

Nationellt kvalitetsregister för bröstcancer (NKBC)

Variabelbeskrivning

Genererats från INCA 2025-09-30

Innehållsförteckning

Beskrivning av registret	1
Inklusions/exklusionskriterier	1
Förklaring av innehåll	1
Formulärversioner	2
Gemensamma variabler för alla register	3
Formulär Anmälan	7
Formulär Operation	26
Formulär Direktrekonstruktion/Onkoplastikkirurgi	43
Formulär Preoperativ onkologiskt behandling	47
Formulär Postoperativ onkologiskt behandling	53
Formulär Uppföljning, Fjärrmetastaser/Postoperativa loko-regionala Recidiv	60
Formulär Eusoma Ackreditering	63
Frågor	66

Beskrivning av registret

Regional vårddata cancer (RVC) - Bröstcancer, med nationell vy för Nationellt kvalitetsregistret för bröstcancer (NKBC). NKBC startades 2007 och fr.o.m. 2008 rapporterar alla regioner in till registret.

Inklusions/exklusionskriterier

Inklusionskriterier: Läge: Primär bröstcancer C50 (ICDO3). Sida: En bröstcancer per sida, ska registreras, det är den första primära bröstcanceren på respektive sida. Detta gäller oavsett om det är invasiv cancer eller cancer in situ. Kön: Kvinnor och män. Ålder: Alla åldrar. Morfologi: Invasiv bröstcancer och bröstcancer in situ (C24: 094, 096, 146, 194, 196, 896, 996). Carcinosarkom (89803). Vissa övriga morfologier ska registreras om patienten får behandling som för en bröstcancer. De kommer dock inte att efterforskas. Ett exempel på en sådan morfologi är Neuroendokrin tumör- NET (82463). Diagnosgrund: Alla förutom obduktionsupptäckta fall. Skriven i Sverige Alla personer med svenskt personnummer eller samordningsnummer och som var skrivna i Sverige vid diagnostillfället.

Exklusionskriterier: Phyllodestumör, borderline och malign 90201, 90203 (C24: 051, 056) LCIS: UNS, klassisk och florid typ 85202 (C24:094) LCIS: pleomorf typ 85192 (C24:094) Lymfom • Sarkom (förutom Carcinosarkom - se Inklusionskriterier) Strålinducerat Angiosarkom 91203 (C24:506) Misstänkt cancer – alla med slutsiffra 1 (C24:993)

Diagnosgrund: Obduktionsupptäckta bröstcancerfall. Skyddad identitet: Patient med skyddad identitet ska inte registreras. Avböjer deltagande: Patient som avböjer deltagande i (nationella) kvalitetsregister kan registreras i RVC - Bröstcancer, men filtreras bort av INCA-systemet i den nationella vyn för Nationellt kvalitetsregistret för bröstcancer (NKBC). Reservnummer: Patienter med reservnummer ska inte registreras.

Förklaring av innehåll

Kortnamn	Variabelnamn
Label	Längre beskrivning av variabeln (oftast det som visas i formuläret)
Datotyp	Text, Datum, Lista, Heltal, Decimaltal, Sant/Falskt (kryssruta)
Listvärden	Kod med korresponderande text för variabler av datatypen lista. Exporteras ur INCA som xxx_Värde (kod) och xxx_Beskrivning (text)
Giltighet	Anger fr.o.m., och eventuellt t.o.m., vilken formulärversion variabeln finns samt vid förändringar i vilken formulärversion dessa infördes
Villkor/Kontroller	Villkor eller kontroller som gäller för variabeln
Kommentar	Övrig information

Formulärversioner

Datum för driftsättning av formulärversioner.

Datum	Anmälan	Operation	Direktrek.	Onkologisk beh.	Uppf., Recidiv	Eusoma Ackred.
2007-05-01	1.0.0	1.0.0	-	-	1.0.0	-
2008-01-01			-	-	1.0.1	-
2008-02-19	1.0.1	1.0.1	-	-		-
2009-09-02			-	1.0.0		-
2009-11-23			-		1.0.2	-
2013-01-01	1.0.2	1.0.2	-			-
2014-07-03	1.0.3	1.0.3	-			-
2016-03-04	1.0.4	1.0.4	-			-
2017-10-01	2.0	2.0	-	2.0	2.0	-
2018-02-19	2.1	2.1	-	2.1	2.1	-
2018-06-26			-		2.2	-
2018-09-04		2.2	-			-
2019-03-21	2.3	2.3	-	2.3	2.3	-
2020-02-25	2.4	2.4	2.0	2.4	2.4	-
2020-06-22			2.1			-
2021-06-09	2.5	2.5		2.5		-
2022-06-20	2.6	2.6	2.2	2.6		-
2023-01-23				2.7		-
2023-09-18	2.7	2.7	2.3	2.8		2.0
2024-06-04	2.8	2.8		2.9		
2025-01-15	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2025-02-27					3.1	
2025-06-16	3.1	3.1	3.1	3.1	3.2	3.1

Gemensamma variabler för alla register

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Kommentar
REGION_NAMN	Den sjukvårdsregion patienten var folkbokförd i vid anmälan till cancerregistret	Text			
AVLIDDAT	Avliden datum	Datum			
AVLIDDAT_NAVET	Patientens dödsdatum enligt det format Navet tillhandahåller. Såväl dag, månad som år kan vara ersatta med nollor om respektive uppgift är okänd	Text			
ENAMN	Patientens efternamn	Text			
FIKTIV	Flagga som anger om patienten är en fiktiv patient. 0 = nej, 1 = ja	Sant/Falskt			
FNAMN	Patientens förnamn	Text			
KON_VALUE	Siffror som anger patientens kön. 1 = man, 2 = kvinna	Text			
PAT_ID	INCA-internt patient-ID	Heltal			
PERSNR	Patientens personnummer. Kan vara ett ordinarie personnummer, samordningsnummer eller reservnummer. Personnumrets mönster visar på vilken sorts nummer det är, ingen separat flagga finns	Text			

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Kommentar
VITALSTATUS	0 = lever 1 = avliden 2 = avregistrerad (av annan orsak än avliden)	Heltal			
VITALSTATUSDATUM	Datum för angiven vitalstatus	Text			
VITALSTATUSDATUM_ESTIMAT	Samma som variabeln VITALSTATUSDATUM men där okänd dag (00) har ersatts med 15, och där okänd dag och månad (00-00) har ersatts med 07-01. Innehåller endast giltiga datum.	Datum			
UserGrandParentUnitCode	Koden på organisationsenheten 2 nivåer ovan den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserGrandParentUnitName	Namnet på organisationsenheten 2 nivåer ovan den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserParentUnitCode	Koden för organisationsenheten 1 nivå ovan den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Kommentar
UserParentUnitName	Namnet på organisationsenheten 1 nivå ovan den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserPosCode	Den hierarkiska koden för den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserPosId	Den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserPosName	Det hierarkiska namnet på den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserPosNameWithCode	Det hierarkiska namnet och koden för den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserRegionName	Den sjukvårdsregion som användaren som kör vyn loggat in i	Text			
UserRoleName	Namnet på den roll som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserRoleShortName	Kortnamnet på den roll som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
UserUnitCode	Koden för den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Kommentar
UserUnitName	Namnet på den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på	Text			
SokRegistrera	Navigeringslänk till Sök/registrera	Text			
Tumör_R2507T31271_ID	Primärnyckelvärd i tabell Tumör	Heltal			
Tumör_kvalitetsregister	Information gällande en post som skulle kunna inkluderas i ett kvalitetsregister	Lista	1=Skall ej ingå i ett kvalitetsregister 2=Patienten avböjer att vara med i kvalitetsregistret 3=Efterforskning till kvalitetsregister upphör		

Formulär Anmälan

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pat_lkfdia	LKF vid diagnos	Text		1.0.0	Automatiskt från befolkningsregistret, men kan vid behov ändras av monitor. Kod för län, kommun (och landsting) Ändrats till hemortskod då landsting tagits bort som kod. För nya registreringar faller 00 ut som landstingskod på nya registreringar.	
a_inr_initav	Initierat av	Text		1.0.0	Hämtas automatiskt från systemvariabel, INREPNAME, och lagras i registervariabeln. Endas synlig för registeradministratör.	
a_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		1.0.0	Regionalt cancercentrum - Sjukhuskod - Klinikkod. Hämtas automatiskt från INCA:s inloggningsuppgifter.	
a_inr_sjhkod	Sjukhuskod kopplad till (a_inr_enh)	Text		1.0.0		

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_inr_klkkod	Klinikkod kopplat till (a_inr_enh)	Text		1.0.0	Hämtas automatiskt från inloggningsuppgifter, klinik kod Klinikkod för anmälande klinik enligt kodförteckning för varje region. Endast synlig för registeradministratör som även Kan ändra den.	
a_inr_inrapportor	Anmälande inrapportör	Text		1.0.0	Hämtas automatiskt inrapportörens namn från inloggningsuppgifter.	
a_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		1.0.0, 3.1 (bort)		
a_inr_dat	Datum för inrapportering	Datum		1.0.0	Hämtas automatiskt från systemet om fältet lämnas blank. uppgiften ska gå att ändra.	
a_inr_monkom	Kommentar registeradministratör	Text		1.0.0	Används för registeradministratörs egna kommentarer och för att lagra inrapportörens eventuella kommentarer. Endast synlig för registeradministratör.	
a_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		1.0.2	Används för inrapportörs egna kommentar	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pat_sida	Sida	Lista	1=Höger 2=Vänster	1.0.0	Vid bilateral bröstcancer, skapa ett inrapporteringsformulär för vardera bröstet.	
a_kir_sjhklk	Opererande sjukhus/enhet	Värdeomän		2.0	Kan lämnas blankt. Men påminnelse med fråga om man glömt fylla i. Endast synlig för registeradministratör.	
a_kir_sjhkod	Sjukhuskod kopplat till (a_kir_sjhklk)	Text		1.0.0	Skapas ur rullistan för Opererande sjukhuskod. Endast synlig för registeradministratör.	
a_kir_klkkod	Klinikkod kopplad till (a_kir_sjhklk)	Text		1.0.2	Skapas ur rullistan för Opererande klinikkod .	
a_onk_sjhklk	Ansvarigt sjukhus/enhet för onkologisk behandling	Värdeomän		2.0		
a_onk_sjhkod	Sjukhuskod kopplad till (a_onk_sjhklk)	Text		1.0.0	Skapas ur rullistan för Onkologisk sjukhus kod men ska kunna ändras av monitor eller genom annat val i rullista	
a_onk_klkkod	Klinikkod kopplat till (a_onk_sjhklk)	Text		1.0.2	Skapas ur rullistan för Onkologisk sjukhus kod men ska kunna ändras av monitor eller genom annat val i rullista	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_diag_misscadat	Beslutsdatum för välgrundad misstanke om cancer	Datum		1.0.4	Spärr om detta datum > a_diag_besDat och eller > a_diag_dat Kommer meddelande: "Kontrollera datum! Beslutsdatum för välgrundad misstanke om cancer ska EJ vara senare än 1:a besök i specialiserad vård och/eller Provtagningsdatum (diagnosdatum)"	
a_diag_kontdat	Datum 1:a kontakt	Datum		1.0.1 1.0.4 (bort)		Datum första kontakt.
a_diag_dat	Provtagningsdatum (diagnosdatum)	Datum		1.0.0	Detta datum > a_diag_missCaDat Tidigaste datum då diagnos fastställdes kliniskt och/eller genom morfologisk undersökning (SOSFS 2003:13(M))	F.o.m 2.0 provtagningsdatum tidigare diagnosdatum.
a_pat_alder	Ålder vid diagnos	Heltal		1.0.0	Synligörs när uträknad, efter ifyllnad av a_diag_dat Beräknas från PERSNR och a_diag_dat	
a_diag_besdat	Datum 1:a besök i specialiserad vård	Datum		1.0.0	Detta datum > a_diag_missCaDat	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_diag_screening	Screeningupptäckt	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0	Varning om ålder är <39 eller > 75 år (i varnings texten ska det stå 40-74).	Gäller då patienten diagnostiserats via allmänt program för screening med mammografi
a_diag_preopmorf	Preoperativt fastställd malignitet	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)		Fastställd diagnos genom cytologi eller patologi avses.
a_diag_grund	Diagnosgrund	Lista	1=Klinisk undersökning 2=Röntgen, scintigrafi, ultraljud, MR eller motsvarande undersökning 3=PAD-verifierad diagnos (mellan-/grovnålsbiopsi, provexcision eller kirurgi) 5=Cytologisk undersökning (finnålspunktion) 8=Annan laboriegrund	1.0.0		Den mest tillförlitliga metoden
a_pad_diagpattxt	Diagnostiserande patologi/cytologiavdelning	Text		1.0.0		
a_pad_diagpatkod	Kod (diagnostiserande patologi/cytologiavdelning)	Text		1.0.0	Endast synlig för registeradministratör.	
a_pad_diagprepnr	Preparatnummer från patologi/cytologi som angetts som diagnosgrund.	Text		1.0.0	Obligatoriskt om Diagnosgrund är (a_diag_grund) 3 eller 5	
a_pad_diagprepar	Preparatår från patologi/cytologi som angetts som diagnosgrund.	Text		1.0.0		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pat_grav	Graviditetsassociation	Lista	1=Ja 2=Nej, men varit gravid under senaste 2 åren 3=Nej, ingen graviditetsassociation	3.1	Synlig för kvinnor under 50 år	
a_pat_mensstat	Menstruationsstatus vid diagnos	Lista	1=Premenopaus (< 6 mån efter senaste menstruation) 2=Postmenopaus (>= 12 mån efter senaste menstruation) 4=Osäkert (t.ex. hysterectomi) 98=Uppgift saknas/ej tillämplig (t.ex. för män)	1.0.0 1.0.2 (värde 98 tillagt)	Varning om ologisk ålder	Fr.o.m 3.1 Postmenopaus >= 12 månader sedan senaste menstruation, tidigare >= 6 månader
a_pat_langd	Längd	Decimaltal		2.5		
a_pat_vikt	Vikt	Decimaltal		2.5		
a_pat_bmi	BMI	Decimaltal		2.5		
a_pat_rokstatus	Rökning	Lista	1=Aldrig rökare 2=Röker, ej dagligen 3=Röker dagligen 4=Före detta rökare (rökfri mer än 1 år) 98=Uppgift saknas	2.5, 3.1 (bort)		
a_pat_nikotinanv	Användning av tobaks- eller nikotinprodukter	Lista	0=Nej 1=Har använt men slutat >= 6 mån 2=Ja använder nu eller slutat < 6 mån 98=Uppgift saknas	3.1	Om a_pat_nikotinanv= 1,2,3,4 så finns det att förifyllas på operationsformuläret. Om a_pat_nikotinanv = 98. så återkommer frågan igen på operationsformuläret	a_pat_rokstatus migrering till a_pat_nikotinanv (värde 1=>0, värde 2=>2, värde 3=>2, värde 4=> 1, värde 98 =>98). Variabeln skapad enligt Vägledning för enhetlig dokumentation av en persons levnadsvanor

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_tnm_tklass	T-Klassifikation - Primärtumör	Lista	00=T0 Ingen uppenbar primärtumör 05=Tis Cancer in situ 10=T1 Tumör mindre än eller lika med 20 mm 20=T2 Tumör större än 20 mm och mindre eller lika med 50 mm 30=T3 Tumör större än 50 mm 42=T4a Fixerad mot bröstorgsväggen 44=T4b Ulceration, ipsilateral kutan satellittumör eller hudödem (inkl peau d'orange) 45=T4c Både T4a och T4b 46=T4d Inflammatorisk bröstcancer 50=TX Primär tumör kan ej bedömas	1.0.0, 1.0.2 (värde 45 tillagt)	Spärr kan inte vara a_tnm_tklass=0 a_tnm_nklass=0 a_tnm_mklass=0	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_tnm_nklass	N-Klassifikation - Regionala lymfkörtlar	Lista	00=N0 Inga regionala lymfkörtelmetastaser 10=N1 Friliggande lymfkörtelmetastaser i axill ipsilateralt 20=N2 Fixerade lymfkörtelmetastaser i axill ipsilateralt eller intramammärt utan axillmetastaser 30=N3 Lymfkörtelmetastaser supraclavikulärt och/eller infraclavikulärt ipsilateralt eller intramammärt i kombination med axillmetas 40=NX Lymfkörtlar kan ej bedömas	1.0.0	Spärr kan inte vara a_tnm_tklass=0 a_tnm_nklass=0 a_tnm_mklass=0	
a_tnm_mklass	M-Klassifikation - Fjärrmetastaser	Lista	00=M0 Inga kända fjärrmetastaser 10=M1 Fjärrmetastaser finns (generaliserande sjukdom) 20=MX Fjärrmetastaser kan ej bedömas	1.0.0, 1.0.2 (värde 20 bort)	Spärr kan inte vara a_tnm_tklass=0 a_tnm_nklass=0 a_tnm_mklass=0 om a_tnm_mklass=10 bör valet på planerad åtgärd vara_planbeh_typ= 7 om a_tnm_mklass=10 Så ska det vara spärr för andra formulär att fyllas i.	
a_planbeh_infopatdat	Datum för första behandlingsdiskussion	Datum		1.0.0	Ska vara >= a_diag_missCaDat.	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_omv_kssk	Erbjuden kontaktsjuksköterska	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.3, 2.8(värde 98 bort)		
a_omv_indivplan	Har en skriftlig individuell vårdplan (Min Vårdplan XV019) upprättats i samråd med patienten?	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.3, 2.8 (värde 98 bort)		
a_mdk	Preoperativ MDK	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt), 2.8 (värde 98 bort)	Ett ja på denna fråga kräver närvaro av kirurg, onkolog, patolog, radiolog,kontaktsjuksk	Fr.o.m 2.0 ändrad till Ja/Nej
a_beh_studie	Patienten ingår i studie	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.0, 2.4 (bort)		Gäller alla typer av studier (t.ex. kliniska, omvårdnad, fysioterapi)

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_planbeh_cyt	Cytostatikabehandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort)	Bara synlig om a_planbeh_typ=2 Minst en av a_planbeh_cyt, a_planbeh_stral, a_planbeh_endo, a_planbeh_antikropp måste väljas.	Före 2.0 kryssruta, data har konverterats till 0=Nej om Neoadjuvant behandling tidigare =Nej.
a_planbeh_rt	Strålbehandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort)	Bara synlig om a_planbeh_typ= 2 Minst en av a_planbeh_cyt, a_planbeh_stral, a_planbeh_endo, a_planbeh_antikropp måste väljas.	Före 2.0 kryssruta, data har konverterats till 0=Nej om Neoadjuvant behandling tidigare =Nej.
a_planbeh_endo	Endokrin behandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort)	Bara synlig om a_planbeh_typ =2 Minst en av a_planbeh_cyt, a_planbeh_stral, a_planbeh_endo, a_planbeh_antikropp måste väljas.	Före 2.0 kryssruta, data har konverterats till 0=Nej om Neoadjuvant behandling tidigare =Nej.
a_pad_invstl	Tumörstorlek	Heltal		2.4		
a_pad_invstlsakn	Ej bedömbart/uppgift saknas	Sant/Falskt		2.4		
a_pad_multifokal	Multifokalitet	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.4		
a_planbeh_antikropp	Anti-HER2-behandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.0, 2.5 (bort)	Bara synlig om Preoperativ onkologisk behandling/konservativ endokrin behandling valts	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_planbeh_ann	Annan eller målstyrd terapi	Sant/Falskt		1.0.1 2.0 (bort)		
a_planbeh_annonk	Annan onkologisk behandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.4, 2.5 (bort)		
a_planbeh_anntxt	Om annan behandling, ange vilken	Text		1.0.1 2.0 (bort)		
a_pad_invasiv	Invasivitet	Lista	1=Invasiv cancer med eller utan cancer in situ, inkluderande även DCIS med mikroinvasion 2=Enbart cancer in situ 98=Bedömning ej möjlig	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)		Fr.o.m 3.1 Inkluderande även DCIS med mikroinvasion tillagt för listvärde 1
a_pad_ej	Endast cytologi eller prov ej utfört	Sant/Falskt		1.0.2	Om kryss stängs resten av formuläret	Information överförd från A090PadTyp
a_pad_pattxt	Patologiavdelning	Text		1.0.0		
a_pad_patkod	Kod (Patologiavdelning)	Text		1.0.0	Endast synlig för registeradministratör.	
a_pad_prepar	Preparatnummer från biopsi.	Text		1.0.0	Max 8 tecken	
a_pad_prepar	Preparatår	Text		1.0.0	Bara 4 tecken möjligt	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pad_invasivsnomed	Typ av invasiv cancer	Lista	10=Duktal/NST (85003) 20=Mixed: Duktal/NST och Lobulär (85223) 30=Mixed: Duktal/NST och annan typ än Lobulär (85233) 40=Lobulär (inkl. pleomorf lobulär) (85203) 50=Mixed: Lobulär och annan typ än Duktal/NST (85243) 51=Mixed: Tubulolobulär (85203) 52=Apokrin /med apokrin differentiering (84013) 53=Kribriform (82013) 54=Mb Paget med underliggande Duktal/NST (85413) 55=Medullär (85103) 56=Metaplastisk (85753) 57=Mikropapillär (85073) 58=Mucinös (84803) 59=Papillär (85033) 60=Inkapslad papillär cancer med invasion (85043) 61=Solid papillär cancer med invasion (85093) 62=Tubulär (82113) 70=Annan invasiv cancer	1.0.0, 2.8 (tillagda 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62)	Alltid Obligatorisk om a_pad_invasiv = 1. Om a_pad_invasivSnomed =70,så fälls a_pad_invasivSnomed ut, Om kod 70 markeras ska formuläret till registaradministratör som behöver koda in morfologikod utifrån klartexten i variabelna a_pad_invasi	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pad_invasivsnomedann	Vilken annan invasiv cancer	Text		1.0.0	Obligatorisk om a_pad_invasivSnomed = 70.	
a_pad_invasivsnomedkod	Invasiv Snomedkod	Text		1.0.0	Ifylles automatiskt från variabellista a_pad_invasivSnomed Om Annan invasiv cancer ska monitor manuellt koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln a_pad_invasivSnomed Endast synlig för registeradministratör.	
a_pad_insitusnomed	Typ av cancer in situ	Lista	10=DCIS (85002) 20=LCIS (85202) 40=DCIS och LCIS (85222) 50=Annan cancer in situ 60=Mixed: DCIS och annan typ av in situ (ej LCIS) (85232) 61=Kribriform (82012) 62=Intraduktal papillär (85032) 63=Inkapslad papillär (85042) 64=Intraduktal mikropapillär (85072) 65=Solid papillär (85092) 66=Mb Paget 67=Mb Paget med underliggande DCIS	1.0.0, 2.6 (bort 20), 2.8 (bort 40) 2.8(nya 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67)	Om alternativet 'Annan invasiv cancer' valts fälls a-pad_inSituSnomedA ut Alltid Obligatorisk om a_pad_invasiv = 2. Om värde 50 markeras ska formuläret till monitor som behöver koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln a_pad_inSituSnomedA	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pad_insitusnomedann	Vilken annan cancer in situ	Text		1.0.0	Obligatorisk om Annan invasiv cancer (a_pad_inSituSnomed = 50).	
a_pad_insitusnomedkod	Cancer in situ Snomedkod	Text		1.0.0	Ifylles automatiskt från variabellista a_pad_inSituSnomed. Om Annan in situ cancerska registeradministratör manuellt koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln a_pad_inSituSnomed ^A Endast synlig för registeradministratör.	
a_pad_nhg	Histologisk grad	Lista	1=Grad 1 2=Grad 2 3=Grad 3 97=Ej utfört 98=Uppgift saknas	2.4, 2.8 (värde 98 bort), 3.1 (värde 97 bort)	Fr.o.m 3.1 synlig även för in situ	(värde 97) migrerats till (värde 98)
a_pad_erproc	ER anges i procent	Heltal		1.0.0	max spärr 100 Om a_pad_invasiv = 2 så ska denna döljas	
a_pad_ersakn	ER ej utfört	Sant/Falskt		2.4		
a_pad_er	ER-status immunhistokemi	Lista	1=Positiv 2=Negativ 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.0, 2.4 (bort)	Om a_pad_invasiv = 2 ska denna döljas Om a_pad_erProc ifyllt ska denna döljas	
a_pad_prproc	Progesteronreceptorvärde, anges i procent	Heltal		1.0.0	max spärr 100 Om a_pad_invasiv = 2 ska denna döljas	
a_pad_prsakn	PgR ej utfört	Sant/Falskt		2.4		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pad_pr	PgR-status immunhistokemi	Lista	1=Positiv 2=Negativ 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.0,2.4 (bort)	Om a_pad_invasiv = 2 ska denna döljas Om a_pad_prProc ifyllt ska denna döljas	
a_pad_her2	HER2 immunhistokemi	Lista	1=0-1+ 2=2+ 3=3+ 4=0 5=1+ 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.3, 2.6 (värde 1 bort, värde 4, 5 tillagt), 2.8 (värde 98 bort)	Om a_pad_invasiv = 2 ska denna döljas	
a_pad_her2ish	HER2 ISH-analys	Lista	1=Amplifierat 2=Ej amplifierat 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.0 1.0.2, (värde 98 tillagt) 2.8 (värde 98 bort)	Om a_pad_invasiv = 2 ska denna döljas	
a_pad_ki67proc	Ki67	Heltal		1.0.0 (U-Ö) 1.0.2 (nationell)		
a_pad_ki67savn	Ki67 Ej utfört	Sant/Falskt		2.6		
a_pad_ki67	Ki67-status (enligt lokala fastställda cut-offs)	Lista	1=Låg 2=Intermediär 3=Hög 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.1 (Mellansverig 1.0.2 (nationell) 2.1(180521 värde 2 tillagt), 2.6 (bort)		
a_pad_tumorinfiltrymf	s-TILs (tumörinfiltrerande lymfocyter)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_pad_genproftyp	Typ av genexpressionsprofil	Lista	1=OncotypeDX 2=Prosigna 3=Annan analys 97=Ej utfört	2.8		
a_pad_genproftyp.txt	Vilken annan analys	Text		2.8	Synlig om a_pad_genproftyp = 3	
a_pad_genprofil	Genexpressionsprofil	Lista	1=Lågrisk 2=Intermediär risk 3=Högrisk 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	2.3, 2.8 (värde 98 bort), 3.1 (värde 97 bort)	Synlig om a_pad_genproftyp = 1,2,3	
a_pad_snmet	Finns verifierad lymfkörtelmetastas	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.4 (värde 98 bort 2.5)		
a_kir_rappingen	Inga operationsuppgifter ska efterforskas	Sant/Falskt		2.0	Endast synlig för registeradministratörer	Endast synlig för registeradministratör
a_kir_rappingenors	Orsak till att operationsuppgifter inte ska efterforskas	Text		2.0	Endast synlig om valt a_planbeh_typ 1 eller 2. Endast synlig för registeradministratör.	
a_onk_rappsjhklk	Rapporteringsansvarigt sjukhus/enhet för onkologisk behandling	Värdeomän		2.0	Endast synlig om valt a_planbeh_typ 1 eller 2.	
a_onk_rappsjhkod	Sjukhuskod kopplat till (a_onk_rappsjhklk)	Text		1.0.2	Endast synlig om valt a_planbeh_typ 1 eller 2.	
a_onk_rappklkkod	Klinikkod kopplat till (a_onk_rappsjhklk)	Text		1.0.2	Endast synlig om valt a_planbeh_typ 1 eller 2.	
a_onk_rappingen	Ingen efterforskning av onkologisk behandling	Sant/Falskt		1.0.3	Endast synlig för registeradministratörer	Endast synlig för registeradministratör.

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_onk_rappingenors	Orsak till varför ingen onkologisk behandling ska efterforskas	Text		1.0.3	Endast synlig om valt a_planbeh_typ 1 eller 2 och om a_onk_rappIngen är kryssad. Endast synlig för registeradministratör.	
a_uppf_sjhklk	Rapporteringsansvarigt sjukhus/enhet för uppföljning	Värdeomän		2.0	Ska komma förifyllt från anmälan men även kunna ändras om annat. Endast synlig om a_planbeh_typ =2 el 3	
a_uppf_sjhkod	Sjukhuskod kopplat till (a_uppf_sjhklk)	Text		1.0.2	Endast synlig om a_planbeh_typ =3	
a_uppf_klkkod	Klinikkod kopplad till (a_uppf_sjhklk)	Text		1.0.2	Endast synlig om a_planbeh_typ =3	
a_uppf_sjhann	Annan uppföljande vårdgivare	Sant/Falskt		2.0	Om fritext behöver kopia gå till monitor. Endast synlig om a_planbeh_typ =3	
a_uppf_sjhanntext	Vilken annan uppföljande vårdgivare	Text		2.0	Ska skickas till RCC då monitor ska koda uppföljande sjukhus/enhet och klinik. Endast synlig om a_planbeh_typ =3	
a_r_rappingen	Ingen 10-årsuppföljning ska efterforskas	Sant/Falskt		2.6 (tillagd 22-12-05)	Endast synlig för registeradministratörer.	
a_r_rappingenors	Ange orsak	Text		2.6(tillagd 22-12-05)	Obligatorisk om a_r_rappIngen är ikryssad. Endast synlig för registeradministratörer	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
a_uppf_ingen	Ingen fortsatt uppföljning	Sant/Falskt		1.0.3	Endast synlig om a_planbeh_typ =3. Endast synlig för registeradministratör.	
a_uppf_ingenors	Orsak till ingen fortsatt uppföljning	Text		1.0.3	Endast synlig om a_planbeh_typ =3 och a_uppf_ingen	

Formulär Operation

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_inr_initav	Initierat av	Text		1.0.0	Hämtas automatiskt från systemvariabel, INREPNAME, och lagras i registervariabel.	
op_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		1.0.0	Hämtas automatiskt från systemvariabel INUNITNAME	
op_inr_sjhkod	Sjukhuskod kopplat till (op_inr_sjhklk)	Text		1.0.0	Hämtar automatiskt från inloggningsuppgifter, sjukhus kod	
op_inr_klkkod	Klinikkod kopplat till (op_inr_sjhklk)	Text		1.0.0	Hämtar automatiskt från inloggningsuppgifter, klinik kod	
op_inr_inrapportor	Anmälände inrapportör	Text		1.0.0	Hämtar automatiskt inrapportörens namn från systemvariabeln REPORTERNAME	
op_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		1.0.0, 3.1 (bort)		
op_inr_dat	Datum för inrapportering	Datum		1.0.0	Hämtas automatiskt från systemet om fältet lämnas blank, uppgiften går att ändra	
op_inr_monkom	Kommentar registeradministratör	Text		1.0.0		
op_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		1.0.2		
op_pat_sida	Sida	Lista	1=Höger 2=Vänster	1.0.0	Obligatorisk	
op_pat_langd	Längd	Decimaltal		2.6		
op_pat_vikt	Vikt	Decimaltal		2.6		

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pat_rokstatus	Rökning	Lista	1=Aldrig rökare 2=Röker, ej dagligen 3=Röker dagligen 4=Före detta rökare (rökfri mer än 1 år) 98=Uppgift saknas	2.6, 3.1 (bort)		
op_pat_nikotinanv	Användning av tobaks- eller nikotinprodukter	Lista	0=Nej 1=Har använt men slutat >= 6 mån 2=Ja använder nu eller slutat < 6 mån 98=Uppgift saknas	3.1	Kan förfyllas från formulär anmälan om listvärde 1.2.3.4 är valt	op_pat_rokstatus migrering till op_pat_nikotinanv (värde 1=>0, värde 2=>2, värde 3=>2, värde 4=> 1, värde 98 =>98). Variabeln skapad enligt Vägledning för enhetlig dokumentation av en persons levnadsvanor
op_pat_bmi	BMI	Decimaltal		2.6		
op_kir	Operation avser	Lista	1=Primär operation 2=Operation efter påbörjad/genomförd preoperativ onkologisk behandling	2.0	Koppla mot Anmälnings formulär val av planerad åtgärd, om primär operation a_planbeh_typ =1, valts så förfyllt op_kir=1 Om a_planbeh_typ =4,5 , så förfyllt op_kir=2. Ska gå att ändra. Från 2.8 gäller ej detta.	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_kir_dat	Operationsdatum 1:a ingreppet	Datum		1.0.0	Obligatorisk Ska vara > a_planbeh_infoPatDat Om datumet > än 380 dgr efter a_diag_dat ska formuläret ej kunna fyllas i.	
op_kir_brost	Slutresultat bröstingrepp (det mest omfattande ingreppet)	Lista	1=Partiell mastektomi (HAB40) 2=Mastektomi/subkutan mastektomi (HAC 10/15/20) 3=Ej bröstoperation (t ex endast axillkirurgi) 4=Subkutan mastektomi med eller utan bevarande av areola/mamill (HAC10/15)	1.0.0, 1.0.1 (värde 4 tillagt), 3.1 (värde 4 bort)	obligatorisk	Fr.o.m 3.1 Subkutan mastektomi (HAC10/15) tillagt i listvärde 2
op_kir_onkoplastik	Onkoplastikkirurgi (omformning, reduktionsplastik, direktrekonstruktion) i samband med canceroperationen på det opererade bröstet.	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.0, 2.2 (se kommentar), 3.1 (värde 98 bort)	Ska fällas ut om op_kir_brost = 1, 2 eller 4.	op_kir_onkoplastik migrerats till op_kir_dirrek (2.1), återinförs (2.2) och op_kir_dirrek migreras till op_kir_onkoplastik.
op_kir_dirrek	Direktrekonstruktion	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt) 2.1 (värde 1,2 tillagt, ändrat 180301 värde 1 bort) 2.2 (bort)	Ska fällas ut om op_kir_brost = 2,4 (Mastektomi el Subkutan Mastektomi)	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_kir_axill	Axillingrepp (avser SN och/eller utrymning)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)		
op_kir_axilltyp	Slutresultat axillingrepp	Lista	1=Enbart SN (VXA20) inkl ev extra lgll. 2=Enbart utrymning (VXK21) 3=SN och utrymning (VXA20+ VXK21) 4=Sampling (inkl SN med extra lgll uttagna) 5=TAD 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt) 1.0.3 (värde 4 bort) 2.7 (värde 5 tillagt)	Obligatorisk om op_kir_axill = ja	
op_kir_sekbrost	Kompletterande bröstingrepp utfört i en andra seans - pga. tumördata (PAD-resultat)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)		op_kir_brost =3 valt vid bröstingrepp gråad nej ska gå att ändra.
op_kir_sekaxill	Kompletterande axillingrepp utfört i en andra seans - pga. tumördata (PAD-resultat)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_kir_sekant	Antal kompletterande ingrepp i bröst och/eller axill som är utförda pga. tumördata (exkl. 1:a operationstillfället)	Heltal		1.0.0	Om nej valts på op_kir_axill op_kir_sekBrost ska antal bli 0 automatiskt Obligatorisk om Kompletterande Bröstingrepp utfört i en andra seans op_kir_sekBrost = Ja och/eller Kompletterande Axillingrepp utfört i en andra seans op_kir_sekAxill = Ja	
op_pad_pattxt	Patologiavdelning	Text		1.0.0	obligatorisk	
op_pad_patkod	Kod Patologiavdelning	Text		1.0.0	obligatorisk,	
op_pad_preprnr	Preparatnummer	Text		1.0.0	max 8 tecken. obligatorisk	
op_pad_prepar	Preparatår från operation på PAD	Text		1.0.0	bara 4 tecken möjligt, om skriva 17 bli 2017 automatiskt.	
op_pad_invasiv	Invasivitet	Lista	1=Invasiv cancer med eller utan cancer in situ 2=Enbart cancer in situ 98=Bedömning ej möjlig	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)		Information överförd från A090InvCa och A030DiagInv.

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_invasivsnomed	Typ av Invasiv cancer	Lista	10=Duktal/NST (85003) 20=Mixed: Duktal/NST och Lobulär (85223) 30=Mixed: Duktal/NST och annan typ än Lobulär (85233) 40=Lobulär (inkl. pleomorf lobulär) (85203) 50=Mixed: Lobulär och annan typ än Duktal/NST (85243) 51=Mixed: Tubulolobulär (85203) 52=Apokrin/med apokrin differentiering (84013) 53=Kribriform (82013) 54=Mb Paget med underliggande Duktal/NST (85413) 55=Medullär (85103) 56=Metaplastisk (85753) 57=Mikropapillär (85073) 58=Mucinös (84803) 59=Papillär (85033) 60=Inkapslad papillär cancer med invasion (85043) 61=Solid papillär cancer med invasion (85093) 62=Tubulär (82113) 70=Annan invasiv cancer	1.0.0, 2.8 (tillagda 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62)	Alltid Obligatorisk om op_pad_invasiv = 1. Om kod 70 markeras ska formuläret till monitor som behöver koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln op_pad_invasivSnome	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_invasivsnomedann	Vilken annan typ av invasiv cancer	Text		1.0.0	Obligatorisk om Annan invasiv cancer (op_pad_invasiv= 70). Om kod 70 markeras ska formuläret till monitor som behöver koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln op_pad_invasivSnome	
op_pad_invasivsnomedkod	Invasiv snomedkod	Text		1.0.0	Synlig endast för monitor.Ifylles automatiskt från variabellista op_pad_invasivSnome Om Annan invasiv cancerska monitor manuellt koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln op_pad_invasivSnome	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_insitusnomed	Typ av cancer in situ	Lista	10=DCIS (85002) 20=LCIS (85202) 40=DCIS och LCIS (85222) 50=Annan cancer in situ 60=Mixed: DCIS och annan typ av in situ (ej LCIS) (85232) 61=Kribriform (82012) 62=Intraduktal papillär (85032) 63=Inkapslad papillär (85042) 64=Intraduktal mikropapillär (85072) 65=Solid papillär (85092) 66=Mb Paget 67=Mb Paget med underliggande DCIS	1.0.0, 2.6 (bort 20), 2.8 (bort 40) 2.8(nya 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67)		
op_pad_insitusnomedann	Vilken annan typ av cancer in situ	Text		1.0.0	Obligatorisk om Annan invasiv cancer (op_pad_inSituSnome = 50). Om kod 50 ska op_pad_inSituSnome synliggöras	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_insitusnomedkod	Cancer in situ snomed kod	Text		1.0.0	Om kod 50 markeras ska formuläret till monitor som behöver koda in morfologikod utifrån klartexten i variabeln op_pad_inSituSnomed Synlig bara för monitor.Ifylles automatiskt från variabeln op_pad_inSituSnomed	
op_pad_invant	Antal invasiva tumörer i bröstet	Lista	0=0 1=1 2=2 3=3 4=4 eller flera 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt) 1.0.2 (värde 0 tillagt)	Obligatorisk om variabeln för Invasivitet (op_pad_invasiv = 1)	
op_pad_invstl	Storlek för den största invasiva tumören	Decimaltal		1.0.0		Fr.o.m 3.1 möjligt att registrera med 2 decimaler
op_pad_invstlsakn	Ej bedömbär/uppgift saknas	Sant/Falskt		1.0.2		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_extentx	Extent 1 (utbredning)	Heltal		1.0.1 (Mellansverig 1.0.3 (nationell)	Någon av op_pad_extentDimX el op_pad_extentDimY ska vara ifylld. Om endast ett värde fylls översta i op_pad_extentDimX. Om båda saknas ska "Extent_Ej bedömbart / Uppgift saknas" kryssas i.	
op_pad_extenty	Extent 2 (utbredning)	Heltal		1.0.1 (Mellansverig 1.0.3 (nationell)	Någon av op_pad_extentDimX el op_pad_extentDimY ska vara ifylld. Om endast ett värde fylls översta i op_pad_extentDimX. Om båda saknas ska "Extent_Ej bedömbart / Uppgift saknas" kryssas i.	
op_pad_extentsakn	Extent ej bedömbart/uppgift saknas	Sant/Falskt		2.0	Obligatorisk om både op_pad_extentDimX el op_pad_extentDimY ej är ifylld.	
op_pad_mikroinvas	Enbart mikroinvasion (ett eller flera foci max 1 mm)	Sant/Falskt		3.1		
op_pad_nhg	Histologisk grad	Lista	1=Grad 1 2=Grad 2 3=Grad 3 97=Ej utfört 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.2 (värde 97 tillagt) 2.8 (värde 98 bort)	Fr.o.m 3.1 synlig även för in situ	(värde 97) migrerats till (värde 98)

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_erproc	ER (%)	Heltal		1.0.0	max spärr 100 op_pad_invasiv = 2 släcks	
op_pad_ersakn	ER ej utfört	Sant/Falskt		2.4		
op_pad_er	ER-status immunhistokemi	Lista	1=Positiv 2=Negativ 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.0,2.4 (bort)	op_pad_invasiv = 2 släcks op_pad_erProc ifyllt släcks	
op_pad_prproc	PgR (%)	Heltal		1.0.0	op_pad_invasiv=2 så släcks denna	
op_pad_prsakn	PgR ej utfört	Sant/Falskt		2.4		
op_pad_pr	PgR- status immunhistokemi	Lista	1=Positiv 2=Negativ 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.0, 2.4 (bort)	Om op_pad_invasiv=2 så släcks denna. Om op_pad_prproc är ifylld så släcks denna	
op_pad_her2	HER2 immunhistokemi	Lista	1=0-1+ 2=2+ 3=3+ 4=0 5=1+ 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.3, 2.6 (värde 1 bort, värde 4, 5 tillagt) 2.8 (värde 98 bort)	op_pad_invasiv = 2 släcks	
op_pad_her2ish	HER2 ISH-analys	Lista	1=Amplifierat 2=Ej amplifierat 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.0 1.0.2 (värde 98 tillagt) 2.8 (värde 98 bort)	op_pad_invasiv = 2 släcks	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_ki67proc	Ki67 (%)	Heltal		1.0.0 (Mellansverig 1.0.2 (nationell)	Varning om lämnas blankt op_pad_invasiv = 2 släcks	
op_pad_ki67sakn	Ki67 Ej utfört	Sant/Falskt		2.6		
op_pad_ki67	Ki67-status (enligt lokala fastställda cut-off)	Lista	1=Låg 2=Intermediär 3=Hög 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	1.0.1 (Mellansverig 1.0.2 (nationell) 2.1(180521 värde 2 tillagt), 2.6 (bort)	op_pad_invasiv = 2 släcks op_pad_ki67Proc är ifyllt så släcks	
op_pad_genproftyp	Typ av genexpressionsprofil	Lista	1=OncotypeDX 2=Prosigna 3=Annan analys 97=Ej utfört	2.8		
op_pad_genproftyp.txt	Vilken annan analys	Text		2.8	Synlig om op_pad_genproftyp = 3	
op_pad_genprofil	Genexpressionsprofil	Lista	1=Lågrisk 2=Intermediär risk 3=Högrisk 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	2.3, 2.8 (värde 98 bort), 3.1 (värde 97 bort)	Synlig om op_pad_genproftyp = 1,2,3. Förifylls från a_pad_genprofil om listvärde 1,2,3	
op_pad_snant	Antal SN-/TAD körtlar enligt PAD (totalt antal)	Heltal		1.0.0	Obligatorisk om op_kir_axillTyp = 1 eller 3 skall ej visas om op_kir_axillTyp = 2 eller 98	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_snmet	Metastas i SN-/TAD-körtel	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0 1.0.1 (värde 98 tillagt)	Om op_pad_snAnt = 1-9, besvara Antal SN (med makro- mikromikrometastaser) op_pad_snMakroMet/ op_pad_snMikroMetA	
op_pad_snmakrometant	Antal SN-/TAD-körtlar med makrometastaser (>2mm)	Heltal		1.0.0	Obligatorisk om op_pad_snMet = ja	
op_pad_snmikrometant	Antal SN-/TAD-körtlar med mikrometastaser (>0,2 mm och ≤ 2 mm / >200 celler)	Heltal		1.0.0	Obligatorisk om op_pad_snMet = ja	
op_pad_snsubmikrometant	Antal SN-/TAD-körtlar med submikrometastaser/ITC (≤ 0,2 mm)	Heltal		1.0.0, 2.1 (bort), 3.1 (återinförd)	Obligatorisk om op_pad_snMet = ja	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_pad_lglusant	Totalt antal undersökta lymfkörtlar från samtliga axillingrepp (inklusive intramammara lymfkörtlar)	Heltal		1.0.0	Totalt antal undersökta lymfkörtlar op_pad_antUsLgl Heltal MinMax värde = 0 - 99 Totalt antal undersökta lymfkörtlar från samtliga axillingrepp axillutrymning , SN. Ifylles även om enbart SN är gjord "Kontroll + påminnelse max värde 99Öbligatorisk om op_kir_axilla = 1, op_pad_lglUsAnt ska ej vara mindre än op_pad_lglMetAnt om op_pad_snMet= Nej så ska samma antal som fyllts i för op_pad_snAnt förfyllas här.	
op_pad_lglmetant	Totalt antal lymfkörtlar med metastas (>0,2 mm) från samtliga axillingrepp (inklusive intramammara lymfkörtlar)	Heltal		1.0.0	Obligatorisk om op_kir_axilla = 1 op_pad_lglMetAnt ska ej vara större än op_pad_lglUsAnt	
op_pad_respneoadj	Respons på preoperativ onkologisk behandling	Lista	1=pCR 2=RCB-I 3=RCB-II 4=RCB-III 98=Uppgift saknas	3.1	Synlig om Operation avser (op_kir) = 2 Operation efter påbörjad/genomförd preoperativ onkologisk behandling	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_mdk	Postoperativ MDK	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.8 (värde 98 bort)	Ett ja på denna fråga kräver närvaro av kirurg, onkolog, patolog, radiolog,kontaktsjuksk	Fo.m 2.0 ändrad till Ja/Nej
op_planbeh_besdat	Datum för onkologisk behandlingsrekommendati	Datum		1.0.2		
op_pad_infopatdat	Datum för 1:a postoperativa PAD-information till patient	Datum		1.0.0	Spärr om tidigare än operatiosdatum och kan inte vara framåt i itiden	
op_planbeh_onk	Planerad postoperativ onkologisk behandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort) (1.0.1 värde 98 tillagt)	Avser den planerade postoperativa onkologiska behandlingen. Om nej, deaktiveras (op_planbeh_stral, op_planbeh_endo, op_planbeh_cyt, op_planbeh_bisfos, op_planbeh_antikropp Om Postoperativ behandling är Ja, måste minst ett postoperativt behandlingsalternativ besvaras (op_planbeh_stral, op_planbeh_endo, op_planbeh_cyt, op_planbeh_bisfos, op_planbeh_antikropp måste vara ifylld	
op_planbeh_cyt	Cytostatikabehandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort) (1.0.1 värde 98 tillagt)	Obligatorisk om op_planbeh_onk = 1	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_planbeh_rt	Strålbehandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort) (1.0.1 värde 98 tillagt)	Obligatorisk om op_planbeh_onk = 1	
op_planbeh_endo	Endokrin behandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort) (1.0.1 värde 98 tillagt)	Obligatorisk om op_planbeh_onk = 1	
op_planbeh_antikropp	Antikroppsbehandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.5 (bort) (1.0.1 värde 98 tillagt)	Obligatorisk om op_planbeh_onk = 1	
op_planbeh_annonk	Annan onkologisk behandling	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.4, 2.5 (bort)		
op_planbeh_bisfos	Behandling med bisfosfonater	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.3, 2.5 (bort)	Obligatorisk om op_planbeh_onk = 1	
op_onk_sjhklk	Rapporteringsansvarigt sjukhus/enhet för onkologisk behandling	Värdeomän		2.0	Ska komma förifyllt från anmälan men även kunna ändras om annat.	
op_onk_sjhkod	Sjukhuskod (op_onk_sjhklk)	Text		2.0		
op_onk_klkkod	Klinikkod kopplad till (op_onk_sjhklk)	Text		2.0		
op_onk_ingen	Ingen efterforskning av onkologisk behandling	Sant/Falskt		2.0		Endast synlig för registeradministratör
op_onk_ingenors	Orsak till varför ingen onkologisk behandling ska efterforskas	Text		2.0		
op_uppf_sjhklk	Rapporteringsansvarigt sjukhus/enhet för uppföljning	Värdeomän		2.0	Ska komma förifyllt från anmälan men även kunna ändras om annat.	
op_uppf_sjhkod	Sjukhuskod (op_uppf_sjhklk)	Text		2.0		

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
op_uppf_klkkod	Klinikkod (op_uppf_sjhklk)	Text		2.0		
op_uppf_sjhann	Annan uppföljande vårdgivare	Sant/Falskt		2.0		
op_uppf_sjhanntext	Vilken annan uppföljande vårdgivare	Text		2.0	Kopia till Monitor som ska koda uppföljande sjukhus/enhet och klinik	
op_uppf_ingen	Ingen fortsatt uppföljning	Sant/Falskt		2.0		
op_uppf_ingenors	Orsak till ingen fortsatt uppföljning	Text		2.0		

Formulär Direktrekonstruktion/Onkoplastikkirurgi

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
dir_inr_initav	Initierat av	Text		2.0		Hämtar namnet från systemvariabel och lagrar den i registervariabel. Synlig för registeradministratör. Namnet på den person som startar ett nytt formulär.
dir_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		2.0.		
dir_inr_sjhkod	Sjukhuskod	Text		2.0.		
dir_inr_klkkod	Klinikkod	Text				
dir_inr_inrapportor	Anmälande inrapportör	Text				
dir_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		2.0, 3.1 (bort)		
dir_inr_dat	Datum för inrapportering	Text		2.0.		
dir_inr_monkom	Kommentar registeradministratör	Text		2.0.		
dir_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		2.0.		
dir_pat_sida	Bröstcancer/ingrepp sida	Lista	1=Höger 2=Vänster	2.0.		
dir_kir_dat	Datum för rekonstruktivt onkoplastikkirurgiskt ingrepp	Datum		2.0.		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
dir_kir_brost	Typ av ingrepp	Lista	1=Partiell mastektomi (HAB40) 2=Mastektomi/subkutan mastektomi (HAC 10/15/20) 3=Ej bröstoperation (t ex endast axillkirurgi) 4=Subkutan mastektomi med bevarande av aerola/mamill (HAC10)	3.1 (värde 4 bort)		Fr.o.m 3.1 Subkutan mastektomi (HAC10/15) tillagt i listvärde 2
dir_kir_onkoplasttyp	Specificera typ av onkoplastikkirurgiskt ingrepp (OPB)	Lista	1=Omformning (intern lambå) + sutur (HAB40 + ZZR70) 2=Reduktionsplastik (HAB40 + HAD30/35) 3=Volymsubstitution med lambå (HAB40 + HAE10) 4=Reduktion (HAD30)	2.0.		
dir_kir_rek	Typ av rekonstruktion	Lista	1=Implantat 2=Autolog 3=Autolog + Implantat	2.0.		
dir_kir_lambatyp	Typ av lambå	Lista	1=Muskulokutan stjätkad lambå (HAE05 + ZZR10) 2=Fri lambå hud (HAE05 + ZZQ00) 3=Fri lambå hud + muskel (HAE05 + ZZQ10) 4=Annan stjätkad lambå ex Goldilock	2.0, 2.2 (värde 4 tillagt)		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
dir_kir_impltyp	Typ av implantat	Lista	1=Permanent protes (HAE00) 2=Permanent expanderprotes (HAE00 + ZZS50) 3=Tillfällig expanderprotes (HAE00 + ZZS50)	2.0.		
dir_impl_tackn	Typ av täckning av implantat	Lista	1=Enbart muskel 2=Muskel + dermis eller fascialambå 3=Muskel + nät/ADM 4=Prepektoralt med nät/ADM 5=Prepektoralt utan nät/ADM	2.0.		
dir_impl_natadmtyp	Typ av nät/ADM	Lista	1=Biologisk matrix 2=Syntetisk matrix, resorberbar 3=Syntetisk matrix, icke resorberbar	2.0.		
dir_kir_antibio	Profylaktisk antibiotikabehandling	Lista	0=Nej 1=Ja	2.0.		
dir_impl_tillverkare	Tillverkare	Lista	1=Allergan 10=B-Lite 2=Arion 3=Eurosilicone 4=Mentor 5=Perthese 6=Polytech 7=Silimed 8=PIP 9=Motiva 99=Övrigt	2.0.		
dir_impl_volym	Volym (expanderprotes stämplad volym)	Heltal		2.0.		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
dir_impl_yta	Yta	Lista	1=Slät 2=Texturerad 3=Polyuretan	2.0.		
dir_impl_form	Form	Lista	1=Rund 2=Anatomisk	2.0.		
dir_impl_fyll	Fyllnad	Lista	1=Gel 2=Koksalt 3=Kombination	2.1.		
dir_kir_kontrabrost	Kontralateralt ingrepp	Lista	0=Nej 1=Ja	2.0.		
dir_kir_kontrabrostsyfte	Syfte	Lista	1=Profylaktiskt 2=För symmetri 3=Cancer 9=Annat	2.0.		
dir_kir_kontrabrosttyp	Vilket ingrepp	Lista	1=Mastektomi (HAC20) 2=Mastektomi med rekonstruktion (HAC20+HAE00/05/10) 3=Subkutan mastektomi med rekonstruktion (HAC10/15 + HAE00/05/10) 4=Reduktion (HAD30/35) 5=Samtidig mastopexi (HAD40) 6=Augmentation (HAD10)	2.0. 2.2 (värde 6 tillagt)		

Formulär Preoperativ onkologiskt behandling

Inrapporteringen har påbörjats vid olika tidpunkter i olika sjukvårdsregioner. Fr.o.m. 2012 anses rapportering ha skett nationellt.

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
pre_inr_initav	Initierat av	Text		1.0.0		
pre_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		1.0.0		
pre_inr_sjhkod	Sjukhuskod (a_inr_sjhklk)	Text		1.0.0		
pre_inr_klkkod	Klinikkod (pre_inr_sjhklk)	Text		1.0.0		
pre_inr_inrapportor	Anmälande inrapportör	Text		1.0.0		
pre_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		1.0.0, 3.1 (bort)		
pre_inr_dat	Datum för inrapportering	Datum		1.0.0		
pre_inr_monkom	Kommentar registeradministratör	Text		1.0.0		
pre_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		2.0		
pre_pat_sida	Sida	Lista	1=Höger 2=Vänster	1.0.0		
pre_diag_met	Fjärrmetastas upptäckt inom tre månader från provtagningsdatum (diagnosdatum)	Sant/Falskt		2.0		Om kryssat så släcks resten av formuläret.
pre_omv_kssk	Har patienten erbjudits i journalen dokumenterad kontaktsjuksköterska?	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.3		
pre_kemo	Cytostatikabehandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0		Om pre_kemo =1 så ska pre_kemo-dat, pre_kemo_antra, pre-kemo_docetax, pre_kemo_pak, pre_kemo_ann, pre_kemo_enlplan, pre_kemo_cytokin, pre_kemo_kompl fällas ut.

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
pre_kemo_dat	Startdatum första kur cytostatikabehandling	Datum		1.0.0		
pre_kemo_antra	Antracyclinbaserad (ex EC, AC)	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_kemo_docetax	Docetaxel	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_kemo_pak	Paklitaxel	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_kemo_cap	Kapcitabine	Sant/Falskt		2.5		
pre_kemo_karbo	Karboplatin	Sant/Falskt		2.6		
pre_kemo_ann	Annan	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_kemo_anntxt	Specificera	Text		2.6		
pre_kemo_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	1.0.0, 3.1 (värde 2 tillagt)	Om pre_kemo_enlplan=0 (nej) ska pre_kemo_avbors fällas ut.	3.1 lagt till pågående i label
pre_kemo_avbors	Orsak till avbrott/ändring av cytostatika behandling	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 3=Progress 98=Uppgift saknas	1.0.0, 3.1 (värde 3 tillagt)		
pre_kemo_cytokin	Cytokiner primär profylax (t.ex. G-CSF)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.9 (bort)		
pre_kemo_kompl	Slutenvård pga. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
pre_rt	Strålbehandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Minst ett alternativ under radioterapi måste vara ifylld (TargetBrost, TargetAxill, TargetFscl, TargetPara) om post_rt =1 (ja) Om pre_rt =1 (ja) ska pre_rt_dat, pre_rt_targetbrost, pre_rt_targetaxill, pre_rt_targetfscl, pre_rt_targetpara,pre_ pre_rt_boost fällas ut	
pre_rt_dat	Startdatum första dos strålning	Datum		1.0.0		
pre_rt_targetbrost	Target bröst/bröstkorgsvägg	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_rt_targetaxill	Target axill	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_rt_targetfscl	Target fossa supraclav	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_rt_targetpara	Target parasternalt	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_rt_targetpbi	PBI (Partiell bröstbestrålning)	Sant/Falskt		2.5		
pre_rt_totdos	Totaldos exkl. boost (anges i Gy med två decimaler)	Decimaltal		1.0.0		
pre_rt_boost	Boost	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	om pre_rt_boost är = 1 (ja) ska pre_rt_boostdos fällas ut	
pre_rt_boosttyp	Typ av boost	Lista	1=Sekventiell 2=Integrerad	2.5		
pre_rt_boostdos	Boostdos	Decimaltal		1.0.0, 2.5 (bort)		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
pre_rt_boosttdos	Totaldos target + boost (anges i Gy med två decimaler.)	Decimaltal		2.5		
pre_endo	Endokrin behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Om pre_endo =1 (ja) så ska pre_endo_dat, pre_endo_tam, pre_endo_gnrh, pre_endo_hammare, pre_endo_ann fällas ut	
pre_endo_dat	Startdatum för endokrin behandling	Datum		1.0.0		
pre_endo_tam	Tamoxifen	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_endo_gnrh	GnRH-agonist	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_endo_hammare	Aromatashämmare	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_endo_ann	Annan endokrin behandling	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_endo_anntxt	Specificera vilken annan endokrin behandling	Text		1.0.0, 2.1 (bort), 2.6 (åter)		
pre_antikropp	Anti-HER2-behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Om pre_antikropp =1 (ja) så ska pre_antikropp-dat, pre_antikropp_trast, pre_antikropp_pert, pre_antikropp_ann fällas ut.	
pre_antikropp_dat	Startdatum första anti-HER2-behandling	Datum		1.0.0		
pre_antikropp_trast	Trastuzumab	Sant/Falskt		1.0.0		
pre_antikropp_pert	Pertuzumab	Sant/Falskt		2.0		
pre_antikropp_tdm1	T-DM1 (Kadcyla)	Sant/Falskt		2.5		
pre_antiher2_nerat	Neratinib	Sant/Falskt		2.6		
pre_antikropp_ann	Annan anti-HER2-behandling	Sant/Falskt		1.0.0		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
pre_antikropp_anntxt	Specificera vilken annan anti-HER2-behandling	Text		1.0.0, 2.1 (bort), 2.6 (åter)		
pre_antikropp_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_antikropp_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 3=Progress 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_antikropp_kompl	Slutenvård p.g.a. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_annonk	Annan onkologisk behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	2.4		
pre_annonk_dat	Startdatum	Datum		2.4.		
pre_annonk_ann	Annan	Sant/Falskt		2.4		
pre_annonk_pembro	Pembrolizumab	Sant/Falskt		2.7, 2,8 (bort)		Ersatts av pre_mal_pembro f.o.m 2.8
pre_annonk_anntxt	Specificera	Text		2.6		
pre_annonk_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_annonk_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 3=Progress 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_annonk_kompl	Slutenvård p.g.a. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_mal	Annan målinriktad behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	2.8		
pre_mal_dat	Startdatum	Datum		2.8		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
pre_mal_pembro	Pembrolizumab (PD-(L)1-hämmare)	Sant/Falskt		2.8		Ersatt pre_annonk_pembro från 2.8
pre_mal_olap	Olaparib (PARP-hämmare)	Sant/Falskt		2.9		
pre_mal_abem	Abemaciclib (CDK4/6-hämmare)	Sant/Falskt		2.8		
pre_mal_ribo	Ribociklib	Sant/Falskt		3.1		
pre_mal_ann	Annan	Sant/Falskt		2.8		
pre_mal_anntxt	Specificera	Text		2.8		
pre_mal_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_mal_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 3=Progress 98=Uppgift saknas	3.1		
pre_mal_kompl	Slutenvård p.g.a. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		

Formulär Postoperativ onkologisk behandling

Inrapporteringen har påbörjats vid olika tidpunkter i olika sjukvårdsregioner. Fr.o.m. 2012 anses rapportering ha skett nationellt.

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_inr_initav	Initierat av	Text		1.0.0	Hämtar namnet från systemvariabel och lagrar den i registervariabel. Synlig för registeradministratör.	
post_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		1.0.0		
post_inr_sjhkod	Sjukhuskod (post_inr_sjhklk)	Text		1.0.0		
post_inr_klkkod	Klinikkod (post_inr_sjhklk)	Text		1.0.0		
post_inr_inrapportor	Anmälade inrapportör	Text		1.0.0		
post_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		1.0.0, 3.1 (bort)		
post_inr_dat	Datum för inrapportering	Datum		1.0.0		
post_inr_monkom	Kommentar registeradministratör	Text		1.0.0		
post_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		2.0		
post_pat_sida	Sida	Lista	1=Höger 2=Vänster	1.0.0		
post_diag_met	Fjärrmetastas upptäckt inom tre månader från provtagningsdatum	Sant/Falskt		2.0	Om post_diag_met är ikryssat ska resten av formuläret döljas.	
post_omv_kssk	Har patienten erbjudits, i journalen dokumenterad, kontaktsjuksköterska?	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.3		
post_pad_genproftyp	Typ av genexpressionsprofil	Lista	1=OncotypeDX 2=Prosigna 3=Annan analys 97=Ej utfört	2.9		

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_pad_genproftyp	Vilken annan analys	Text		2.9	Synlig om post_pad_genproftyp = 3	
post_pad_genprofil	Genexpressionsprofil	Lista	1=Lågrisk 2=Intermediär risk 3=Högrisk 97=Ej utfört 98=Ej bedömbart/uppgift saknas	2.8, 2.9 (värde 98 bort), 3.1 (värde 97 bort)	Synlig om post_pad_genproftyp = 1,2,3. Förfylls från a_pad_genprofil eller op_pad_genprofil om listvärde 1,2,3.	
post_ingen	Ingen postoperativ onkologisk behandling given	Sant/Falskt		2.0	Vid sant stängs allt från post_kemo t.o.m post_bis Om rutan "Ingen postoperativa onkologisk behandling" kryssas ska NEJ skapas i Cytostatikabehandling , Strålbehandling, Endokrin behandling och Antikroppsbehandling, bisfosfonater. Inte synligt men i databasen.	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_kemo	Cytostatikabehandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Om post-kemo =1 (ja) ska post_kemo-dat, post_kemo_antra, post_kemo_docetax, post_kemo-pak, post_kemo_ann, post_kemo_enlplan, ost_kemo_cytokin, post_kemo_kompl fällas ut. Minst ett val måste väljas.	
post_kemo_dat	Startdatum första kur cytostatikabehandling	Datum		1.0.0		
post_kemo_antra	Antracyklinbaserad (ex EC, AC)	Sant/Falskt		1.0.0		
post_kemo_docetax	Docetaxel	Sant/Falskt		1.0.0		
post_kemo_pak	Paklitaxel	Sant/Falskt		1.0.0		
post_kemo_cap	Kapecitabine	Sant/Falskt		2.5		
post_kemo_karbo	Karboplatin	Sant/Falskt		2.6		
post_kemo_ann	Annan cytostatikabehandling	Sant/Falskt		1.0.0		
post_kemo_anntxt	Specificera	Text		2.6		
post_kemo_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	1.0.0, 3.1 (värde 2 tillagt)	Om post_kemo_enlplan =0 (nej) ska post_kemo_avbors fällas ut.	3.1 lagt till pågående i label
post_kemo_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 98=Uppgift saknas	1.0.0		
post_kemo_cytokin	Cytokiner primär profylax (t.ex. G-CSF)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0, 2.8 (bort)		
post_kemo_kompl	Slutenvård pga. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	1.0.0		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_rt	Strålbehandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Minst ett alternativ under radioterapi måste vara ifylld (TargetBrost, TargetAxill, TargetFscl, TargetPara) om post_rt =1 (ja) Om post_rt =1 (ja) ska post_rt_dat, post_rt_targetbrost, post_rt_targetaxill, post_rt_targetfscl, post_rt_targetpara,po post_rt_boost fällas ut	
post_rt_dat	Startdatum första dos strålning	Datum		1.0.0		
post_rt_targetbrost	Target bröst/bröstkorgsvägg	Sant/Falskt		1.0.0		
post_rt_targetaxill	Target axill	Sant/Falskt		1.0.0		
post_rt_targetfscl	Target fossa supraclav	Sant/Falskt		1.0.0		
post_rt_targetpara	Target parasternalt	Sant/Falskt		1.0.0		
post_rt_targetpbi	PBI (Partiell bröstbestrålning)	Sant/Falskt		2.5		
post_rt_totdos	Totaldos exkl. boost (Gy anges med två decimaler)	Decimaltal		1.0.0	Obligatorisk om post_rt = ja. Om ett värde utan decimaler fylls ska systemet lägga till 00 eller om man skriver t ex 42,4 ska systemet då lägga till 0.	
post_rt_boost	Boost	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Obligatorisk om post_rt = ja. Om nej hoppa till EndoBeh.	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_rt_boosttyp	Typ av boost	Lista	1=Sekventiell 2=Integrerad	2.5		
post_rt_boostdos	Boostdos	Decimaltal		1.0.0, 2.4 (bort)	Obligatorisk om boost = ja Om nej hoppa till EndoBeh. Om ett värde utan decimaler fylls i ska systemet lägga till 00 eller om man skrivert ex 42,4 ska systemet lägga till 0	
post_rt_boosttotdos	Totaldos target + boost (Gy, anges med två decimaler)	Decimaltal		2.5		
post_endo	Endokrin behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Om post_endo =1 (ja) så ska post_endo_dat, post_endo_tam, post_endo_gnrh, post_endo_hammare, post_endo_ann fällas ut	
post_endo_dat	Startdatum för endokrin behandling	Datum		1.0.0		
post_endo_tam	Tamoxifen	Sant/Falskt		1.0.0		
post_endo_gnrh	GnRH-agonist	Sant/Falskt		1.0.0		
post_endo_hammare	Aromatashämmare	Sant/Falskt		1.0.0		
post_endo_ann	Annan endokrin behandling	Sant/Falskt		1.0.0		
post_endo_anntxt	Specificera vilken endokrin behandling	Text		1.0.0, 2.1 (bort), 2.6 (åter)		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_antikropp	Anti-HER2-behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0	Om pre_antikropp =1 (ja) så ska pre_antikropp-dat, pre_antikropp_trast, pre_antikropp_pert, pre_antikropp_ann fällas ut.	
post_antikropp_dat	Startdatum första anti-HER2-behandling	Datum		1.0.0		
post_antikropp_trast	Trastuzumab	Sant/Falskt		1.0.0		
post_antikropp_pert	Pertuzumab	Sant/Falskt		2.0		
post_antikropp_tdm1	T-DM1 (Kadcyla)	Sant/Falskt		2.5		
post_antiher2_nerat	Neratinib	Sant/Falskt		2.6		
post_antikropp_ann	Annan anti-HER2-behandling	Sant/Falskt		1.0.0		
post_antikropp_anntxt	Specificera vilken annan anti-HER2-behandling	Text		1.0.0, 2.1 (bort), 2.6 (åter)		
post_antikropp_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	3.1		
post_antikropp_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 98=Uppgift saknas	3.1		
post_antikropp_kompl	Slutenvård p.g.a. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		
post_annonk	Annan onkologisk behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	2.4		
post_annonk_dat	Startdatum	Datum		2.4.		
post_annonk_ann	Annan	Sant/Falskt		2.7		
post_annonk_pembro	Pembrolizumab	Sant/Falskt		2.7, 2.8 (bort)		Ersatts av post_mal_pembro f.o.m 2.8
post_annonk_anntxt	Specificera	Text		2.6		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
post_annonk_enlplan	Behandling fullföljd	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	3.1		
post_annonk_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 98=Uppgift saknas	3.1		
post_annonk_kompl	Slutenvård p.g.a. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		
post_mal	Annan målinriktad behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	2.8		
post_mal_dat	Startdatum	Datum		2.8		
post_mal_pembro	Pembrolizumab (PD-(L)1-hämmare)	Sant/Falskt		2.8		Ersatt post_annonk_pembro från 2.8
post_mal_olap	Olaparib (PARP hämmare)	Sant/Falskt		2.9		
post_mal_abem	Abemaciclib (CDK4/6-hämmare)	Sant/Falskt		2.8		
post_mal_ribo	Ribociklib	Sant/Falskt		3.1		
post_mal_ann	Annan	Sant/Falskt		2.8		
post_mal_antxt	Specificera	Text		2.8		
post_mal_enlplan	Behandling fullföljd eller pågående enligt plan	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Behandling pågår 98=Uppgift saknas	3.1		
post_mal_avbors	Orsak till avbrott/ändring	Lista	1=Biverkningar 2=Annan 98=Uppgift saknas	3.1		
post_mal_kompl	Slutenvård p.g.a. behandlingskomplikationer	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	3.1		
post_bis	Bisfosfonater	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.0		



Formulär Uppföljning, Fjärrmetastaser/Postoperativa loko-regionala Recidiv

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
r_inr_initav	Initierat av	Text		1.0.2	Hämtar namnet från systemvariabel och lagrar den i registervariabel. Synlig för registeradministratör.	
r_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		1.0.1		
r_inr_sjhkod	Sjukhuskod (r_inr_sjhklk)	Text		1.0.0		
r_inr_klkkod	Klinikkod (r_inr_sjhklk)	Text		1.0.0		
r_inr_inrapportör	Anmälande inrapportör	Text		1.0.0		
r_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		1.0.0, 3.2 (bort)		
r_inr_dat	Rapporteringsdatum för recidiv/fjärrmetastaser	Datum		1.0.0		
r_inr_monkom	Kommentar registeradministratör	Text		1.0.0		
r_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		2.0		
r_pat_sida	Sida	Lista	1=Höger 2=Vänster 3=Båda brösten	1.0.0 1.0.2 (värde 3 tillagt)		
r_dat	Datum för senaste kontakt	Datum		1.0.0		
r_recmec_rapp	Finns det tidigare kända och redan rapporterade loko-regionala recidiv/fjärrmetastaser	Lista	0=Nej 1=Ja	1.0.2, 2.2 (bort)		
r_recmec	Finns det fjärrmetastaser / postoperativa loko-regionala recidiv (nya eller tidigare upptäckta men ej registrerade)	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	2.2	Om Bröst_r_recmec =0,98 så stängs resten av formuläret. Om Om Bröst_r_recmec =1 så fälls resten av formuläret ut.	

Kortnamn	Label	Datatyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
r_rec	Loko-regionala recidiv att rapportera	Sant/Falskt		2.0	Om r_rec är kryssat ska r_rec_sida, r_rec_brost, r_r_rec_axill, r-rec_fscl fällas ut	
r_rec_sida	Sida som recidivet avser	Lista	1=Höger 2=Vänster	1.0.1		
r_rec_brost	Bröst/bröstkorgsvägg på den opererade sidan	Sant/Falskt		1.0.0		Sammanslagning av variabler: U040IpsiBrostKvar och U040IpsiBrostVagg i version 1.0.2 d.v.s att fr.o.m version 1.0.2 U040IpsiBrostKvar U040IpsiBrostVagg registreras under U040IpsiBrostKvar
r_rec_brostdat	Datum för 1:a upptäckt (Bröst/bröstkorgsvägg)	Datum		1.0.0	Ska fällas ut om r_rec_brost är kryssad	
r_rec_axill	Lymfkörtlar axill på den opererade sidan	Sant/Falskt		1.0.0		
r_rec_axilldat	Datum för 1:a upptäckt (Lymfkörtlar axill)	Datum		1.0.0	Ska fällas ut om r_rec_axill är kryssad	
r_rec_fscl	Lymfkörtlar parasternalt/supraclavikul på den opererade sidan	Sant/Falskt		1.0.0		
r_rec_fscldat	Datum för 1:a upptäckt (Lymfkörtlar parasternalt/supraclavikulärt/infraclavikulärt)	Datum		1.0.0	Ska fällas ut om r_rec_fscl är kryssad	

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
r_met	Fjärrmetastas att rapportera	Sant/Falskt		2.0	Om r_met är kryssad ska r-met-dat, r_met_hjarna, r_met_lunga, r_met_buk, r_metlever, r_met-skelett, r-met-ann och en är obligatorisk att välja.	
r_met_dat	Datum för upptäckt av 1:a fjärrmetastas	Datum		1.0.0		
r_met_hjarna	Hjärna	Sant/Falskt		1.0.0		
r_met_lunga	Lunga/lungsäck	Sant/Falskt		1.0.0		Ihopslagen 2.0 U050LungaMet och U050LungasackMet
r_met_buk	Buk/bukvägg	Sant/Falskt		2.0		
r_met_lever	Lever	Sant/Falskt		1.0.0		
r_met_skelett	Skelett	Sant/Falskt		1.0.0		
r_met_ann	Annan lokalisation för fjärrmetastas	Sant/Falskt		1.0.0		

Formulär Eusoma Ackreditering

Frivilligt formulär för de klinker som gör ackreditering mot EUSOMA.

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
ack_inr_initav	Initierat av	Text		2.0		
ack_inr_enh	Inrapporterande enhet	Text		2.0		
ack_inr_sjhkod	Sjukhuskod	Text		2.0		
ack_inr_klkkod	Klinikkod	Text		2.0		
ack_inr_inrapportör	Anmälade inrapportör	Text		2.0		
ack_inr_anslak	Ansvarig läkare	Text		2.0, 3.1 (bort)		
ack_inr_dat	Datum för inrapportering	Datum		2.0		
ack_inr_allkom	Allmän kommentar	Text		2.0		
ack_pat_sida	Sida	Lista	1=Höger 2=Vänster	2.0		
ack_undsk_mammo	Mammografi (D02)	Lista	1=Negativ 2=Benign 3=Onormal/obestämd 4=Suspekt malign 5=Malign 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		
ack_undsk_ultralj	Ultraljud (D06)	Lista	1=Negativ 2=Benign 3=Onormal/obestämd 4=Suspekt malign 5=Malign 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
ack_undsk_cyt	Cytologi (D08)	Lista	1=Bristfällig 2=Benigna epiteliåla celler 3=Atypi, troligen benign 4=Suspekt malign 5=Malign 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		
ack_undsk_biopsi	Mellan-/Grovnålsbiopsi (D09)	Lista	1=Normal/otillfredsstållar 2=Benign 3=Benign, osåkert 4=Suspekt malign 5=Malign 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		
ack_pad_insitunhg	Grad av in situ tumör (I13)	Lista	1=Grad 1 2=Grad 2 3=Grad 3 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		
ack_pad_insituer	ER status in situ tumör (I38)	Lista	1=Negativ <10% 2=Positiv >=10% 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		
ack_pad_insitupr	PgR status in situ tumör (I39)	Lista	1=Negativ <10% 2=Positiv >=10% 9=Okänd 97=Ej utförd	2.0		
ack_pad_karlinvaxt	Förekomst av kårlinvåxt (I10)	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Osåkert 3=Inte utvärderat 9=Okänd	2.0		

Kortnamn	Label	Datotyp	Listvärden	Giltighet	Villkor/Kontroller	Kommentar
ack_pad_marg	Utvärdering av marginaler efter slutningrepp (I23)	Lista	1=Tumör når ej resektionsrand (marginal ≥ 1.1 mm) 2=Invasiv cancer nära resektionsrand (marginal 0.1- 1 mm) 3=Invasiv cancer når fokalt resektionsrand (engagemang < 2 mm) 4=Invasiv cancer engagerar resektionsrand (engagemang ≥ 2 mm) 5=DCIS nära resektionsrand (marginal 0.1- 1 mm) 6=DCIS når fokalt resektionsrand (engagemang < 2 mm) 7=DCIS engagerar resektionsrand (engagemang ≥ 2 mm) 8=Okänt marginalstatus	2.0		
ack_pad_avstinvasiv	Minsta avstånd tumör - resektionsrand (invasiv) i mm (I24)	Decimaltal		2.0		
ack_pad_avstdcis	Minsta avstånd tumör - resektionsrand (DCIS) i mm (I25A)	Decimaltal		2.0		

Frågor

Vid frågor kontakta nationellt ansvariga statistiker för Nationellt kvalitetsregister för bröstcancer vid RCC Stockholm-Gotland.