6)		Synlig för monitor		
Ålder vid diagnos		Beräknas automatiskt från Diagnosdatum (Vdiadat)		1.0.0
A001Alder				
Ålder				
Heltal		Synlig för monitor.		
ÄRENDEUPPGIFTER				
Initierat av		Automatiskt från INCA inloggningsuppgifter.	Systemvariabel.	1.0.0
INREPNAME			Namnet på den som initierar ett ärende (inrapportering).	
Sträng		Synlig för inrapportör.	Kan vara en inrapportör från	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
			en klinik eller en monitor.	
Initierat av		Automatisk från INREPNAME, lagras i registerposten.	Registervariabel.	1.0.0
A_InitAv			Namnet på den som initierar ett ärende (inrapportering).	
InitAv			Kan vara en inrapportör från en klinik eller en monitor.	
Sträng (T50)		Synlig för monitor.	Även om flera varit inblandade i inrapportering ser man bara namnet på den som startat inrapporteringen.	
Inrapportör	Inrapportörens namn.	Automatiskt från INCA inloggningsuppgifter, Inrapportör.	Systemvariabel.	1.0.0
REPORTERNAME				
Sträng		Synlig för inrapportör.		
Inrapportör	Inrapportörens namn.	Automatiskt från REPORTERNAME, lagras i registerposten.	Registervariabel.	1.0.0
A_Inrapp				
Inrapp				
Sträng (T250)		Synlig för monitor.		
Inrapporterande enhet	Sjukhus och klinik som rapporterar.	Automatiskt från INCA inloggningsuppgifter.	Systemvariabel	1.0.0
INUNITNAME			Krav för canceranmälan.	
		Synlig för inrapportör.		
Sträng				
Inrapporterande enhet	Sjukhus och klinik som rapporterar.	Automatisk från INUNITNAME, lagras i	Registervariabel.	1.0.0
A_InrappEnhet				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
InrapptEnhet		registerposten.	Krav för canceranmälan.	
Sträng (T250)		Obligatorisk. Synlig för monitor.	Om flera varit inblandade i inrapportering ser man här namn på senaste inrapporterande enhet Hämtas automatiskt från INCA inloggningsuppgifter när inrapportören startar inrapportering. Om det är monitor som startar registreringen, måste sjukhus och klinik väljas från organisationslista för den enhet som ansvarar för inrapporteringen.	
Sjukhus	Sjukhuskoder för anmälande sjukvårdsinrättning enligt kodförteckning för varje region.	Automatisk från INUNITNAME	Automatisk från inrapporterande enhet, kan kodas om av monitor.	1.0.0
A002VanLas		Obligatoriskt.	Krav för canceranmälan.	
VanLas		Synlig för monitor.		
Sträng (T6)				
Klinik	Klinikkoder för anmälande klinik enligt kodförteckning för varje region.	Automatisk från INUNITNAME	Automatisk från inrapporterande enhet, kan kodas om av monitor.	1.0.0
A003VanKli		Obligatoriskt.	Krav för canceranmälan.	
VanKli		Synlig för monitor		
Sträng (T3)				
Monitors kommentar		Synlig endast för	Används för monitors egna	1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
A_MonKom		monitor.	kommentarer och för att lagra inrapportörens eventuella kommentar.	
MonKom				
Sträng (T500)				
Anmälande Läkare	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen.	Obligatorisk.	Krav för canceranmälan.	1.0.0
A004Lakare				
Lakare				
Sträng (T50)				
Datum för inrapportering	ÅÅÅÅMMDD	Automatisk från systemet.	Datum då blanketten skickas till RCC, hämtas automatisk då fältet lämnas blank.	1.0.0
A_RappDat				
RappDat				
Datum				
Ankomstsätt	1 = Remiss registrerad 2 = Patienten söker själv 3 = Annat	Obligatorisk		1.0.0 Ny var. 2012
A010_AnkomDatList				
A_AnkomDatList				
Lista				
Remissutfärdandedatum	ÅÅÅÅMMDD	Aktiveras och obligatorisk om A010_AnkomDatList (Ankomstsätt) =1 (Remiss registrerad)		1.0.0 Ny var. 2009
A0052RemUtfDat				
RemUtfDat				
Datum				
Ankomstdatum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk		1.0.0 Ny var. 2012
A010_AnkomDat				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
A_AnkomstDat				
Datum		<p>Validering: Om A010_AnkomDat (Ankomstdatum) är tidigare än A0052RemUtfDat (Remissutfärdandedatum)</p> <p>Valideringsmeddelande: ”Ankomstdatum får inte vara tidigare än remissdatum”</p>		
Första besöksdatum på specialistmottagning	ÅÅÅÅMMDD			1.0.0 Ny var. 2009
A0053ForBesDat				
ForBesDat				
Datum				
Diagnosdatum	ÅÅÅÅMMDD			1.0.0
AH004VDiaDat				
Vdiadat				
Datum		<p>Beräknas automatiskt från det tidigaste datumet av A007RtgDat, A008Biopsi och A039OpDat.</p> <p>Synlig endast för monitor.</p>		
Var god markera med kryss om inrapportering avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter		Om kryssruta markerad avaktiveras alla kontroller.		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
A_Kompl				
Kompl				
Kryssruta				
PRIMÄRA DIAGNOSUPPGIFTER				
Bilddiagnostik	0 = Nej	Obligatorisk	NY variabel från 2009.	1.0.0
A006Rtg	1 = Ja		Nytt namn från 2014, tidigare "Röntgen"	Ny var. 2009 Ny etikett 1.0.1
Rtg				
Lista				
Undersökningsdatum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk om A006Rtg	Ersätter gamla diagnosdatum från år 2007.	1.0.0
A007RtgDat		(Bilddiagnostik)=1 (Ja)		Ny etikett i 1.0.1
RtgDat			Nytt namn från 2014, tidigare "Röntgendatum"	
Datum				
Biopsi (preoperativt el. diagnostiskt)	0 = Nej	Obligatorisk		1.0.0
A008Biopsi	1 = Ja			Ny var. 2009
Biopsi				
Lista				
Biopsidatum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk om A008Biopsi (Biopsi)= 1	Tidigare var Biopsidatum och Operationsdatum EN och samma variabel som ersatte gamla diagnosdatum år 2007.	1.0.0
A009BioDat		(Ja)		Ny var. 2009
BioDat				
Datum				
Diagnos baserad på	1 = Klinisk undersökning	Obligatorisk		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
A010VDigr	2 = Röntgen enbart 3 = PAD 5 = Cytologi	Ordning på formulär: 3 = PAD 5 = Cytologi 2 = Röntgen enbart 1 = Klinisk undersökning		
Vdigr				
Lista		Validering: Om annat alternativ än PAD valts och om man väljer "Kirurgi" under A30PrimBeh Valideringsmeddelande: "Diagnos måste baseras på 'PAD' när Primär behandling = 'Kirurgi'."		
Preparatnr		Aktiveras och obligatorisk om		1.0.0
A011VPrepNr		010VDigr (Diagnos baserad på) = 3 eller 5 (PAD eller Cytologi)		
VPrepNr				
Sträng (T15)				
Preparatår	ÅÅ eller ÅÅÅÅ	Aktiveras och obligatorisk om		1.0.0
A012VPrepAr		A010VDigr (Diagnos baserad på)= 3 eller 5 (PAD eller Cytologi)		
VPrepAr				
Heltal				
Pat/Cyt. avd		Aktiveras och obligatorisk om		1.0.0
A0131VPat				Ny var. 2009.

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
VPat		A010VDigr (Diagnos baserad på)= 3 eller 5 (PAD eller Cytologi)		
Sträng (T50)				
Pat/Cyt. kod	Kod för Cytologi/patologiavdelning	Aktiveras om A010VDigr (Diagnos baserad på)= 3 eller 5 (PAD eller Cytologi)		1.0.0 Ny var. 2009
A0132VPatKod				
VPatKod	Ifylles av monitor	Obligatorisk om A0131VPat (Pat/Cyt avd) är ifylld.		
Sträng (T3)		Synlig endast för monitor.		
Incidentellt upptäckt	0 = Nej (Symtom fr. primärtumör el. metastas finns)	Obligatorisk	Tidigare kodning för ”Uppgift saknas” = 9.	1.0.0
A014VinciUppt				
VinciUppt	1 = Ja			
Lista	98 = Uppgift saknas			
Lokalisation	1 = Höger 2 = Vänster 98 = Uppgift saknas	Obligatorisk	98 = Uppgift saknas lades till 2013.	1.0.0
A015Lokal				
Lokal				
Lista				
Bilateralt	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk		1.0.0
A016Bilat		Om ”Ja” ska en blankett per sida fyllas i.		
Bilat				
Lista				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Multifokal tumör	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk		1.0.0
A018MultiFok				
MultiFok				
Lista				
Antal (multifokal tumör)		Aktiveras och obligatorisk om A018MultiFok (Multifokal tumör)= 1(Ja)		1.0.0 Ny var. 2009
A019AntalMultiKok				
AntalMultiKok				
Heltal				
Tumörstorlek (mm)		Obligatorisk	Registrerades under diagnosår 2007, 2008 i cm med en decimal.	1.0.0
A020TumDiam		Validering: Om tumörstorleken är < 15 eller >150, validering.		
TumDiam		Valideringsmeddelande: ”Kontrollera att tumörstorleken är korrekt”		
Heltal				
Morfologi	1 = Klarcellig (konventionell) 2 = Papillär 3 = Kromofob 4 = Collecting duct (Bellini) 5 = Oklassificerbar njurcancer 6 = Material otillräckligt 99 = Annan njurcancer	Aktiveras och obligatorisk om A010VDigr (Diagnos baserad på) = 3 eller 5 (PAD eller Cytologi)	Tidigare namn och kodning för ”Annan njurcancer” = Annan cancer, 6 Diagnosår 2005 ändrades ”Oklassificerad” till ”Oklassificerbar”.	1.0.0
A021Morfo				
Morfo				
Lista				
Papillär typ	1 = Typ 1 2 = Typ 2	Aktiveras och obligatorisk om		1.0.2
A022_PapillarTyp				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
PapillarTyp	98 = Typ saknas	A021Morfo (Morfologi) =2 (Papillär)		
Lista				
Om annan njurcancer – vilken?		Aktiveras och obligatorisk om A021Morfo (Morfologi) = 99 (Annan njurcancer)		1.0.0
A022MorfoAnn				
MorfoAnn				
Sträng (T50)				
Malignitetsgrad	1 = G1	Aktiveras och obligatorisk om	Enligt Fuhrman, om multifokal ange sämsta grad.	1.0.0
A023MalGrad	2 = G2	A010VDigr (Diagnos baserad på) = 3 eller 5 (PAD eller Cytologi)		
MalGrad	3 = G3			
Lista	4 = G4			
	5 = GX			
STADIEINDELNING (UICC 2009)				
T-stadium (i första hand patologisk) (T1a-b och T2a-b bedöms enl. CT-mått)	10 = T0 Ingen primärtumör påträffad 11 = T1a Tumör ≤ 4cm, begränsad till njuren 12 = T1b Tumör > 4cm men ≤ 7cm, begränsad till njuren 20 = T2 Tumör > 7cm, begränsad till njuren 21 = T2a Tumör > 7cm, ≤ 10cm, begränsad till njuren 22 = T2b Tumör > 10cm, begränsad till njuren	Obligatorisk. 20 = T2 aktiveras om AH004VDiaDat (Diagnosdatum) är före 2012-01-01 Validering: Om tumörstorlek ej stämmer överens med T-stadium T1a, T1b, T2, T2a och T2b Valideringsmeddelande: ”Tumörstorleken	Krav för canceranmälan. Tidigare kodning: 1 = T0 2 = T1a 3 = T1b 4 = T2 5 = T3a 6 = T3b 7 = T3c 8 = T4 9 = TX	1.0.0
A027TStad				
TStad				
Lista	31 = T3a Tumörtromb i			

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
	<p>njurven eller muskelinnehållande segmentgren eller tumörinvasion i fettväv perirenalt eller i sinus renalis men inte utanför Gerotas fascia.</p> <p>32 = T3b Tumörtromb i vena cava nedan diafragma</p> <p>33 = T3c Tumörtromb i vena cava ovan diafragma, eller med direkt inväxt i vena cavas vägg.</p> <p>40 = T4 Tumörväxt utanför Gerotas fascia inkluderar direkt invasion in i ipsilaterala binjuren</p> <p>50 = TX Otillräcklig information för stadiindelning</p>	stämmer inte överens med 'T-stadium''		
Grund för T-stadium	1 = Röntgenologisk	Obligatorisk		1.0.0
A024GrundT	2 = Patologisk			Ny var. 2007
GrundT		Ordning på formulär: 2 = Patologisk		
Lista		1 = Röntgenologisk		
N-regionala lymfkörtelmetastaser	10 = N0 Inga metastaser påvisade (kräver CT/MRT-buk, annars NX)	Obligatorisk	Krav för canceranmälan.	1.0.0
A028NStad		Validering: N0 väljs när CT/MRT-buk = Nej.	Tidigare kodning: 1 = N0	1.0.3 N2 registreras inte längre.
NStad	11 = N1 Metastaser i enstaka		2 = N1	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Lista	lymfkörtel 20 = N2 Metastaser i mer än en lymfkörtel 50 = NX Körtelmetastaser inte undersökta eller kan inte bedömas	Valideringsmeddelande: ”Om N-regionala lymfkörtelmetastaser = 'N0 Inga metastaser påvisade', måste CT/MRT-Buk vara 'Ja'.” 20 = N2 aktiveras om AH004VDiaDat (Diagnosdatum) är före 2016-01-01	3 = N2 4 = NX	
CT/MRT-buk	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk		1.0.0 Ny var. 2009
A025CtMrtB				
CtMrB				
Lista				
M-fjärrmetastaser	10 = M0 Inga påvisade fjärrmetastaser 11 = M1 Fjärrmetastaser påvisade 50 = MX Fjärrmetastaser inte undersökta eller kan inte bedömas	Obligatorisk. 50 = MX aktiveras om AH004VDiaDat (Diagnosdatum) är före 2012-01-01 Validering: MX väljs för patient före diagnosår 2012. Valideringsmeddelande: ”MX gäller endast patienter innan diagnosår 2012”.	Krav för canceranmälan. Tidigare kodning: 1 = M0 2 = M1 3 = MX	1.0.0
A029MStad				
MStad				
Lista				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
Lokalisation av M-fjärrmetastaser Minst ett alternativ måste vara valt. Aktiveras och är obligatorisk att välja minst ett alternativ om M-fjärrmetastaser = 11.				
Kontralateral njure	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrNjurKon				
A_FjerrNjurKon				
Kryssruta				
Lunga	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrLunga				
A_FjerrLunga				
Kryssruta				
Skelett	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrSkelett				
A_FjerrSkelett				
Kryssruta				
Lever	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrLever				
A_FjerrLever				
Kryssruta				
Binjure	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrBinjure				
A_FjerrBinjure				
Kryssruta				
Lymfkörtlar (ej regionala)	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrLymf				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
A_FjerrLymf				
Kryssruta				
Hjärna	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrHjärna				
A_FjerrHjärna				
Kryssruta				
Annan	Sant/falskt			1.0.3
A_FjerrAnnan				
A_FjerrAnnan				
Kryssruta				
Om annan, spec		Aktiveras och obligatorisk om A_FjerrAnnan valts.		1.0.3
A_FjerrAnnanText				
A_FjerrAnnanText				
Sträng (T8000)				
CT-thorax (preoperativt)	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk	CT- thorax benämndes förut CT/MRT-thorax. Tidigare variabelnamn = ctmrt	1.0.0
A026CtThor				
CtThor				
Lista				
PRIMÄR BEHANDLING				
Primär behandling	1 = Ingen 2 = Kirurgi 3 = Exspektans 4 = Onkologisk behandling 5 = Avliden innan behandling/ behandlingsbeslut	Obligatorisk. Validering: Om Primär behandling = 3 (Kirurgi) väljs utan PAD som Diagnosgrund.	Ingen blev watchful waiting och ett andra alternativ lades till år 2007. Exspektans (Watchful waiting) blev Exspektans och Annan primär	1.0.0
A30PrimBeh				
PrimBeh				
Lista				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
		<p>Valideringsmeddelande: ”Diagnos måste baseras på 'PAD' när Primär behandling = 'Kirurgi'.”</p> <p>Ordning i INCA: 2 = Kirurgi 3 = Exspektans 4 = Onkologisk behandling 1 = Ingen 5 = Avliden innan behandling/ behandlingsbeslut</p>	<p>behandling blev Onkologisk behandling år 2013.</p>	
Datum för behandlingsbeslut	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk om PrimBeh (Primär behandling) = 2 eller 3 eller 4 (Kirurgi, Exspektans eller Onkologisk behandling)		1.0.0 Ny var. 2009
A30BehBesDat				
BehBesDat				
Datum				
Operationstyp				
Flera alternativ kan väljas. Aktiveras och är obligatoriskt att välja minst ett alternativ om Primär behandling = 2 Kirurgi.				
Nefrektomi	Sant/falskt			1.0.0
A031OpNefr				
OpNefr				
Kryssruta				
Kryo	Sant/falskt			1.0.0 Ny var. 2009
A0343OpKryo				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
OpKryo				
Kryssruta				
Njurresektion	Sant/ falskt			1.0.0
A032OpNjres				
OpNjres				
Kryssruta				
Annan ablativ behandling	Sant/ falskt			1.0.1
A0344OpAblAnn				
OpAblAnn				
Kryssruta				
RF	Sant/ falskt			1.0.0
A0342OpRF				Ny var. 2009
OpRF				
Kryssruta				
Njurtransplantektomi	Sant/ falskt			1.0.0
AX104OpTransp				Ny var. 2009
A344OpTransp				
Kryssruta				
Metastaskirurgi	Sant/ falskt			1.0.0
A033OpMetkir				
OpMetKir				
Kryssruta				
Övrigt	Sant/ falskt			1.0.0
A034OpAnnat				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
OpAnnat				
Kryssruta				
Vilken annan ablativ behandling		Aktiveras och är obligatorisk om Annan ablativ behandling är vald.		1.0.3
A0344OpAblAnnText				
OpAblAnnText				
Sträng (T8000)				
Teknik	1 = Öppen	Obligatorisk	Nytt värde 3 = Perkutan från 2009.	1.0.0
A035OpTek	2 = Laparoskopisk	om något/ några av följande alternativ är sant:	Tidigare variabelnamn = kirtek.	Nytt värde (3)2009
OpTek	3 = Perkutan	OpNefr (Nefrektomi)	Kirurgisk teknik blev EN variabel 2007.	Nytt värde i 1.0.1
Lista	4 = Robotassisterad	OpNjres (Njurresektion)	Nytt värde 4 = Robotassisterad från 2014	Nytt värde (4) 2014
		A0342OpRF (RF)		
		A344OpTransp (Njurtransplantektomi)		
		OpKryo (Kryo)		
		A0344OpAblAnn (Annan ablativ behandling)		
		3 = Perkutan deaktiveras om OpNefr eller OpNjres är vald.	Fr.o.m 2014 tas bort validering för HIFU = A034OpHIFU. Variabel borttagen i version 1.0.1	
		Ordning i INCA:		
		1 = Öppen		
		2 = Laparoskopisk		
		4 = Robotassisterad		
		3 = Perkutan		

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
Tillvägagångssätt	1 = Transabdominellt	Aktiveras och är	Kirurgisk teknik blev EN	1.0.0
A036TillSatt	2 = Extraperitonealt	obligatorisk om något av	variabel 2007.	
TillSatt		följande alternativ från	Tidigare variabelnamn =	
Lista		Teknik är ifyllt:	kirtill.	
		Öppen, Laparoskopisk		
		eller Robotassisterad.		
Kurativt syftande behandling	0 = Nej	Aktiveras och		1.0.0
A038KurBeh	1 = Ja	obligatorisk om PrimBeh		
KurBeh		(Primär behandling) = 2		
Lista		(Kirurgi)		
Operationsdatum	ÅÅÅÅMMDD	Aktiveras och	Ny variabel från 2009.	1.0.0
A039OpDat		obligatorisk om PrimBeh	Tidigare var Biopsidatum	Ny var. 2009
OpDat		(Primär behandling) = 2	och Operationsdatum EN	
Datum		(Kirurgi)	och samma variabel som	
		Validering:	ersatte gamla diagnosdatum	
		Om A039OpDa	år 2007.	
		(Operationsdatum) är		
		tidigare än BehBesDat		
		(Datum för		
		behandlingsbeslut)		
		(OpDat < BehBesDat)		
		Valideringsmeddelande:		
		”Datum kan inte inträffa		
		innan Datum för		
		behandlingsbeslut”		
Opererande sjukhus		Obligatorisk om		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
A037OpAnlas		PrimBeh (Primär behandling) = 2 (Kirurgi)		Ny var. 2009
OpEnh				
Sträng (T50)				
Sjukhuskod		Obligatorisk om Opererande sjukhus (A037OpAnlas) är ifylld	Ifylles av monitor.	1.0.0 Ny var. 2009
A037OpAnlasKod				
OpAnlasKod				
Sträng (T6)		Synlig endast för monitor		
Opererande klinik		Obligatorisk om Primär behandling, Kirurgi. (A30PrimBeh, kirurgi)		1.0.0 Ny var. 2009
A037OpAnkli				
OpAnkli				
Sträng (T50)				
Klinikkod		Obligatorisk om Opererande klinik (OpAnKl) är ifylld.	Ifylles av monitor.	1.0.0 Ny var. 2009
A037OpAnkliKod				
OpAnkliKod				
Sträng (T3)		Synlig endast för monitor		
Diskuterad i multidisciplinär konferens	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk.	Tidigare kodning: 1 = Ja Tidigare datatyp, kryssruta.	1.0.0
AX101MultDis				
MultDis				
Lista				
Har patienten en namngiven kontaktsjuksköterska?	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk från diagnosår 2014	Ny variabel från 2014.	1.0.1
AX104KontSsk				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
KontSsk				
Lista				
Har en skriftlig individuell vårdplan (min vårdplan) upprättats?	0 = Nej 1 = Ja XX = Uppgift saknas	Obligatorisk	Ny variabel från 2016.	1.0.3
A_VardPlan				
VardPlan				
Lista				
Ingår i studie	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk.	Tidigare kodning: 1 = Ja Tidigare datatyp, kryssruta.	1.0.0
AX102Studie				
Studie				
Lista				
Vilken?		Obligatorisk om Studie (Ingår i studie) = 1 (Ja)		1.0.0
AX103StudVilk				
StudVilk				
Sträng (T50)				
PATIENT REMITTERAD TILL				
Sjukhus		Obligatorisk om PrimBeh (Primärbehandling) = 4 (Onkologisk behandling).		1.0.0 Ny var. 2009
A0401RemitSjuk				
RemitSjuk				
Sträng (T50)				
Sjukhuskod		Obligatorisk om RemitSjuk (Sjukhus) är ifylld.	Ifylles av monitor	1.0.0 Ny var. 2009
A0402RemitSjukKod				
RemitSjukKod				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
Sträng (T6)				
Klinik		Obligatorisk om PrimBeh		1.0.0
A0411RemitKlin		(Primärbehandling) = 4		Ny var. 2009
RemitKlin		(Onkologisk behandling)		
Sträng (T50)				
Klinikkod		Obligatorisk om RemitKlin (Klinik)är	Ifylles av monitor	1.0.0
A0412RemitKlinKod		ifylld		Ny var. 2009
RemitKlinKod				
Sträng (T3)				

HISTORISKA VARIABLER 01 STOCKHOLM

Sarkomatöst växtsätt	0 = Nej			Tagits bort från diagnosår 2006.
AH001sarkoma	1 = Ja			
Sarkoma				
Lista				
Hereditet	0 = Nej	Ex känd von Hippel-Lindau el papillär hereditär el annan känd hereditär njurcancer		Tagits bort från diagnosår 2007. Ströks 061208
AH002hereditet	1 = Ja			
Hereditet	98 = Uppgift saknas			
Lista				
Misstänkt	Sant/Falskt	Misstänkt, ej histologiskt säkerställd diagnos		Tagits bort från diagnosår 2007.
AH003mistänkt				
Mistänkt				
kryssruta				
Operation eller biopsi	0 = Nej			Tidigare variabler: 1 = Ja 2 = Nej
AH004opbio	1 = Ja			
opbio				
Lista				
Operations- eller biopsidatum	ååmmdd eller ååååmmdd	rtgdat eller opbiodat ger Diagnosdatum		
AH005opbiodat				
opbiodat				
Datum				
HIFU		Fylls bara i om Kirurgi valts från A30PrimBeh.		NY variabel från 2009. Tagits bort 2014.
A034OpHIFU				
OpHIFU				
Kryssruta				

Förtydligande av tabellen för Kirurgi – behandling och komplikationer

Omfattar registerversion/-er	Datum för driftsättning
Registerversion 1.0.0	2014
Registerversion 1.0.1	2015
Registerversion 1.0.2	2016
Registerversion 1.0.3	2017
Förtydligande av kolumninnehåll	
Formulering (etikett)	Motsvarar fältetikett på blanketten
Namn	Variabelnamn, namnet som anges i tabellen
Datotyp	Typ av variabel och längd (t ex. heltal, decimal, text eller värdelista)
Kodning/värden	Värden som variabeln kan innehålla (t ex. värdelista (koder))
Kontroll/ Regler	Avser system kontroller eller kontroller med java script
Beskrivning/ Definition	Beskrivning av vad som gäller för variabel
Version	Anger i vilka versioner variabel är aktuell
Kommentar	Förtydligande information om vad som gäller för variabel

Variabelbeskrivning av Kirurgi – behandling och komplikationer

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
PERSONUPPGIFTER				
Personnummer	T.ex. 19XXXXXXXXXX		Systemvariabel	1.0.0
PERSNR				
Sträng				
Namn		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
Efternamn, Förnamn				
SURNAME, FIRSTNAME				
Sträng				
Gatuadress		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
ADRESS				
Sträng				
Postadress		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
CITY				
Sträng				
Postnummer		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
POSTALCODE				
Sträng				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Kön	1 = Man	Hämtas automatiskt.	Systemvariabel	1.0.0
SEX	2 = Kvinna			
Sträng				
Dödsdatum		Hämtas automatiskt.	Systemvariabel	1.0.0
DATEOFDEATH		Synlig för inrapportör		
Datum				
Hemort vid diagnos		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	1.0.0
LKF			Kod för län, kommun och församling	
LKF				
Sträng				
INFORMATION FRÅN REGISTRET (BLANKETT DIAGNOS OCH PRIMÄRBEHANDLING) Om anmälan finns registrerat, kopplas ärende automatisk från befintlig registerpost				
Välj vilken anmälan den kirurgiska blanketten lämnas för			Vid fler primärtumörsanmälningar, välj vilken som den kirurgiska blanketten ska kopplas ihop med.	1.0.0
Lista				
ÄRENDEUPPGIFTER				
Initierat av		Automatiskt från INCA inloggningsuppgifter	Systemvariabel	1.0.0
INREPNAME		Synlig för inrapportör	Namnet från inloggnings uppgifter på den person som startar ett ärende, ny	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
			inrapportering.	
Initierat av		Automatiskt från INREPNAME, lagras i registerposten.	Registervariabel	1.0.0
K_InitAv			Namnet från inloggnings uppgifter på den person som startar ett ärende dvs. ny inrapportering.	
K_InitAv		Synlig för monitor	Även om flera varit inblandade i inrapportering ser man bara namnet på den som startat inrapporteringen.	
Sträng (T50)				
Inrapportör	Inrapportörens namn.	Automatiskt från INCA inloggningsuppgifter, Inrapportör.	Systemvariabel.	1.0.0
REPORTERNAME				
Sträng		Synlig för inrapportör.		
Inrapportör	Inrapportörens namn.	Automatiskt från REPORTERNAME, lagras i registerposten.	Registervariabel.	1.0.0
K_Inrapp				
K_Inrapp				
Sträng (T250)		Synlig för monitor.		
Inrapporterande enhet		Automatiskt från INCA inloggningsuppgifter	Systemvariabel	1.0.0
INUNITNAME				
		Synlig för inrapportör		
Text				
Inrapporterande enhet		Automatiskt från INUNITNAME, lagras i registerposten	Registervariabel	1.0.0
K_InrappEnhet			Om flera varit inblandade i inrapportering ser man här namn på senaste inrapporterande	
K_InrappEnhet		Synlig för monitor		

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Sträng (T250)			enhet Hämtas automatiskt från INCA inloggningsuppgifter när inrapportören startar inrapportering.	
Sjukhus	Sjukhuskoder för anmälande sjukvårdsinrättning enligt kodförteckning för varje region	Automatisk från INUNITNAME, lagras i registret Obligatoriskt Synlig för monitor	Automatisk från inrapporterande enhet, kan kodas om av monitor. Krav för canceranmälan.	1.0.0
K001VanLas				
K001VanLas				
Sträng (T6)				
Rapporterande Klinik	Klinikkoder för anmälande klinik enligt kodförteckning för varje region	Automatisk från INUNITNAME, lagras i registret Obligatoriskt Synlig för monitor	Automatisk från inrapporterande enhet, kan kodas om av monitor. Krav för canceranmälan.	1.0.0
K001VanKli				
K001VanKli				
Sträng (T3)				
Monitors kommentar		Synlig endast för monitor.	Används för monitors egna kommentarer och för att lagra inrapportörens eventuella kommentar.	1.0.0
K_MonKom				
K_MonKom				
Sträng (T500)				
Anmälande läkare		Obligatorisk	Ange namn för läkaren som ansvarar för canceranmälan.	1.0.0
K_Lakare				
K_Lakare				
Sträng (T50)				
Datum för inrapportering	ÅÅÅÅMMDD	Automatisk från systemet	Datum då inrapportering skickas till RCC, hämtas automatisk då fältet lämnas blank	1.0.0
K_RappDat				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K_RappDat				
Datum				
Var god markera med kryss om inrapporteringen avser komplettering/ rättning av enstaka uppgifter		Om ikryssad, deaktiveras alla kontroller och regler.	Markera med kryss om inrapportering avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter	1.0.0
K_Kompl				
K_Kompl				
Kryssruta				
OPERATIONSUPPGIFTER (inklusive preoperativa uppgifter)				
Tumörtyp	1 = Benign	Obligatorisk	Ny variabel 2017	1.0.3
K_Tumortyp	2 = Malign			
K_Tumortyp				
Lista				
Rökvanor	1 = Rökare (daglig rökning under minst ett år)	Obligatorisk	Ny variabel 2016	1.0.2
K_Rokare	2 = Före detta rökare (rökfri > ett år)			
K_Rokare	3 = Aldrig rökare (eller endast feströkt)			
Lista				
Om rökare, slutat inför operation	0 = Nej	Aktiveras och är obligatorisk om 1=Rökare valts för Rökvanor.	Ny variabel 2016	1.0.2
K_RokareJa	1 = Ja			
K_RokareJa				
Lista				
ECOG	0 = Klarar all normal aktivitet utan	Obligatorisk	Allmäntillstånd (PS) enligt ECOG/WHO	1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
K014ECOG	begränsning.			
K014ECOG	1 = Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete.	Varning om ECOG och ASA-klass har en större värdeskillnad än 2.		
Lista	2 = Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse mer än 50 % av dygnets vakna timmar.	Varning: "ASAKlass & ECOG bör inte ha större värdeskillnad än 2."		
	3 = Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50 % av dygnets vakna timmar.			
	4 = Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.			
ASA-klass	1 = ASA I - En i övrigt frisk patient.	Obligatorisk	ASA klassifikation	1.0.0
K014ASAKlass	2 = ASA II - En patient med lindrig systemsjukdom.	Varning om ECOG och ASA-klass har en större värdeskillnad än 2.		
K014ASAKlass	3 = ASA III - En patient med allvarlig systemsjukdom.	Varning: "ASAKlass & ECOG bör inte ha större värdeskillnad än 2."		
Lista	4 = ASA IV - En patient med svår systemsjukdom, som utgör ett ständigt hot mot livet.			
Nephrometry Score (R.E.N.A.L) Om en variabel fylls i måste resterande också fyllas i.				
R.	1 = 1			1.0.0
K050RENAL_R	2 = 2			
K050RENAL_R	3 = 3			
Lista				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
E.	1 = 1			1.0.0
K050RENAL_E	2 = 2			
K050RENAL_E	3 = 3			
Lista				
N.	1 = 1			1.0.0
K050RENAL_N	2 = 2			
K050RENAL_N	3 = 3			
Lista				
A.	a = a			1.0.0
K050RENAL_A	p = p			
K050RENAL_A	x = x			
Lista				
L.	1 = 1			1.0.0
K050RENAL_L	2 = 2			
K050RENAL_L	3 = 3			
Lista				
(h)	Sant/falskt			1.0.0
K050RENAL_H				
K050RENAL_H				
Kryssruta				
Total poäng		Räknas automatiskt ut genom K050RENAL_R, K050RENAL_E, K050RENAL_N, K050RENAL_A, K050RENAL_L och K050RENAL_H	Nephrometry score (R.E.N.A.L) Total	1.0.0
K050RENAL_Total				
K050RENAL_Total				
Sträng (T50)				
Längd (cm)		Obligatorisk		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K012Langd				
K012Langd		Validering: Om värde är mindre än 100 eller mer än 209		
Heltal		Valideringsmeddelande: "Var god kontrollera att du fyllt i rätt längd!"		
Vikt (kg)		Obligatorisk		1.0.0
K012Vikt				
K012Vikt		Validering: Om värde är mindre än 40 eller mer än 150		
Heltal		Valideringsmeddelande: "Var god kontrollera att vikten stämmer!"		
BMI		Beräknas automatisk utifrån K012Langd och K012Vikt		1.0.0
K012BMI				
K012BMI				
Heltal				
Krea preop		Giltigt värde = 0 - 999	Med kreatinin värde preoperativ avses max en månad före operation	1.0.0
K013KreaPre				
K013KreaPre				
Heltal				
Beräknat relativt GFR preop		Beräknas automatiskt utifrån Längd (cm), Vikt (kg) och Krea preop.	Räknar ut relativt GFR-värde enligt SBU.	1.0.2
K013RelGFRPreOp				
K013RelGFRPreOp				
Decimaltal (Decimal 2)				
Krea postop 3 mån		Giltigt värde = 0 - 999	Med kreatinin värde postoperativ avses cirka tre	1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K013KreaPos			månader efter operation	
K013KreaPos				
Heltal				
Beräknat relativt GFR postop		Beräknas automatiskt utifrån Längd (cm), Vikt (kg) och Krea postop 3 mån.	Räknar ut relativt GFR-värde enligt SBU.	1.0.2
K013RelGFRPostOp				
K013RelGFRPostOp				
Decimaltal (Decimal 2)				
Kreatinin postop datum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk om K013KreaPos (Krea postop 3 mån) ifylld		1.0.0
K013KreaDat				1.0.2
K013KreaDat		Validering: Om K013KreaDat är före K010OpDat		Ändrat från spärr till varning för krea postop om senare än sex månader efter opdat.
Datum		Varning om Kreatinin postop datum är mer än sex månader efter operationsdatum.		
		Varningsmeddelande: "Datum för Kreatinin Postop bör inte vara före Operationsdatum!"		
Datum – Patient in	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk		1.0.0
K002PatInDat				
K002PatInDat				
Datum				
Operationsdatum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K010OpDat				
Operationsdatum				
Datum				
Datum – Patient ut	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk		1.0.0
K002PatUtDat				
K002PatUtDat				
Datum				
Opererande sjukhus		Obligatorisk		1.0.0
K010OpAnlas		Synlig för inrapportör		
K010OpAnlas				
Sträng (T50)				
Opererande sjukhuskod	Ifylles av monitor	Obligatorisk om K010OpAnlas (Opererande sjukhus) är ifyllt		1.0.0
K010OpAnlasKod				
K010OpAnlasKod		Synlig för monitor		
Sträng (T6)				
Opererande klinik		Obligatorisk		1.0.0
K010OpAnkli		Synlig för inrapportör		
K010OpAnkli				
Sträng (T50)				
Opererande klinikkod	Ifylles av monitor	Obligatorisk om K010OpAnkli (Opererande klinik) är ifyllt.		1.0.0
K010OpAnkliKod				
K010OpAnkliKod		Synlig för monitor		
Sträng (T3)				
Operatör		Obligatorisk		1.0.0
K010Operator				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K010Operator				
Sträng (T250)				
Operationstyp Flera alternativ kan väljas. Minst ett alternativ måste väljas.				
Nefrektomi	Sant/falskt			1.0.0
K011Nefrektomi				
K011Nefrektomi				
Kryssruta				
Njurresektion	Sant/falskt			1.0.0
K011Njurresektion				
K011Njurresektion				
Kryssruta				
RF	Sant/falskt			1.0.0
K011RF				
K011RF				
Kryssruta				
Kryo	Sant/falskt			1.0.0
K011Kryo				
K011Kryo				
Kryssruta				
Annan ablativ behandling	Sant/falskt			1.0.0
K011AblativAnnan				
K011AblativAnnan				
Kryssruta				
Njurtransplantektomi	Sant/falskt			1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
K011Njurtransplantatekto mi				
K011Njurtransplantatekto mi				
Kryssruta				
Teknik	1 = Öppen	Obligatorisk		1.0.0
K011Teknik	2 = Laparoskopisk	Ordning i INCA:		
K011Teknik	3 = Perkutan	1 = Öppen		
Lista	4 = Robotassisterad	2 = Laparoskopisk		
		4 = Robotassisterad		
		3 = Perkutan		
		3=Perkutan deaktiveras om Nefrektomi eller njurresektion valts.		
Tillvägagångssätt	1 = Transabdominellt	Aktiveras och obligatorisk om		1.0.0
K011TillSatt	2 = Extraperitonealt	K011Teknik (Teknik) inte är = 3		
K011TillSatt		(Perkutan)		
Lista				
Huvudoperationskod	KAC00 = KAC00	Obligatorisk	KAC00 Öppen nefrektomi	1.0.0
K015HuvOpKod	KAC01 = KAC01	Validering: Om KAD60 valts	KAC01 Laparoskopisk nefrektomi (om robot fordrar tilläggskod)	
K015HuvOpKod	KAD00 = KAD00	Valideringsmeddelande: ”Om	KAD00 Öppen resektion av njure	
Lista	KAD01 = KAD01	KAD60 valts som	KAD01 Laparoskopisk resektion av njure (om robot fordrar tilläggskod)	
	KAD60 = KAD60	huvudoperationskod måste Z-kod	KAD60 Perkutan destruktion av lokal	
	KAD10 = KAD10	väljas”	förändring i njurparenkym (fordrar tilläggskod)	
	KAD56 = KAD56			
	KAC20 = KAC20			
	KAC21 = KAC21			

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
	KAS40 = KAS40 JAH00 = JAH00 0 = Annan		KAD10 Öppen heminefrektomi KAD56 Destruktion av lokal förändring i njurparenkym KAC20 Öppen nefroureterektomi KAC21 Laparoskopisk nefroureterektomi KAS40 Transplantatektomi JAH00 Explorativ laparotomi Annan	
Annan		Obligatorisk om K015HuvOpKod (Huvudoperationskod) = Annan		1.0.0
K015HuvOpKodAnnan				
K015HuvOpKodAnnan				
Sträng (T250)				
Tilläggskod Z	ZXC96 = ZXC96	Obligatorisk om K015HuvOpKod (Huvudoperationskod) = KAD60	ZXC96 Robotassisterad operation	1.0.0
K016OpKodZ	ZXC30 = ZXC30		ZXC30 Användande av mikrovågor	
K016OpKodZ	ZXC35 = ZXC35		ZXC35 Användande av radiovågor (RF)	
Lista	ZXC40 = ZXC40		ZXC40 Användande av ultraljud (HIFU)	
	ZXC50 = ZXC50		ZXC50 Användande av kryoterapi (Kryo)	
	ZXC60 = ZXC60		ZXC60 Användande av värme	
	0 = Annan		Annan	
Annan		Obligatorisk om K016OpKodZ (Tilläggskod Z) = Annan		1.0.0
K016OpKodZAnnan				
K016OpKodZAnnan				
Sträng (T250)				
Tilläggskod Övrigt	PHE30 = PHE30		PHE30 Trombektomi i v. cava inferior	1.0.0
K016OpKodOvr1	PHE31 = PHE31		PHE31 Trombektomi i v. renalis	
K016OpKodOvr1	FAB10 = FAB10		FAB10 Trombektomi i intratorakala vena cava	
Lista	PJD43 = PJD43		PJD43 Exstirpation av paraaortala	
	PJD53 = PJD53			

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
	PJD63 = PJD63 KKB10 = KKB10 KKW96 = KKW96 KBV00 = KBV00 KBV01 = KBV01 KBV02 = KBV02 JMA10 = JMA10 JMA11 = JMA11 JMB10 = JMB10 DP016 = DP016 0 = Annan		lymfkörtlar PJD53 Radikal utrymning av paraaortala lymfkörtlar PJD63 Laparoskopisk utrymning av paraaortala lymfkörtlar KKB10 Exstirpation av retroperitoneal förändring KKW96 Annan operation på retroperitoneal vävnad KBV00 Öppen inläggning uretärstent KBV01 Perkutan inläggning uretärstent KBV02 Endoluminal inläggning av uretärstent JMA10 Splenektomi abdominell JMA11 Laparoskopisk splenektomi JMB10 Reparation av mjältskada DP016 Perkutan transluminal embolisering av njurartär Annan	
Annan		Obligatorisk om K016OpKodOvr1 (Tilläggskod Övrigt) = 0 Annan	Tilläggskod 1	1.0.0
K016OpKodOvr1Annan				
K016OpKodOvr1Annan				
Sträng (I250)				
Tilläggskod Övrigt	PHE30 = PHE30 PHE31 = PHE31 FAB10 = FAB10 PJD43 = PJD43 PJD53 = PJD53 PJD63 = PJD63 KKB10 = KKB10		PHE30 Trombektomi i v. cava inferior PHE31 Trombektomi i v. renalis FAB10 Trombektomi i intratorakala vena cava PJD43 Exstirpation av paraaortala lymfkörtlar PJD53 Radikal utrymning av paraaortala	1.0.0
K016OpKodOvr2				
K016OpKodOvr2				
Lista				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
	KKW96 = KKW96 KBV00 = KBV00 KBV01 = KBV01 KBV02 = KBV02 JMA10 = JMA10 JMA11 = JMA11 JMB10 = JMB10 DP016 = DP016 0 = Annan		lymfkörtlar PJD63 Laparoskopisk utrymning av paraaortala lymfkörtlar KKB10 Exstirpation av retroperitoneal förändring KKW96 Annan operation på retroperitoneal vävnad KBV00 Öppen inläggning uretärstent KBV01 Perkutan inläggning uretärstent KBV02 Endoluminal inläggning av uretärstent JMA10 Splenektomi abdominell JMA11 Laparoskopisk splenektomi JMB10 Reparation av mjältskada DP016 Perkutan transluminal embolisering av njurartär Annan	
Annan		Obligatorisk om K016OpKodOvr2 (Tilläggskod Övrigt) = 0 Annan	Tilläggskod 2	1.0.0
K016OpKodOvr2Annan				
K016OpKodOvr2Annan				
Sträng (T250)				
Operationstid (knivtid, min)		Obligatorisk om K011Nefrektomi, K011Njurresektion eller K011Njurtransplantatektomi är vald.		1.0.0
K015OpTid				
K015OpTid				
Heltal				
Blödning (ml)		Obligatorisk		1.0.0
K015Blödning				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K015Blodning				
Heltal				
Konvertering till öppen op pga "failure to progress"	0 = Nej 1 = Ja	Aktiveras och obligatorisk om K011Teknik (Teknik) <> 1 (Öppen)		1.0.0
K015KonvOppenOp				
K015KonvOppenOp				
Lista				
Manuell kompression	0 = Nej 1 = Ja	Aktiveras och obligatorisk om K015OpKod1 (Huvudoperationskod) = KAD00, KAD01 eller KAD10		1.0.0
K016ManKompre				
K016ManKompre				
Lista				
Kärlavstängning	0 = Nej 1 = Ja	Aktiveras och obligatorisk om K015OpKod1 (Huvudoperationskod) = KAD00, KAD01 eller KAD10		1.0.0
K016Karlavstängning				
K016Karlavstängning				
Lista				
Kall ischemi	0 = Nej 1 = Ja	Aktiveras och obligatorisk om K015OpKod1 (Huvudoperationskod) = KAD00, KAD01 eller KAD10		1.0.0
K016Kall				
K016Kall				
Lista				
Ischemtid (min)		Aktiveras och obligatorisk om K015OpKod1 (Huvudoperationskod) = KAD00, KAD01 eller KAD10		1.0.0
K016Ischemitid				
K016Ischemitid				
Heltal				
Oplanerad återinläggning	0 = Nej	Obligatorisk		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
inom 90 dagar	1 = Ja			
K020OplanAterinlägg				
K020OplanAterinlägg				
Lista				
Datum	ÅÅÅÅMMDD	Aktiveras och obligatorisk om K020OplanAterinlägg (Oplanerad återinläggning) = 1 (Ja)		1.0.0
K020OplanDat				
K020OplanDat				
Datum				
Orsak/-er		Aktiveras och obligatorisk om K020OplanAterinlägg (Oplanerad återinläggning) = 1 (Ja)		1.0.0
K020OplanOrsak				
K020OplanOrsak				
Sträng (T50)				
Radikalitet i PAD	0 = Nej 1 = Ja 2 = Oklart	Aktiveras och obligatorisk om K011Nefrektomi eller K011Njurresektion valts		1.0.0
K020RadPadNy				
K020RadPadNy				
Lista				
Komplikationer	0 = Nej 1 = Ja	Om Ja, aktiveras och minst en av Kirurgiska Komplikationer och Allmänna Komplikationer är obligatoriska.		1.0.0
K020Kompli				
K020Kompli				
Lista				
KIRURGISKA KOMPLIKATIONER (Mins en komplikation, kirurgisk eller allmän, måste fyllas i om Komplikationer = Ja) Om mer än en komplikation, kirurgisk eller allmän, aktiveras följande flik när alla uppgifter på den första komplikationen är ifylld.				
Datum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk		1.0.0
K030KirKomDat1				
K030KirKomDat2		Validering om Datum är tidigare än		

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värde lista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
K030KirKomDat3		Operationsdatum		
K030KirKomDat4		Valideringsmeddelande: "Datum kan inte inträffa innan Operationsdatum"		
K030KirKomDat5				
Datum				
Komplikationstyp	1 = 1. Blödning	Obligatorisk		1.0.0
K030KirKomTyp1	2 = 2. Kärlskada större kärl			
K030KirKomTyp2	3 = 3. Organskada mjälte			
K030KirKomTyp3	4 = 4. Organskada binjure			
K030KirKomTyp4	5 = 5. Organskada tarm			
K030KirKomTyp5	6 = 6. Organskada pankreas			
	7 = 7. Organskada lever			
	8 = 8. Organskada diafragma/pleura			
	9 = 9. Konvertering till öppen op annat än pga "failure to progress"			
	10 = 10. Urinläckage			
	11 = 11. Njursvikt som kräver/krävt dialys			
	12 = 12. Icke fungerande njure efter partiell nefrektomi			
	13 = 13. Sårinfektion			
	14 = 14. Sårruptur			
	15 = 15. Ärrbräck			
	16 = 16. Abscess			
	17 = 17. UVI			
	18 = 18. Urinretention som fodrar temporär KAD			
	19 = 19. Ileus			
	20 = 20. Intercostal-revbenssmärtor			
	90 = 90. Övrigt			
Lista				
Åtgärd	A = A. Öppen reop	Obligatorisk		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
K030KirKomAtgard1	B = B. Öppen reop pga blödning			1.0.2
K030KirKomAtgard2	C = C. Endoskopisk reop			R och S
K030KirKomAtgard3	D = D. Radiologisk intervention, dränage			nya val
K030KirKomAtgard4	E = E. Radiologisk intervention, embolisering pga blödning			
K030KirKomAtgard5	F = F. Ureterstent			
Lista	G = G. Kärrekonstruktion			
	H = H. Kärtsutur			
	I = I. Tarmresektion			
	J = J. Tarmsutur			
	K = K. Splenektomi			
	L = L. Ventrikelsond			
	M = M. Urin-KAD			
	N = N. Konservativ behandling			
	O = O. Blodtransfusion			
	P = P. Antibiotikabehandling postoperativt, ej profylax			
	Q = Q. Total parenteral nutrition (TPN)			
	R = R. Oplanerad dialys			
	S = S. IVA vård			
Uro-Clavien-Dindo	1 = 1	Obligatorisk	Claviens Gradering/ Grad – Definition	1.0.0
K030KirUroClavienDindo1	2 = 2			
K030KirUroClavienDindo2	3 = 3			
K030KirUroClavienDindo3	3a = 3a			
K030KirUroClavienDindo4	3b = 3b			
K030KirUroClavienDindo5	4a = 4a			
K030KirUroClavienDindo5	4b = 4b			
Lista	5 = 5		1 Varje avvikelse från det normala postoperativa förloppet som ej kräver behandling farmakologisk, kirurgisk, endoskopisk och med radiologiska interventioner. Kan ex var en sårinfektion som öppnas på vårdavdelning (Farmakologiskt är tillåtet: antemetika,	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
			<p>febernedsättande, analgetika, diuretika och elektrolyter)</p> <p>2 Kräver farmakologisk behandling med andra droger än sådana som tillåts för grad i komplikationer. Blodtransfusioner och total parenteral nutrition ingår här.</p> <p>3a Intervention som utförs utan generell anestesi</p> <p>3b Intervention som utförs under generell anestesi</p> <p>4. Livshotande komplikation (inklusive CNS komplikationer) som är behov av intensivvård:</p> <p>4a Enstaka organdysfunktion (inkluderande dialys)</p> <p>4b - Multiorgansvikt</p> <p>5 Död</p>	
Tillägg i	Sant/falskt	Obligatorisk	Suffix i	1.0.0
K030KirKomTill_1i				
K030KirKomTill_2i				
K030KirKomTill_3i				
K030KirKomTill_4i				
K030KirKomTill_5i			Om en patient fått en intraoperativ komplikation, ange kryss för suffix "i" som tillägg för respektive komplikationsgrad. Det kan vara en komplikation som avviker eller inte innebär avvikelser från det normala	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Kryssruta			postoperativa förloppet men som avviker från det normala kirurgiska ingreppet.	
Tillägg d	Sant/falskt	Obligatorisk	Suffix d	1.0.0
K030KirKomTill_1d			Om en patient har sviter från en komplikation vid tidpunkten för utskrivning, ange kryss för suffix "d" (disability) som tillägg för respektive komplikationsgrad. Detta indikerar behov av en uppföljning för att utvärdera komplikationen.	
K030KirKomTill_2d				
K030KirKomTill_3d				
K030KirKomTill_4d				
K030KirKomTill_5d				
Kryssruta				
ALLMÄNNA KOMPLIKATIONER (Mins en komplikation, kirurgisk eller allmän, måste fyllas i om Komplikationer = Ja) Om mer än en komplikation, kirurgisk eller allmän, aktiveras följande flik när alla uppgifter på den första komplikationen är ifylld.				
Datum	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk		1.0.0
K040MedKomDat1		Validering om Datum är tidigare än Operationsdatum		
K040MedKomDat2				
K040MedKomDat3		Valideringsmeddelande: "Datum kan inte inträffa innan Operationsdatum"		
K040MedKomDat4				
K040MedKomDat5				
Datum				
Komplikationstyp	1 = 1. Infektion ickekirurgisk, antibiotikakrävande, ej UVI	Obligatorisk		1.0.0
K040MedKomTyp1				
K040MedKomTyp2	2 = 2. Sepsis (feber och påvisad växt av bakterier i blod)			
K040MedKomTyp3	3 = 3. Lungemboli			
K040MedKomTyp4	4 = 4. Djup ventrombos, verifierat med ultraljud eller flebografi			
K040MedKomTyp5	5 = 5. Pneumoni			
Lista	6 = 6. Pneumothorax			

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
	7 = 7. Kardiovaskulär komplikation, hjärtinfarkt – medicinskt behandlad 8 = 8. Kardiovaskulär komplikation, hjärtinfarkt – med kardiologisk intervention 9 = 9. Kardiovaskulär komplikation, arytm – medicinskt behandlad 10 = 10. Kardiovaskulär komplikation, arytm – elkonvertering 11 = 11. Kardiovaskulär komplikation, ischemi 12 = 12. Kardiovaskulär komplikation, annat 13 = 13. TIA 14 = 14. Konfusion övergående 15 = 15. Ventrikel/duodenal ulcus (verifierat) 16 = 16. Infektiös diarré 17 = 17. Icke-infektiös diarré 90 = 90. Övrigt			
Åtgärd	A = A. Öppen reop	Obligatorisk	R och S nya val 2016	1.0.0
K040MedKomAtgard1	B = B. Öppen reop pga blödning			
K040MedKomAtgard2	C = C. Endoskopisk reop			
K040MedKomAtgard3	D = D. Radiologisk intervention, dränage			
K040MedKomAtgard4	E = E. Radiologisk intervention, embolisering pga blödning			
K040MedKomAtgard5	F = F. Ureterstent			
Lista	G = G. Kärrekonstruktion			
	H = H. Kärtsutur			

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (VärdeLista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
	I = I. Tarmresektion J = J. Tarmsutur K = K. Splenektomi L = L. Ventrikelsond M = M. Urin-KAD N = N. Konservativ behandling O = O. Blodtransfusion P = P. Antibiotikabehandling postoperativt, ej profylax Q = Q. Total parenteral nutrition (TPN) R = R. Oplanerad dialys S = S. IVA vård			
Uro-Clavien-Dindo	1 = 1	Obligatorisk	Claviens Gradering/ Grad – Definition 1 Varje avvikelse från det normala postoperativa förloppet som ej kräver behandling farmakologisk, kirurgisk, endoskopisk och med radiologiska interventioner. Kan ex var en sårinfektion som öppnas på vårdavdelning (Farmakologiskt är tillåtet: antemetika, febernedsättande, analgetika, diuretika och elektrolyter) 2 Kräver farmakologisk behandling med andra droger än sådana som tillåts för grad i komplikationer. Blodtransfusioner och total parenteral nutrition ingår här. 3a Intervention som utförs utan generell	1.0.0
K040MedUroClavienDindo1	2 = 2			
K040MedUroClavienDindo2	3 = 3			
K040MedUroClavienDindo3	3a = 3a			
K040MedUroClavienDindo3	3b = 3b			
K040MedUroClavienDindo4	4a = 4a			
K040MedUroClavienDindo5	4b = 4b			
Lista	5 = 5			

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
			<p>anestesi</p> <p>3b Intervention som utförs under generell anestesi</p> <p>Livshotande komplikation (inklusive CNS komplikationer) som är behov av intensivvård:</p> <p>4a Enstaka organdysfunktion (inkluderande dialys)</p> <p>4b - Multiorgansvikt</p> <p>5 Död</p>	
Tillägg i	Sant/falskt		Suffix i	1.0.0
K040MedKomTill_1i				
K040MedKomTill_2i				
K040MedKomTill_3i				
K040MedKomTill_4i				
K040MedKomTill_5i				
Kryssruta			Om en patient fått en intraoperativ komplikation, ange kryss för suffix "i" som tillägg för respektive komplikationsgrad. Det kan vara en komplikation som avviker eller inte innebär avvikelser från det normala postoperativa förloppet men som avviker från det normala kirurgiska ingreppet.	
Tillägg d	Sant/falskt		Suffix d	1.0.0
K040MedKomTill_1d				
K040MedKomTill_2d				
K040MedKomTill_3d				
K040MedKomTill_4d			Om en patient har sviter från en komplikation vid tidpunkten för utskrivning, ange kryss för suffix "d" (disability) som tillägg för respektive komplikationsgrad. Detta indikerar behov av en	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värde lista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
K040MedKomTill_5d			uppföljning för att utvärdera komplikationen.	
Kryssruta				

Historiska variabler - Kirurgi – behandling och komplikationer

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
Estimerat GFR preop		Beräknas automatisk utifrån K012Langd, K012Vikt och K013KreaPre.	Beräknade ut absolut GFR-värde.	1.0.0
K013EstGFRPreOp				Borttagen
K013EstGFRPreOp				1.0.2
Decimaltal (Decimal 2)				
Estimerat GFR postop		Beräknas automatisk utifrån K012Langd, K012Vikt och K013KreaPos.	Beräknade ut absolut GFR-värde	1.0.0
K013EstGFRPostOp				Borttagen
K013EstGFRPostOp				1.0.2
Decimaltal (Decimal 2)				

Förtydligande av tabellen för Uppföljning

Omfattar registerversion/-er	Datum för driftsättning
Register version 1.0.0	2012
Register version 1.0.1	2013
Register version 1.0.2	2014
Register version 1.0.3	2016

Förtydligande av kolumninnehåll	
Formulering (etikett)	Motsvarar fältetikett på blanketten
Namn	Variabelnamn, namnet som anges i tabellen
Datotyp	Typ av variabel och längd (t ex. heltal, decimal, text eller värdelista)
Kodning/värden	Värden som variabeln kan innehålla (t ex. värdelista (koder))
Kontroll/ Regler	Avser system kontroller eller kontroller med java script
Beskrivning/ Definition	Beskrivning av vad som gäller för variabel
Version	Anger i vilka versioner variabel är aktuell
Kommentar	Förtydligande information om vad som gäller för variabel

Variabelbeskrivning av Uppföljning

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
PERSONUPPGIFTER				
Personnummer	T.ex. 19XXXXXXXXXX		Systemvariabel	
PERSNR				
Sträng				
Namn Efternamn, Förnamn		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	
SURNAME, FIRSTNAME				
Sträng				
Gatuadress		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	
ADRESS				
Sträng				
Postnummer		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	
POSTALCODE				
Sträng				
Postadress		Automatiskt från befolkningsregister	Systemvariabel	
CITY				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Sträng				
Kön	1 = Man	Automatiskt från	Systemvariabel	
SEX	2 = Kvinna	befolkningsregister		
Sträng				
Dödsdatum	ÅÅÅÅMMDD	Automatiskt från	Systemvariabel	
DATEOFDEATH		befolkningsregister		
		Synlig för inrapportör		
Datum				
LKF		Automatiskt från	Systemvariabel	
		befolkningsregister	Kod för län, kommun och församling	
LKF				
Sträng				
Hemort vid diagnos				
U5_LkfDia				
U5_LkfDia				
Sträng (T6)				
ÄRENDEUPPGIFTER				
Initierat av		Automatiskt från INCA	Systemvariabel	1.0.0
INREPNAME		inloggningsuppgifter	Namnet från inloggnings uppgifter på den	
		Synlig för inrapportör	person som startar ett ärende, ny	
Sträng			inrapportering.	

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regel	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Initierat av		Automatiskt från INCA, lagras i register varb. Synlig för monitor	Namnet från inloggnings uppgifter på den person som startar ett ärende dvs. ny inrapportering.	1.0.0
U5_InitAv				
U5_InitAv				
Sträng			Även om flera varit inblandade i inrapportering ser man bara namnet på den som startat inrapporteringen.	
Inrapportör	Inrapportörens namn	Automatiskt från INCA inloggnings uppgifter Synlig för inrapportör	Systemvariabel Inrapportörens namn.	1.0.0
REPORTERNAME				
Text				
Inrapportör	Inrapportörens namn	Automatiskt från INCA, lagras i registervariabel Synlig för monitor	Inrapportörens namn Om flera varit inblandade i inrapportering ser man här namn på den senaste inrapportören Hämtas automatiskt från INCA inloggningsuppgifter när inrapportören startar inrapporteringen.	1.0.0
U5_Inrapp				
U5_Inrapp				
Sträng (T250)				
Inrapporterande enhet		Automatiskt från INCA inloggnings uppgifter Synlig för inrapportör	Systemvariabel	1.0.0
INUNITNAME				
Sträng				
Inrapporterande enhet		Automatiskt från INCA, lagras i registervariabel Synlig för monitor	Sjukhus och klinik som rapporterar Om flera varit inblandade i inrapportering ser	1.0.0
U5_InrappEnhet				
U5_InrappEnhet				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
Sträng (T250)			man här namn på senaste inrapporterande enhet Hämtas automatiskt från INCA inloggningsuppgifter när inrapportören startar inrapportering.	
Sjukhus	Sjukhuskoder för anmälande sjukvårdsinrättning enligt kodförteckning för varje region.	1.0.2 Hämtas automatiskt	Kod för inrapporterande enhet/sjukhus enligt kodförteckning för varje region. Kod från inloggningen kommer automatiskt men kan ändras av monitor. Om flera varit inblandade i inrapportering ser man här namn på det senaste rapporterade sjukhuset.	1.0.0 1.0.1 1.0.2
U5002_VanLas		1.0.0 + 1.0.1 Kudas av monitor		
U5002_VanLas		Obligatoriskt		
Sträng (T6)		Synlig för monitor		
Klinik	Klinikkoder för anmälande sjukvårdsinrättning enligt kodförteckning för varje region.	1.0.2 Hämtas automatiskt	Kod för inrapporterande klinik enligt kodförteckning för varje region. Kod från inloggningen kommer automatiskt men kan ändras av monitor. Om flera varit inblandade i inrapportering ser man här den senaste rapporterade kliniken	1.0.0 1.0.1 1.0.2
U5003_VanKli		1.0.0 + 1.0.1 Kudas av monitor		
U5003_VanKli		Obligatoriskt		
Sträng (T3)		Synlig för monitor		
Monitors kommentar		Synlig för monitor.	Textfält som monitor kan använda för att skriva kommentarer som ska sparas i registret.	1.0.0
U5_MonKom				
U5_MonKom				
Sträng (T500)				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Datum för inrapportering	ÅÅÅÅMMDD		Datum då inrapporteringen skickas till Onkologiskt Centrum.	1.0.0
U5_RappDat			OBS! Dagens datum hämtas automatiskt om fältet lämnas blankt, denna uppgift går att ändra.	
U5_RappDat				
Datum				
Var god markera med kryss om inrapportering avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter	Sant/falskt	Om markerad inaktiveras alla kontroller och spärrar.		1.0.0
U5_Kompl				
U5_Kompl				
Kryssruta				
UPPFÖLJNING				
Uppföljning utförd	0 = Nej	Obligatorisk		1.0.0
U5010_UppfUt	1 = Ja			
U5010_UppfUt	2 = Ja, men patienten avskriven från vidare uppföljning			
Lista	3 = Ja, men patienten remitterad till			
Om nej, anledning	1 = Ingen kurativt syftande behandling	Obligatorisk om U5010_UppfUt (Uppföljning utförd) = 0 (Nej)		1.0.0
U5020_UppfUtNej	2 = Avflyttad före planerad uppföljning och remitterad till			
U5020_UppfUtNej	3 = Annan anledning specificera			
Lista				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Specificera		Obligatorisk om		1.0.0
U5025_UppfUtNejSpec		U5020_UppfUtNej (Om nej,		
U5025_UppfUtNejSpec		anledning) = 3 (Annan anledning		
Sträng (T50)		specificera).		
Remitterad till sjukhus		Obligatorisk om		1.0.0
U5023_UppfUtNehRem		U5020_UppfUtNej (Om nej,		
U5023_UppfUtNehRem		anledning) = 2 (Avflyttad före		
Sträng (T50)		planerad uppföljning och		
		remitterad till) eller		
		U5010_UppfUt (Uppföljning		
		utförd) = 3 (Ja, men patienten		
		remitterad till)		
Sjukhuskod	Kod för sjukhus	Obligatorisk om Remitterad till		1.0.0
U5023_RemLasKod		sjukhus ifyll.		
U5023_RemLasKod		Synlig för monitor.		
Sträng (T6)				
Remitterad till klinik		Obligatorisk om		1.0.0
U5024_UppfUtNejRemKli		U5020_UppfUtNej (Om nej,		
U5024_UppfUtNejRemKli		anledning) = 2 (Avflyttad före		
Sträng (T50)		planerad uppföljning och		
		remitterad till) eller		
		U5010_UppfUt (Uppföljning		
		utförd) = 3 (Ja, men patienten		
		utremitterad)		
Remitterad klinikkod	Kod för klinik	Obligatorisk om Remitterad till		1.0.0

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
U5024_RemKliKod		sjukhus ifyll.		
U5024_RemKliKod		Synlig för monitor		
Sträng (T3)				
RECIDIV				
Recidiv	0 = Nej	Obligatorisk om U5010_UppfUt (Uppföljning utförd) = 1 (Ja), 2 (Ja, men patienten avskriven från vidare uppföljning) eller 3 (Ja, men patienten utremitterad)		1.0.0
U5030_Recidiv	1 = Ja			
U5030_Recidiv				
Lista				
Datum för 1:a recidiv	ÅÅÅÅMMDD	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja). Validering: Om U5030_RecidivDat är efter U5005_UppfSenDat Valideringsmeddelande: ”Datum kan inte inträffa efter Datum för senaste uppföljning”		1.0.0
U5030_RecidivDat				
U5030_RecidivDat				
Datum				
Lokalisation av 1:a recidiv (flera alternativ kan anges) Minst ett alternativ måste vara valt.				
Opererad njure (efter nefronsparande kirurgi)			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information: Kortnamn: U5037_FjerrKvarNjure Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	1.0.0 1.0.3 Nytt variabeln amn
U_FjerrKvarNjure				
U_FjerrKvarNjure				
Kryssruta				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värde lista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Njurloge (opererad sida)			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information:	1.0.0
U_FjerrNjurloge			Kortnamn: U5038_FjerrNjurLoge	1.0.3
U_FjerrNjurloge			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	Nytt variabelnamn
Kryssruta				
Kontralateral Njure			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information:	1.0.0
U_FjerrNjurKon			Kortnamn: U5037_FjerrNjurKon	1.0.3
U_FjerrNjurKon			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	Nytt variabelnamn
Kryssruta				
Lunga			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information:	1.0.0
U_FjerrLunga			Kortnamn: U5031_FjerrLunga	1.0.3
U_FjerrLunga			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	Nytt variabelnamn
Kryssruta				
Skelett			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information:	1.0.0
U_FjerrSkelett			Kortnamn: U5032_FjerrSkelett	1.0.3
U_FjerrSkelett			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	Nytt variabelnamn
Kryssruta				
Lever			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information:	1.0.0
U_FjerrLever			Kortnamn: U5033_FjerrLever	1.0.3
U_FjerrLever			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	Nytt variabelnamn
Kryssruta				
Binjure			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3. Tidigare information:	1.0.0
U_FjerrBinjure				1.0.3

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
U_FjerrBinjure			Kortnamn: U5034_FjerrBinjure	Nytt
Kryssruta			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	variabeln amn
Lymfkörtlar (ej regionala)			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3.	1.0.0
U_FjerrLymf			Tidigare information:	1.0.3
U_FjerrLymf			Kortnamn: U5035_FjerrLymfkörtrl	Nytt
Kryssruta			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	variabeln amn
Hjärna			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3.	1.0.0
U_FjerrHjärna			Tidigare information:	1.0.3
U_FjerrHjärna			Kortnamn: U5036_FjerrHjärna	Nytt
Kryssruta			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	variabeln amn
Annan			Ändrades från lista till kryssruta i version 1.0.3.	1.0.0
U_FjerrAnnan			Tidigare information:	1.0.3
U_FjerrAnnan			Kortnamn: U5039_FjerrAnnan	Nytt
Kryssruta			Värde: 0 = Nej, 1 = Ja	variabeln amn
Om annan, Specificera		Obligatorisk om U_FjerrAnnan är vald.		1.0.0
U5039_FjerrAnnanText				
U5039_FjerrAnnanText				
Sträng (T15)				
BEHANDLING				
1:a recidiv behandling	2 = Kirurgi av recidiv njure	Obligatorisk om U5030_Recidiv	Historiska val:	1.0.0
U5040_RecidivBeh	6 = Metastaskirurgi	(Recidiv) = 1 (Ja)	3=Exspektans (inför eventuell senare	1.0.1

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datotyp				
U5040_RecidivBeh	8 = Onkologisk behandling		behandling)	Borttagning av val
Lista	1 = Ingen		4=Annan primär behandling spec 5=Avliden innan behandlingsval 7=Ingen tumörspecifik behandling	3, 4, 5, 7.
Operationstyp. Flera alternativ kan väljas. Minst ett alternativ måste vara valt.				
Nefrektomi	Sant/falskt			1.0.0
U5041_OpNefr				
U5041_OpNefr				
Kryssruta				
Kryo	Sant/falskt			1.0.0
U5046_OpKryo				
U5046_OpKryo				
Kryssruta				
Njurresektion	Sant/falskt			1.0.0
U5042_OpNjres				
U5042_OpNjres				
Kryssruta				
HIFU	Sant/falskt			1.0.0
U5044_OpHIFU				
U5044_OpHIFU				
Kryssruta				
RF	Sant/falskt			1.0.0
U5045_OpRF				
U5045_OpRF				

Formulering (Etikett)	Kodning/ Värde (Värdelista)	Kontroll/ Regler	Beskrivning/ Definition/ Kommentar	Version
Variabelnamn				
Kortnamn				
Datatyp				
Kryssruta				
Njurtransplantatektomi	Sant/falskt			1.0.0
U5043_OpTransp				
U5043_OpTransp				
Kryssruta				
Kurativ syftande recidiv behandling	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5040_RecidivBeh (1:a recidiv behandling) = 2 (Kirurgi av recidiv njure) eller 6 (Metastaskirurgi)		1.0.0
U5048_OpRecKuraBeh				
U5048_OpRecKuraBeh				
Lista				
Har ytterligare recidiv/metastaser uppkommit?	0 = Nej 1 = Ja	Aktiveras och är obligatorisk om U5048_OpRecKuraBeh (Kurativt syftande behandling) = 1 (Ja)	Tidigare besvarades denna variabel om U5030_Recidiv = Ja.	1.0.0 1.0.3 Nya regler för när svar ska anges
U5050_YtterligMet				
U5050_YtterligMet				
Lista				
Datum för senaste uppföljning (besök eller röntgen)		Obligatorisk om U5010_UppfUt (Uppföljning utförd) = 1 (Ja), 2 (Ja, men patienten avskriven från vidare uppföljning) eller 3 (Ja, men patienten utremitterad)		1.0.0
U5005_UppfSenDat				
U5005_UppfSenDat				
Datum				

Historiska variabler

Anmälande läkare	Namn på läkare som är ansvarig för inrapporteringen.		Borttagen 2016	1.0.0
U5004_Lakare			Namn på läkare som är ansvarig för inrapporteringen.	1.0.1
U5004_Lakare				1.0.2
Text			Anges i klartext	
Opererad njure (efter nefronsparande kirurgi)	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5037_FjerrKvarnjure				1.0.1
U5037_FjerrKvarnjure				1.0.2
Lista				
Njurloge (opererad sida)	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5038_FjerrNjurloge				1.0.1
U5038_FjerrNjurloge				1.0.2
Lista				
Kontralateral Njure	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5037_FjerrNjurKon				1.0.1
U5037_FjerrNjurKon				1.0.2
Lista				
Lunga	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5031_FjerrLunga				1.0.1
U5031_FjerrLunga				1.0.2
Lista				

Skelett	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5032_FjerrSkelett				1.0.1
U5032_FjerrSkelett				1.0.2
Lista				
Lever	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5033_FjerrLever				1.0.1
U5033_FjerrLever				1.0.2
Lista				
Binjure	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5034_FjerrBinjure				1.0.1
U5034_FjerrBinjure				1.0.2
Lista				
Lymfkörtlar	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5035_FjerrLymfkörtl				1.0.1
U5035_FjerrLymfkörtl				1.0.2
Lista				
Hjärna	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5036_FjerrHjärna				1.0.1
U5036_FjerrHjärna				1.0.2
Lista				
Annan	0 = Nej 1 = Ja	Obligatorisk om U5030_Recidiv (Recidiv) = 1 (Ja).		1.0.0
U5039_FjerrAnnan				1.0.1
				1.0.2

U5039_FjerrAnnan			
Lista			
Om annan, Specificera		Obligatorisk om U5039_FjerrAnnan (Annan) = 1 (Ja)	1.0.0 1.0.1 1.0.2
U5039_FjerrAnnanText			
U5039_FjerrAnnanText			
Sträng			