

# Nationellt kvalitetsregister för pankreas

Variabelbeskrivning

Genererats från INCA 2019-05-14



## Versionshantering

Datum	Ändringar
2018-04-27	Första versionen i Excel
2019-02-07	Första versionen i PDF

## Kontaktuppgifter

<b>Registerhållare</b>	Thomas Gasslander, Kirurgkliniken, Universitetssjukhuset i Linköping, Universitetssjukhuset i Linköping
<b>Ansvarigt regionalt cancercentrum</b>	Regionalt cancercentrum sydöst, Universitetssjukhuset i Linköping, 581 85 LINKÖPING
<b>Nationell registeradministratör</b>	Annica Vågeland, Regionalt cancercentrum sydöst, annica.vageland@regionostergotland.se
<b>Nationellt ansvarig statistiker</b>	Johan Rosell, Regionalt cancercentrum sydöst, johan.rosell@regionostergotland.se
<b>Registerproduktägare</b>	Anderz Johansson, Regionalt cancercentrum sydöst, anderz.johansson@regionostergotland.se

# Innehållsförteckning

Beskrivning av registret . . . . .	1
Inklusionskriterier . . . . .	1
Förklaring av innehåll . . . . .	1
Gemensamma variabler för alla register . . . . .	2
Formulär A - Anmälan . . . . .	5
Formulär BC - Kurativt syftande behandling inkl. patientstatus . . . . .	19
Formulär D - Postoperativa data 2018 . . . . .	40
Formulär E - PAD . . . . .	50
Formulär F - Postoperativ uppföljning . . . . .	71
Formulär G - Onkologisk behandling . . . . .	73
Historiska variabler . . . . .	92
Frågor . . . . .	109

## Beskrivning av registret

Registret omfattar sex stycken formulär/blanketter. Anmälan (A), Kurativt syftande behandling inkl patientstatus (BC), som är en sammanslagning av tidigare Patient (B), Kurativt syftande operation (C), Postoperativa data (D), PAD (E), Postoperativ uppföljning (F) samt Onkologisk behandling (G). För de patienter där det definitiva behandlingsbeslutet är 'Kurativt syftande operation' ska samtliga sex formulär användas om det också är aktuellt med 'Onkologisk behandling', med undantag för resektion = Nej. För det stora flertalet av patienterna, där det definitiva behandlingsbeslutet är 'Icke kurativt syftande behandling', är det bara första formuläret Anmälan (A) som är aktuellt samt Onkologisk behandling (G) om patienten har fått 'onkologisk behandling'.

## Inklusionskriterier

Inklusionskriterierna hittas via denna länk.

## Förklaring av innehåll

Kortnamn	Variabelnamn
Label	Längre beskrivning av variabeln (oftast det som visas i formuläret)
Beskrivning	Beskrivning av variabelns innehåll, förändring av giltighet med datumangivelse och/eller ändring av text i formulär eller variabelns värdelista.
Datatyp	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)
Villkor/Kontroller	Villkor eller kontroller som gäller för variabeln



## Gemensamma variabler för alla register

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde
REGION_NAMN	Den region patienten var folkbokförd i vid anmälan till cancerregistret		Text	
AVLIDDAT	Patientens dödsdatum, om sådant finns. Lagras som en sträng då det inte alltid är ett giltigt datum - såväl år, månad som dag kan vara 00 om exakt datum inte är känt		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	
VITALSTATUS	Siffror som sätts enligt följande turordning: 1 om AVLIDDAT är satt 2 om AVREGIST- RERINGSDATUM är satt 0 om NAVETAVREG- KOLLDATUM är satt NULL om datum enligt ovan saknas		Heltal	
VITALSTATUSDATUM	Datum som sätts enligt följande turordning: AVLIDDAT om sådant är satt AVREGISTRERINGS- DATUM om sådant är satt NAVETAVREGKOLL- DATUM* om sådant är satt NULL om datum enligt ovan saknas		Text	



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde
VITALSTATUSDATUM_ESTIMAT	Sätts till VITALSTATUSDATUM om det är ett giltigt datum. Om det inte är ett giltigt datum skapas ett estimerat datum utifrån VITALSTATUSDATUM med följande avrundningar: Årtal okänt (0000) ger värde NULL Månad och dag okänt (00-00) ger värdena 07-01 för månad och dag Endast månad okänd (00) ger värdet 07 för månad Endast dag okänd (00) ger värdet 15 för dag		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	
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 region som användaren som kör vyn loggat in i		Text	
UserRoleName	Namnet på den roll som användaren som kör vyn loggat in på		Text	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde
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	
UserUnitName	Namnet på den organisationsenhet som användaren som kör vyn loggat in på		Text	
PatientOversikt	Navigeringslänk till patientöversikt		Text	
Tumör_R2507T31271_ID	Primärnyckelvärdet 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 A - Anmälan

### Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A00_lkfdia	Hemort vid diagnos	Hämtas automatiskt från systemvariabeln, LKF. Kan vid behov ändras. Ska vara synlig endast för monitor men syns även för inrapportör i nuläget.	Text		
A00_initav	Initierat av	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Visas skrivskyddad för både inrapportör och monitor.	Text		
A00_inrappenhet	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Ska vara synlig endast för monitor men syns även för inrapportör i nuläget.	Text		
A00_insjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		
A00_inklin	Inrapporterande klinik (kod)	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		
A00_inrapportor	Inrapportör	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Ska vara synlig endast för monitor men syns även för inrapportör i nuläget.	Text		
A00_anmlak	Anmälande läkare	Namn på den läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten.	Text		Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.
A00_indat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering. Sätts automatiskt när ärendet skickas till monitor men syns endast för monitor.	Datum		
A00_komplett	Markera endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarrutan skickas	V g markera kryssrutan om inrapporteringen avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter.	Sant/Falskt		
A00_monkomm	Monitors kommentar	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten.	Text		





## Remitteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A00_remsjh	Har patienten remitterats från annan vårdenhet	Remitterats från annat sjukhus	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor. Vid valet 'Nej' släcks följande variabler: A00_remsjhtxt, A00_remsjhkod (visas endast för monitorer), A00_remklinkod (visas endast för monitorer), A00_remdatreg.
A00_remsjhtxt	Om Ja, ange vårdenhet	Sjukhus/klinik som patienten remitterats från.	Text		Obligatorisk om 'Har patienten remitterats från annan vårdenhet' (A00_remsjh) = Ja. Släcks om 'Har patienten remitterats från annan vårdenhet' (A00_remsjh) = Nej.
A00_remsjhkod	Sjukhus (kod)	Sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Obligatorisk om Har patienten remitterats från annan vårdenhet (A00_remsjh) = Ja. Synlig endast för monitor.
A00_remklinkod	Klinik (kod)	Klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Släcks om Har patienten remitterats från annan vårdenhet (A00_remsjh) = Nej. Obligatorisk om Har patienten remitterats från annan vårdenhet (A00_remsjh) = Ja. Synlig endast för monitor.
A00_remdat	Datum då remiss utfärdats (till specialistkliniken, alternativt då patienten sökte själv vid din enhet).	Datum då remiss utfärdats (alternativt då patienten sökte själv) vid din enhet.	Datum		Släcks om Har patienten remitterats från annan vårdenhet (A00_remsjh) = Nej. Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.
A00_remdatreg	Datum då remiss registrerades	Datum då remiss registrerades på inrapporterande klinik	Datum		Datumkontroller: Kan ej vara EFTER Datum då remiss registrerades (A00_remdatreg), Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
					Obligatorisk om Har patienten remitterats från annan vårdenhet (A00_remsjh) = Ja. Släcks om Har patienten remitterats från annan vårdenhet (A00_remsjh) = Nej. Datumkontroller: Kan ej vara FÖRE Datum då remiss utfärdats (A00_remdat), Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.

## Tumör

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A20_tumtyp	Tumörtyp	Tumörtyp Fr o m 2014-01-01 ändras texten för '96 = Ej bedömbär' till 'Ej bedömt'. 'IPMN' giltig t om 2012-12-31	Lista	1=Solid 2=Cystisk 3=IPMN 96=Ej bedömt	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.
A20_lokal	Lokalisation	Tumörens lokalisation Obligatorisk, krav för canceranmälan OBS! EJ Giltig mellan 2012-12-31 och 2013-12-31 då användes endast A40 Tumörens lokalisation (ICD kod). Tillbaka fr o m 2014-01-01. Värdet 03 = Papilla Vateri har ändrats till Ampulla Vateri fr o m 2014-01-01.	Lista	01=Duodenum 02=Distal gallgång 03=Ampulla Vateri 04=Caput 05=Corpus 06=Cauda 07=Huvudgångs IPMN 08=Pankreas UNS	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.

## Utbredning

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A20_ovrvax	Överväxt på annat organ	Överväxt på annat organ Obligatorisk om inte A20_ovrvaxejbed är ikryssad. (Om Ja måste något organ vara vald. Gäller t om 2013-12-31) Ny placering i formuläret igen fr o m 2014-01-01	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Överväxt på annat organ ej bedömt'(A20_ovrvaxejbed) INTE är ikryssad. Släcks om 'Överväxt på annat organ ej bedömt'(A20_ovrvaxejbed) är ikryssad.
A20_ovrvaxejbed	Överväxt på annat organ ej bedömt	Överväxt på annat organ ej bedömt.	Sant/Falskt		Om denna är ikryssad släcks Överväxt på annat organ 'A20_ovrvax'.
A20_fjarrmet	Fjärrmetastaser	Fjärrmetastasering Obligatorisk om inte A20_fjarrmetejbed är ikryssad. (Om Ja måste någon metastaslokal vara vald. Gällde t.o.m 2013-12-31) Har flyttats upp i formuläret fr.o.m 2013-01-01. Ny placering i formuläret igen fr o m 2014-01-01.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om Fjärrmetastaser ej bedömt 'A20_fjarrmetejbed' INTE är ikryssad. Släcks om Fjärrmetastaser ej bedömt 'A20_fjarrmetejbed' är ikryssad.
A20_fjarrmetejbed	Fjärrmetastaser ej bedömt	Fjärrmetastaser ej bedömt.	Sant/Falskt		Om denna är ikryssad släcks Fjärrmetastaser 'A20_fjarrmet'.
A20_loktum	Lokaliserad tumör med	Lokaliserad tumör med eller utan artär- eller ven engagemang. Giltig fr o m 2014-01-01.	Lista	0=Inget artär- och inget/begränsat venengagemang (se manual) 1=Artär- o/el större venengagemang (se manual för definition av borderlinetumör och resektabilitetskriterier) 96=Ej bedömt	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.

**Patient**

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A20_opbed	Tål patienten pankreaskirurgi?	Operabilitetsbedömning - Är patienten operabel? Obligatorisk Nytt alternativ '4 = Ej bedömt' lades till och alternativ '3= Oklart' avaktiveras fr o m 2014-01-01.	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Patienten vill ej opereras 3=Oklart 96=Ej bedömt	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.

## Diagnos och behandlingsbeslut

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A30_defbehbesdat	Datum för definitivt behandlingsbeslut	Innehåller datum för definitivt behandlingsbeslut. (uppdateras från A30_datbehbes2 alternativt A30_datbehbes1) Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Fylls från 'Datum ytterligare beslut'. Om den är tom fylls variabeln från 'Datum behandlingsbeslut' istället. Tidigare registerposter har uppdaterats 2012-12-18. Fr o m 2014-01-01 ersätter denna 'A30_datbehbes2' och 'A30_datbehbes1' eftersom datumet endast fylls i en gång.	Datum		Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor. Datumkontroller: Kan ej vara FÖRE Datum då remiss utfärdats (A00_remdat), Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
A30_mdk	Lokal/regional multidisciplinär konferens	Lokal/regional multidisciplinär konferens Ersätter 'A30_mdk1' och 'A30_mdk2'. Giltig fr o m 2014-01-01 Bytte namn från 'Multidisciplinär konferens' 2018-11-30	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.
A30_natmdk	Nationell multidisciplinär konferens	Nationell multidisciplinär konferens Variabel giltig fr o m 2018-11-19	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.
A30_natmdkdat	Datum för nationell multidisciplinär konferens	Datum för nationell multidisciplinär konferens Variabel giltig fr o m 2018-11-19	Datum		Visas OCH är obligatoriskt för både inrapportör och monitor OM A30_natmdk = Ja

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A30_defbehbes	Definitivt behandlingsbeslut	Definitivt behandlingsbeslut Obligatorisk Texten för alternativ '2 = Kurativt syftande operation' ändras till '2= Kurativt syftande behandling' fr o m 2014-01-01.	Lista	1=Icke kurativt syftande behandling 2=Kurativt syftande behandling	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor. Om Definitivt behandlingsbeslut = Icke kurativt syftande behandling släcks följande variabler: A40_plankursyfbeh, A40_behsjukklin, A40_behsjukklinsjkod (visas endast för monitorer), A40_behsjukklinklkode (visas endast för monitorer), A40_imagedat2. Om Definitivt behandlingsbeslut = Kurativt syftande operation släcks följande variabler: A40_planickekursyfbeh, A40_behsjukklinalbeh, A40_behsjupalbehkod (visas endast för monitorer), A40_behsklpalbehkod (visas endast för monitorer), A40_beskeddat, A40_beskedinrem, A40_digdat, A40_vavproejkla, A40_vavproejklapadavd, A40_diggrd, A40_padavd, A40_padavdkod (visas endast för monitorer), A40_padnr, A40_padar, A40_mordigtxt, A40_tumlokied, A40_ctstd, A40_tklassduo, A40_cnstd, A40_nklassduo, A40_mklass.

## Icke kurativt syftande behandling

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A40_planickekursyfbeh	Planerad icke kurativt syftande behandling	Planerad icke kurativt syftande behandling (fylls enbart i vid palliation). Obligatorisk om A30_defbehbes = 1 = Icke kurativt syftande behandling Giltig fr o m 2014-01-01	Lista	0=Tumörspecifik palliativ behandling (kemo, radio, ire, rf, immunterapi mm) 1=Best supportive care	Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation.
A40_behsjukklinpalbeh	Behandlande sjukhus/klinik, palliativ behandling (om annan än inrapporterande)	Behandlande sjukhus/klinik, palliativ behandling (om annan än inrapporterande). Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Obligatorisk om Planerad icke kurativ behandling (A40_planickekursyfbeh) = Tumörspecifik palliativ behandling. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation.
A40_behsjpalbehkod	Sjukhus (kod)	Behandlande sjukhus/klinik, palliativ behandling sjukhuskod. Sjukhuskod ifylls av monitor. Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Obligatorisk om Planerad icke kurativ behandling (A40_planickekursyfbeh) = Tumörspecifik palliativ behandling. Synlig endast för monitor. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation.
A40_behsklpalbehkod	Klinik (kod)	Behandlande sjukhus/klinik, palliativ behandling klinikkod. Sjukhuskod ifylls av monitor. Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Obligatorisk om Planerad icke kurativ behandling (A40_planickekursyfbeh) = Tumörspecifik palliativ behandling. Synlig endast för monitor. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation.
A40_beskeddat	Datum för åtgärdsbesked till patienten	Datum för åtgärdsbesked till patient. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling.	Datum		Obligatorisk om Datum för åtgärdsbesked kan ej anges (besked lämnas av inremitterande klinik) (A40_beskedinrem) INTE är ikryssad. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Datum för åtgärdsbesked kan ej anges (besked lämnas av inremitterande klinik) (A40_beskedinrem) är ikryssad. Datumkontroller: Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
A40_beskedinrem	Datum för åtgärdsbesked kan ej anges (besked lämnas av inremitterande klinik)	Datum för diagnosbesked kan ej anges då besked lämnas av inremitterande klinik.	Sant/Falskt		Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Datum för åtgärdsbesked till patienten (A40_beskeddat) är ifyllt.

## Klinisk canceranmälan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A40_digdat	Datum för diagnos/imaging (datum då diagnosen fastställdes kliniskt o/e genom morfologisk undersökning)	Det tidigaste datum då diagnos fastställdes enligt regler för Canceranmälan (se SOSFS 2003:13(M)). Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. OBS! Ej giltig mellan 2013-01-01 och 2013-12-31 ersattes då av A40_digdatcananm. Fr o m 2014-01-01 är denna giltig igen.	Datum		Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Datumkontroller: Kan ej vara EFTER datum för definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbesdat), Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
A00_patald	Ålder vid diagnos	Ålder vid diagnos. Beräknas automatiskt. Variabeln gäller patienter med icke kurativt syftande behandling.	Heltal		Denna är skrivskyddad från start för både monitor och inrapportör. Beräknas automatiskt utifrån personnummer och datum för diagnos/imaging.
A40_digdatcananm	Innehåller diagnosdatum från antingen variabeln A40 Diagnosdatum eller A40 Datum för imaging.	Innehåller diagnosdatum från antingen variabeln A40 Diagnosdatum eller A40 Datum för imaging.	Datum		Visas inte för varken monitor eller inrapportör. Sätts automatiskt.
A40_vavproejkla	Vävnadsprov taget, ej klart	Vävnadsprov taget, ej klart. Används för att monitorerna ska kunna efterforska mot patologen. Giltig fr o m 2014-01-01	Sant/Falskt		Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Datum för åtgärdsbesked till patienten (A40_beskeddat) är ifyllt.
A40_vavproejklapadavd	Patologavdelning för vävnadsprov taget, ej klart	Ange patologavdelning om vävnadsprov taget, ej klart är ikryssat. Obligatorisk om A40_vavproejkla är ikryssad. Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Obligatorisk om Vävnadsprov taget, ej klart (A40_vavproejkla) är ikryssad. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation.
A40_diggrd	Diagnosgrund	Diagnosgrund Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling.	Lista	2=Imaging 3=Histopatologi 5=Cytologi	Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Om denna = Imaging släcks följande variabler: Patologiavdelning (A40_padavd), Patologiavdelning kod (A40_padavdkod), Preparatnr (A40_padnr), Preparatår (A40_padar), Morfologisk diagnos i klartext (vid histopatologi eller cytologi) (A40_mordigtxt).
A40_padavd	Patologiavdelning	Patologiavdelning.	Text		Obligatorisk om Diagnosgrund (A40_diggrd) är ANNAT VAL ÄN Imaging. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Diagnosgrund (A40_diggrd) = Imaging.



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A40_padavdkod	Patologiavdelning (kod)	Patologiavdelning. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Obligatorisk om Diagnosgrund (A40_diggrd) är ANNAT VAL ÄN Imaging. Synlig endast för monitor. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbebes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Diagnosgrund (A40_diggrd) = Imaging.
A40_padnr	Preparatnr	Preparatnummer	Text		Obligatorisk om Diagnosgrund (A40_diggrd) är ANNAT VAL ÄN Imaging. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbebes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Diagnosgrund (A40_diggrd) = Imaging.
A40_padar	Preparatår	Preparatår	Heltal		Obligatorisk om Diagnosgrund (A40_diggrd) är ANNAT VAL ÄN Imaging. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbebes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Diagnosgrund (A40_diggrd) = Imaging.
A40_lokal	Tumörens lokalisation	Lokalisation till canceranmälan Överförs automatiskt från A20_lokal 2013-01-01: Överförs automatiskt från A40_tumlokicd	Text		Denna är skrivskyddad från start för både monitor och inrapportör. Överförs automatiskt från Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40_tumlokicd).
A40_mordigtxt	Morfologisk diagnos i klartext (vid histopatologi eller cytologi)	Morfologisk diagnos i klartext. Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling och med histopatologisk eller cytologisk diagnosgrund.	Text		Obligatorisk om Diagnosgrund (A40_diggrd) är ANNAT VAL ÄN Imaging. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbebes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Diagnosgrund (A40_diggrd) = Imaging.
A40_tumlokicd	Tumörens lokalisation (ICD-kod)	Tumörens lokalisation (ICD-kod). Giltig fr.o.m. 2009-12-18 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. Tillägg fr.o.m. 2011-07-05: C-koder tillagt inom parentes för in situ-tumörerna Tillägg fr.o.m. 2012-01-01: C25.8 tillagt som nytt val. (Listan sorteras med hjälp av Prio och den ordning som står här är ordningen i listan.) Mellan 2013-01-01 - 2013-12-31: Flyttad upp i formuläret, fylldess i istället för A20 Tumörens lokalisation. 2014-01-01: Tillbakaflyttad. Förtydligar också att det gäller ICD10 genom att se till att det står ICD10-kon i patentesen på namnet. OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	01=C17.0 Malign tumör i duodenum 02=C24.0 Malign tumör i distal gallgång 03=C24.1 Malign tumör i ampulla Vateri 04=C25.0 Malign tumör i caput 05=C25.1 Malign tumör i corpus 06=C25.2 Malign tumör i cauda 07=C25.3 Malign tumör i ductus 08=C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna 13=C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas 09=C25.9 Malign tumör i pankreas UNS 10=D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum 11=D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri 12=D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas	Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbebes) = Icke kurativt syftande behandling. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbebes) = Kurativt syftande operation. Om denna = C17.0 eller D01.4 släcks följande variabler: T-klass (A40_ctstd), N-klass (A40_cnstd). För alla andra val UTOM C17.0 eller D01.4 släcks följande variabler: T-klass (duodenum) (A40_tklassduo), N-klass (duodenum) (A40_nklassduo).

## TNM-klassifikation enligt 7:e upplagan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A40_ctstd	T-klass	Kliniskt T-stadium Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. 2011-05-19: Ändrat i värde-listan och tagit bort prefixet 'c' OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	01=TX 02=T0 03=Tis 04=T1 05=T2 06=T3 07=T4	Obligatorisk om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) är ANNAT ÄN valen C17.0 eller D01.4. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) = C17.0 eller D01.4.
A40_tklassduo	T-klass (duodenum)	T-klassifikation för tumör i duodenum Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	0=TX 1=T0 2=Tis 7=T1a 8=T1b 4=T2 5=T3 6=T4	Obligatorisk om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) = C17.0 eller D01.4. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) INTE har valen C17.0 eller D01.4.
A40_cnstd	N-klass	Kliniskt N-stadium Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. 2011-05-19: Ändrat i värde-listan och tagit bort prefixet 'c' OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	1=NX 2=N0 3=N1	Obligatorisk om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) är ANNAT ÄN valen C17.0 eller D01.4. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) = C17.0 eller D01.4.
A40_nklassduo	N-klass (duodenum)	N-klassifikation för tumör i duodenum Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	0=NX 1=N0 2=N1 3=N2	Obligatorisk om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) = C17.0 eller D01.4. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks också om Tumörens lokalisation (ICD-kod) (A40.tumlokicd) INTE har valen C17.0 eller D01.4.
A40_mklass	M-klass	M-klassifikation Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling.	Lista	1=M0 2=M1	Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation.

## Kurativt syftande behandling

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A40_plankursyfbh	Planerad kurativt syftande behandling	Planerad kurativt syftande behandling Obligatorisk om A30_defbehbes = 2 = Kurativt syftande behandling. Giltig fr o m 2014-01-01	Lista	01=Primär kirurgi 02=Preoperativ tumörspecifik behandling (kemo, radio, ire,rf, immunterapi mm)	Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling.
A40_behsjukklin	Behandlande sjukhus/klinik (om annan än inrapporternde)	Behandlande sjukhus/klinik (om annan än inrapporternde) Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling.
A40_behsjukklinsjkod	Sjukhus (kod)	Behandlande sjukhus/klinik, sjukhuskod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling.
A40_behsjukklinklkd	Klinik (kod)	Behandlande sjukhus/klinik, klinikkod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig fr o m 2014-01-01	Text		Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling.
A40_imagedat2	Datum för imaging	Datum för imaging. Avser datum för första undersökning i utredningsprocessen för patienter med kurativt syftande operation. Giltig fr.o.m. 2009-12-18 Obligatorisk om A30_defbehbes = Kurativt syftande behandling OBS! Ej giltig mellan 2013-01-01 och 2013-12-31 ersattes då av A40_digdatcananm. Fr o m 2014-01-01 är denna giltig igen.	Datum		Obligatorisk om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Kurativt syftande operation. Släcks om Definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbes) = Icke kurativt syftande behandling. Datumkontroller: Kan ej vara EFTER datum för definitivt behandlingsbeslut (A30_defbehbesdat), Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.



## Kontaktsjuksköterska

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A50_kssk	Har patienten erbjudits en namngiven kontaktsjuksköterska?	Har patienten erbjudits en namngiven kontaktsjuksköterska? Obligatorisk! Giltig fr o m 2014-01-01	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.



## Studier

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A60.studie	Har patienten tillfrågats/kommer att tillfrågas om deltagande i strukturerad behandlingsstudie?	Har patienten tillfrågats eller kommer att tillfrågas om deltagande i strukturerad behandlingsstudie? Obligatorisk! Giltig fr o m 2014-01-01	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor.



## Formulär BC - Kurativt syftande behandling inkl. patientstatus

### Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_inr_initav	Initierat av	Initierat av Sätts automatiskt enligt standarddokumentation. Ersätter både B00_initav och C00_initav från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		
BC_inr_inrapphenhet	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet Sätts automatiskt enligt standarddokumentation. Ersätter både B00_inrapphenhet och C00_inrapphenhet från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		
BC_inr_insjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Sjukhuskod/patologkod endast monitor Sätts automatiskt enligt standarddokumentation. Ersätter både B00_insjh och C00_insjh från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		
BC_inr_inklin	Inrapporterande klinik (kod)	Klinikkod endast monitor Sätts automatiskt enligt standarddokumentation. Ersätter både B00_inklin och C00_inklin från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		
BC_inr_indat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering (endast monitors formulär) Ifylls automatiskt (systemets datum) om tom. Ersätter både B00_indat och C00_indat från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Datum		
BC_inr_monkomm	Monitors kommentar	Monitors kommentar (endast monitors formulär) Ersätter både B00_monkomm och C00_monkomm från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		
BC_inr_anmlak	Anmälande läkare	Ansvarig läkare/patolog, specificeras i klartext Ersätter både B00_anmlak och C00_anmlak från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_inr_inrapportor	Inrapportör	Inrapportör Sätts automatiskt enligt standarddokumentation. Ersätter både B00_inrapportor och C00_inrapportor från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		
BC_inr_komplett	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarrutan skickas	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarrutan skickas Ersätter både B00_komplett och C00_komplett från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		

## Operation ej aktuell

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_op_opejakt	Operation ej genomförd	Operation ej genomförd Ifylls om patienten inte är aktuell för operation fast man tidigare planerat för det. Ersätter både B05_opejakt och C10_ejop från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Om ikryssad visas inga andra variabler (eller block) i formuläret utom 'B05_opejakttxt'.
BC_op_opejaktorsak	Orsak till varför planerad operation ej genomfördes	Orsak till varför planerad operation ej genomfördes Ersätter både B05_opejakttxt och C10_ejoporsak från de gamla B och C-formuläret Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=sjukdomsprogress under väntan på operation 2=patient vill inte bli opererad 3=tillstötande medicinska (ej grundsjukdom) tillstånd 4=annan	Visas och är obligatorisk om 'Operation ej genomförd' (BC_op_opejakt) är ikryssad
BC_op_opejaktorsakann	Ange annan	Annan orsak till varför planerad operation ej genomfördes Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Text		Visas och är obligatorisk om 'Orsak till varför planerad operation ej genomfördes' (BC_op_opejaktorsak) = Annan



## Patientdata

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B10_vikt	Vikt i kg	Vikt i kilo. Anges som heltal.	Heltal		
B10_langd	Längd i cm	Längd i centimeter.	Heltal		
B10_bmi	BMI	BMI Beräknas automatiskt utifrån B10_vikt och B10_langd	Decimaltal		Beräknas automatiskt utifrån B10_vikt och B10_langd. Visas utan att kunna ändras.
B10_patlivqol	Patientens livskvalitet dokumenterad genom QoL-formulär.	Patientens livskvalitet dokumenterad genom QoL-formulär.	Lista	0=Nej 1=Ja	
B10_beskeddat	Datum för behandlingsbeslut tillsammans med patient	Datum för behandlingsbeslut tillsammans med patient Tidigare kallades denna för 'Datum för åtgärdbesked till patient'. Ändrad 2018-01-01	Datum		

## Preoperativ co-morbiditet

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B10_ofrivikt	Ofrivillig viktnedgång	Ofrivillig viktnedgång.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
B10_diab	Diabetes	Diabetes.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
B10_rok	Rökning	Rökning.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
B10_gallavl	Gallvägar avlastade	Gallvägar avlastade.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_precomo_hjabes	Hjärtbesvär	Hjärtbesvär Ersätter variabel Hjärtbesvär (B10_hjabes) Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_precomo_andning	Andning	Andning Ersätter variabel Andning (B10_and) Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_precomo_njursvikt	Njursvikt	Njursvikt Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_precomo_hyper	Hypertoni	Hypertoni Ersätter variabel EKG (B10_ekg) Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor



### Laboratorievärden/preoperativ provtagning

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B10_provdatt	Provtagningsdatum	Provtagningsdatum Giltig fr.o.m. 2011-04-13	Datum		
B10_hb	Hb (g/L)	Hemoglobin, Hb (g/L) Ej obligatorisk fr.o.m. 2011-04-13	Heltal		
B10_bilirub	Bilirubin (umol/L)	Bilirubin (umol/L) Ej obligatorisk fr.o.m. 2011-04-13	Heltal		
B10_crp	CRP (mg/L)	CRP (mg/L) Ej obligatorisk fr.o.m. 2011-04-13	Heltal		
BC_lab_kreatinin	Kreatinin	Kreatinin Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Heltal		

## Tumörmarkörer preoperativt

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B10_ca199	CA 19-9	CA 19-9	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
B10_ca199aktvar	CA 19-9 (aktuellt värde)	CA 19-9 (aktuellt värde)	Heltal		Visas och är obligatorisk om 'CA 19-9' (B10_ca199) = Ja
BC_tumpre_cea_cyt	CEA i cytvätska	CEA i cytvätska Ersätter variabeln 'CEA' (B10_cea). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_tumpre_cea_cyt_aktvar	CEA i cytvätska-aktuellt värde	CEA i cytvätska- aktuellt värde Ersätter variabeln 'CEA - aktuellt värde' (B10_ceaaktvar). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Heltal		Visas och är obligatorisk om CEA i cytvätska (BC_tumpre_cea_cyt) = 'Ja'
BC_tumpre_cea_blod	CEA i blod	CEA i blod Ersätter variabeln 'CEA' (B10_cea). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_tumpre_cea_blod_aktvar	CEA i blod - aktuellt värde	CEA i blod - aktuellt värde Ersätter variabeln 'CEA - aktuellt värde' (B10_ceaaktvar). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Heltal		Visas och är obligatorisk om CEA i blod (BC_tumpre_cea_blod) = 'Ja'
BC_tumpre_CgA	Kromogranin A	Kromogranin A Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_tumpre_CgA_aktvar	Kromogranin A - aktuellt värde	Kromogranin A - aktuellt värde Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Heltal		Visas och är obligatorisk om Kromogranin A (BC_tumpre_CgA) = 'Ja'



## Funktionsstatus

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B20_asa	ASA-klass	ASA-klass	Lista	1=1 2=2 3=3 4=4 5=5	Speciell envalslista visas i inrapporteringsformulär.
B20_who	Performance status enligt WHO	Performance status enligt WHO WHO = ECOG	Lista	0=0 1=1 2=2 3=3 4=4	Speciell envalslista visas i inrapporteringsformulär.



## Studier

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C10_tillfstudie	Har patienten tillfrågats om deltagande i strukturerad behandlingsstudie?	Har patienten tillfrågats om deltagande i strukturerad behandlingsstudie?	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
C10_inklstudie	Har patienten inkluderats i strukturerad behandlingsstudie?	Har patienten inkluderats i strukturerad behandlingsstudie?	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Har patienten tillfrågats om deltagande i strukturerad behandlingsstudie?' (C10_tillfstudie) = 'Ja'



## Peroperativa data

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C10_opdat	Datum för operation.	Datum för operation.	Datum		Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
C10_neoadjbeh	Neoadjuvant behandling given.	Neoadjuvant behandling given.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
C10_optid	Operationstid (antal minuter)	Operationstid (antal minuter)	Text		
C10_opstart	Operation start klockan (ange tim och min i formatet ttmm, ex 0925)	Klockslag för operationsstart. Ange tim och min i formatet ttmm, ex 0925.	Text		Visas INTE och är INTE obligatorisk om 'Operationstid (antal minuter)' (C10_optid) är ifyllt
C10_opslut	Operation slut klockan (ange tim och min i formatet ttmm, ex 1645)	Klockslag för operationslut. Ange tim och min i formatet ttmm, ex 1645.	Text		Visas INTE och är INTE obligatorisk om 'Operationstid (antal minuter)' (C10_optid) är ifyllt
C10_totop	Total operationstid	Total operationstid Beräknas automatiskt om värde finns för C10_opstart och C10_opslut	Text		Visas och beräknas automatiskt om värde finns för C10_opstart och C10_opslut
C10_optidint	Total operationstid (integer)	Total operationstid (integer)	Heltal		

## Resektion

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C20_resekt	Resektion	Resektion	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
BC_jah01	Explorativ laparoskopi (JAH01).	Explorativ laparoskopi (JAH01), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = nej)' i formuläret. Ersätter variabel Explorativ laparoskopi (JAH01) (C20_jah01). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jah00	Explorativ laparotomi (JAH00)	Explorativ laparotomi (JAH00), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = nej)' i formuläret. Ersätter variabel Explorativ laparotomi (JAH00) (C20_jah00). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jkd30	Avlastande gallvägskirurgi (JKD30).	Avlastande gallvägskirurgi (JKD30), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = nej)' i formuläret. Ersätter variabel Avlastande gallvägskirurgi (JKD30) (C20_jkd30). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jde00	Gastroenteroanastomos (JDE00).	Gastroenteroanastomos (JDE00), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = nej)' i formuläret. Ersätter variabel Gastroenteroanastomos (JDE00) (C20_jde00). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jla20	Biopsi (JLA20)	Biopsi (JLA20), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = nej)' i formuläret. Ersätter variabel Biopsi (JLA20) (C20_jla20). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jkd31	Laparoskopiskt avlastande gallvägskirurgi (JKD31)	Laparoskopiskt avlastande gallvägskirurgi (JKD31), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jde01	Laparoskopiskt gastroenteroanastomos (JDE01)	Laparoskopiskt gastroenteroanastomos (JDE01), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_jah21	Laparoskopiskt biopsi (JAH21)	Laparoskopiskt biopsi (JAH21), en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i en flervalstilla i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstilla för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalstilla ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_opann	Annan åtgärd	Annan åtgärd, en åtgärd vid resektion = nej Visas som ett val i flervalstilla 'Åtgärder (vid resektion = nej)' i formuläret. Ersätter variabel Annan åtgärd(C20_opann). Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstilla för 'Åtgärder (vid resektion = nej)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej Om denna är vald i flervalstilla ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
C20_opanntxt	Typ av annan åtgärd	Annan åtgärd, specificerad i klartext	Text		Visas och är obligatorisk om 'Annan åtgärd' (BC_opannresnej) är ikryssad (= vald i flervalstilla för 'Åtgärder vid resektion = nej')
C20_peropblo	Peroperativ blödning (ml)	Peroperativ blödning i ml.	Heltal		Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej
C20_atgkomp	Åtgärdskrävande komplikation	Åtgärdskrävande komplikation Alternativet 'Ja, kärlskada' avaktiveras fr o m 2014-01-01 och alternativet 'Ja, annat' ändras till 'Ja'	Lista	0=Nej 1=Ja, kärlskada 2=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej
C20_atgkomptxt	Specificerad i klartext (ICD-kod)	Åtgärdskrävande komplikation, specificerad i klartext (ICD-kod) Texten (ICD-kod) lades till i namn och beskrivning fr.o.m 2014-01-01.	Text		Visas och är obligatorisk om 'Åtgärdskrävande komplikation' (A20_atgkomp) = '2 = Ja'.
BC_resnej_huvorsak	Huvudorsak till att kurativt syftande kirurgi inte genomfördes	Huvudorsak till att kurativt syftande kirurgi inte genomfördes Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter följande variabler: Överväxt på annat organ (C20_ovxannorg) Avancerat venengagemang (C20_avaveneng) Avancerat artäregagemang (C20_avaarteng) Levermetastaser (C20_levermet) Carcinomas (C20_carcino) Annan orsak (C20_annat)	Lista	1=Överväxt på annat organ 2=Avancerat venengagemang 3=Avancerat artäregagemang 4=Fjärrmetastasering 5=Annan	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej
C20_annattxt	Annan orsak, specificerad i klartext	Typ av annan orsak till att radikalt syftande kirurgi inte kunde genomföras.	Text		Visas och är obligatorisk om 'Huvudorsak till att kurativt syftande kirurgi inte genomfördes' (BC_resnej_huvorsak) = Annan
C20_pad	Prov taget för histopatologisk undersökning	Prov taget för histo-patologisk undersökning Giltig fr.o.m. 2011-08-31	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej
BC_resja_laparo	Laparoskopisk	Laparoskopisk Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
BC_resja_konv	Konverterad till öppen	Konverterad till öppen Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk om 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_jlc30	Standard Whipple (JLC30)	Standard Whipple (JLC30), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariablel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc30_pylspar	Pylorussparande (JLC30)	Pylorussparande (JLC30), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariablel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc20	Total pankreasectomi +/- splenektomi (JLC20)	Total pankreasectomi +/- splenektomi (JLC20), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariablel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc10	Distal pankreasresektion (JLC10)	Distal pankreasresektion (JLC10), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariablel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc96	Enukleation (JLC96)	Enukleation (JLC96), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter listvariablel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc50	Segmentresektion (JLC50)	Segmentresektion (JLC50), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariablel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_jlc30_jdw96	Pankreassparande duodenectomi (JLC30 JDW96)	Pankreassparande duodenectomi (JLC30 JDW96), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariabel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc10_mjalt	Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC10)	Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC10), en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariabel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_opannresja	Annan åtgärd	Annan åtgärd, en åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = ja)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04 Ersätter val i listvariabel 'Typ av åtgärd' (C30_atgard)	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = ja)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
C30_atgardanntxt	Annan typ av åtgärd (opkod)	Annan typ av åtgärd (opkod)	Text		Visas och är obligatorisk om 'Annan åtgärd' (BC_opannresja) är ikryssad (= vald i flervalslistan för 'Åtgärder vid resektion = ja')
BC_jlc31	Standard Whipple (JLC31)	Standard Whipple (JLC31), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc31_pylspar	Pylorussparande (JLC31)	Pylorussparande (JLC31), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalslistan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_jlc21	Total pankreasectomi +/- splenektomi (JLC21)	Total pankreasectomi +/- splenektomi (JLC21), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc11_jma01	Distal pankreasresektion (JLC11, JMA01)	Distal pankreasresektion (JLC11, JMA01), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc00	Enukleation (JLC00)	Enukleation (JLC00), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc51	Segmentresektion (JLC51)	Segmentresektion (JLC51), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
BC_jlc31_jdw96	Pankreassparande duodenectomi (JLC31 JDW96)	Pankreassparande duodenectomi (JLC31 JDW96), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_jlc11_mjalt	Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC11)	Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC11), en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_opannresjalap	Annan laparoskopisk åtgärd	Annan åtgärd, en laparoskopisk åtgärd vid resektion = ja Visas som ett val i flervalstilan 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalstila för 'Åtgärder (vid resektion = ja och laparoskopiskt)' och minst ett val i listan ska vara valt om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Ja ELLER om om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja och 'Laparoskopisk' (BC_resja_laparo) = Nej och 'Konverterad till öppen' (BC_resja_konv) = Ja Om denna är vald i flervalstilan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
BC_opannresjalapann	Annan typ av laparoskopisk åtgärd (opkod)	Annan typ av laparoskopisk åtgärd (opkod)	Text		Visas och är obligatorisk om 'Annan laparoskopisk åtgärd' (BC_opannresjalap) är ikryssad (= vald i flervalstilan för 'Åtgärder vid resektion = ja och laparoskopiskt')
BC_opannresnej	Annan åtgärd	Annan åtgärd	Sant/Falskt		

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C30_resrand	Teknik vid resektionsrand	Teknik vid resektionsrand Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Tidigare vilkor: Ska anges om Typ av åtgärd = Distal pankreasresektion ELLER segmentresektion Vilkor ändrat fr.o.m 2014-01-01: Ska anges om Distal pankreasresektion (JLC10), Segmentresektion (JLC50) eller Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC10) utförts.	Lista	1=Handsydd 2=Staplad	Visas och är obligatorisk OM 'Distal pankreasresektion (JLC10)' (BC_jlc10) är ikryssad (= vald i flervalstlistan för 'Åtgärder vid resektion = ja') ELLER 'Segmentresektion (JLC50)' (BC_jlc50) är ikryssad (= vald i flervalstlistan för 'Åtgärder vid resektion = ja') ELLER 'Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC10) (BC_jlc10mjalt) är ikryssad (= vald i flervalstlistan för 'Åtgärder vid resektion = ja') ELLER Distal pankreasresektion (JLC11, JMA01) (BC_jlc11_jma01) är ikryssad (= vald i flervalstlistan för 'Åtgärder vid resektion = ja och laparoskopiskt') ELLER 'Segmentresektion (JLC51)' (BC_jlc51) är ikryssad (= vald i flervalstlistan för 'Åtgärder vid resektion = ja och laparoskopiskt') ELLER Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC11) (BC_jlc11mjalt) är ikryssad (= vald i flervalstlistan för 'Åtgärder vid resektion = ja och laparoskopiskt')
C30_venres	Venresektion (PHD99)	Venresektion (PHD99).	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
BC_resja_venres_typ	Typ av venresektion	Typ av venresektion Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Partiell resektion, direkt förslutning 2=Partiell resektion, patch 3=Ända till ända, anastomos 4=Graft	Visas och är obligatorisk om 'Venresektion (PHD99)' (C30_venres) = Ja
C30_artres	Artärresektion (PCW99)	Artärresektion Giltig t.o.m 2013-12-31 Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C30_reslevart	Resektion av leverartär	Resektion av leverartär	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Artärresektion' (C30_artres) = Ja
C30_restrucoe	Resektion av truncus coeliacus	Resektion av truncus coeliacus	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Artärresektion' (C30_artres) = Ja
C30_resmessup	Resektion av mesenterika superior	Resektion av mesenterika superior	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Artärresektion' (C30_artres) = Ja
C30_annutres	Annan utvidgad resektion	Annan utvidgad resektion.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C30_annutreskod	Operationskod för annan utvidgad resektion. Anges i formatet NNNXX.	Opkod för annan utvidgad resektion Obligatorisk om C30_annutres = Ja. Anges i formatet NNNXX	Text		Visas och är obligatorisk om 'Annan utvidgad resektion' (C30_annutres) = Ja



## Rekonstruktion

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C40_panana	Pankreasanastomos	Pankreasanastomos.	Lista	0=Nej 1=Ja	Ingår i blocket 'Rekonstruktion', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C40_pananamot	Pankreasanastomos mot jejunum eller ventrikel	Pankreasanastomos mot jejunum eller ventrikel	Lista	1=Mot jejunum 2=Mot ventrikel	Visas och är obligatorisk om 'Pankreasanastomos' (C40_panana) = Ja
C40_dukmuk	Dukt till mukosa	Dukt till mukosa.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Pankreasanastomos' (C40_panana) = Ja

## Operationsförlopp

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C40_drainl	Bukdränage inlagt	Bukdränage inlagt.	Lista	0=Nej 1=Ja	Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C40_peropblo	Peroperativ blödning (i ml)	Peroperativ blödning i ml.	Heltal		Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C40_peropery	Peroperativ blodtransfusion	Peroperativ blodtransfusion	Lista	0=Nej 1=Ja	Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C40_antal	Antal enheter	Peroperativ blodtransfusion, antal enheter	Heltal		Visas och är obligatorisk om 'Peroperativ erytrocyt-koncentrattransfusion' (C40_peropery) = Ja
C40_atgkomp	Åtgärdskrävande komplikation under ingreppet.	Åtgärdskrävande komplikation under ingreppet.	Lista	0=Nej 1=Ja	Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C40_atgop1	Åtgärd (opkod 1)	Åtgärd (opkod 1) Ange operationskod i formatet NNNXX	Text		Visas och är obligatorisk om 'Åtgärdskrävande komplikation under ingreppet' (C40_atgkomp) = Ja
C40_atgop2	Åtgärd (opkod 2)	Åtgärd (opkod 2) Ange operationskod i formatet NNNXX	Text		Visas OCH är frivillig OM 'Åtgärdskrävande komplikation under ingreppet' (C40_atgkomp) = Ja
C40_makradin2	Makroskopiskt radikalt ingrepp	Makroskopiskt radikalt ingrepp Ersätter tidigare variabel (C40_makradin) eftersom: Valet 96 = Ejbedömbart (tveksamt) avaktiveras och valet 3 = Tveksamt läggs till. De ska vara samma val men det behöver stå Tveksamt.	Lista	0=Nej 1=Ja 3=Tveksamt	Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
C40_frypanres	Fryssnitt pankreasresektionsrand	Fryssnitt pankreasresektionsrand	Lista	0=Nej 1=Ja	Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja
BC_opfor_frygall	Fryssnitt gallgång	Fryssnitt gallgång Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ja 0=Nej	Ingår i blocket 'Operationsförlopp', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Ja



## Uppgifter till canceranmälan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C20_diagnos	Definitiv klinisk diagnos	Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder) Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Tillägg fr.o.m. 2012-01-01: C25.8 tillagt som nytt val. (Listan sorteras med hjälp av Prio och den ordning som står här är ordningen i listan.) OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	01=C17.0 Malign tumör i duodenum 02=C24.0 Malign tumör i distal gallgång 03=C24.1 Malign tumör i papilla Vateri 04=C25.0 Malign tumör i caput 05=C25.1 Malign tumör i corpus 06=C25.2 Malign tumör i cauda 07=C25.3 Malign tumör i ductus 08=C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna 18=C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas 09=D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum 10=D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri 11=D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas 12=D13.2 Benign tumör i duodenum 13=D13.5 Benign tumör i distal gallgång eller papilla Vateri 14=D13.6 Benign tumör i pankreas 15=D13.7 (C25.4) Benign tumör i endokrina delen av pankreas 16=K86 Kronisk pankreatit 17=C78.8 (C80.9) Sekundär malign tumör 99=00 Övrig diagnoskod	Ingår i blocket 'Uppgifter till canceranmälan', blocket visas och är obligatorisk om 'Resektion' (C20_resekt) = Nej OCH 'Prov taget för histo-patologisk undersökning' (C20_pad) = Nej ELLER om 'Operation ej genomförd' (BC_op_opejakt) är ikryssad.
C20_diagnosann	Definitiv klinisk diagnos övrig diagnoskod i klartext	Övrig diagnos, specificerad i klartext. Gäller fall som opererats, men ej är resecerade och PAD saknas. Giltig fr.o.m. 2011-08-31	Text		Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 99 = 00 Övrig diagnoskod
C20_tklass	Kliniskt T-stadium (enligt TNM7)	T-klassifikation (enligt TNM7) Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med Resektion = Nej och PAD/biospi tagen = Nej OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	01=TX 02=T0 03=Tis 04=T1 05=T2 06=T3 07=T4	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum'.
C20_tklassduo	T-klassifikation för tumör i duodenum (enligt TNM7)	T-klassifikation för tumörer i duodenum (enligt TNM7) Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med Resektion = Nej och PAD/biospi tagen = Nej OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären och här är det även en annan ordning.	Lista	0=TX 1=T0 2=Tis 7=T1a 8=T1b 4=T2 5=T3 6=T4	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum'
C20_nklass	Kliniskt N-stadium	N-klassifikation (enligt TNM7) Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med Resektion = Nej och PAD/biospi tagen = Nej OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulären.	Lista	1=NX 2=N0 3=N1	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum'

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C20_nklassduo	N-klassifikation för tumör i duodenum (enligt TNM7)	N-klassifikation för tumörer i duodenum (enligt TNM7) Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Krav för canceranmälan. Gäller patienter med Resektion = Nej och PAD/biospi tagen = Nej OBS! Tänk på att sifferkoden kan skilja i de olika formulärens.	Lista	0=NX 1=N0 2=N1 3=N2	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum'
C20_mklass	M-klassifikation (enligt TNM7)	M-klassifikation (enligt TNM7)	Lista	1=M0 2=M1	Visas och är obligatorisk när 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) har valts

## Formulär D - Postoperativa data 2018

### Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D00_initav	Initierat av	Initierat av Sätts automatiskt enligt standarddokumentation.	Text		
D00_inrapportor	Inrapportör	Inrapportör Sätts automatiskt enligt standarddokumentation.	Text		
D00_inrappenhet	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet Sätts automatiskt enligt standarddokumentation.	Text		
D00_insjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Sjukhuskod/patologkod endast monitor Sätts automatiskt enligt standarddokumentation.	Text		
D00_inklin	Inrapporterande klinik (kod)	Klinikkod endast monitor Sätts automatiskt enligt standarddokumentation.	Text		
D00_indat	Datum för inrapportering.	Datum för inrapportering (visas endast i monitors formulär) Ifylls automatiskt (systemets datum) om tom. (Se standarddokumentation)	Datum		
D00_monkomm	Monitors kommentar	Monitors kommentar (endast monitors formulär)	Text		
D00_anmlak	Ansvarig läkare	Ansvarig läkare	Text		Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
D00_komplett	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarrutan skickas	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarrutan skickas	Sant/Falskt		

## Postoperativa data

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D10_postopiva	Postoperativ IVA-vård avvikande från förväntat förlopp	Postoperativ IVA-vård avvikande från förväntat förlopp Frågan ändrades 2018-03-31 till 'Postoperativ vård som avviker från det normala förloppet' och ändrades tillbaka till det nuvarande 'Postoperativ IVA-vård avvikande från förväntat förlopp' 2018-10-01	Lista	0=Nej 1=Ja	
D10_postopivatid	Ange antal dagar som avviker från det normala förloppet	Postoperativ vård som avviker från det normala förloppet	Heltal		Visas och är obligatorisk om 'Postoperativ vård som avviker från det normala förloppet' (D10_postopiva) = Ja.
D10_respi	Respirator	Respirator.	Lista	0=Nej 1=Ja	
D10_dialys	Dialys	Dialys.	Lista	0=Nej 1=Ja	
D10_patviktpod1	Patientens vikt POD 1 (kg)	Patientens vikt POD 1 (kg)	Heltal		
D10_patviktpod2	Patientens vikt POD 2 (kg)	Patientens vikt POD 2 (kg)	Heltal		
D10_postopery	Postoperativ blodtransfusion	Postoperativ blodtransfusion	Lista	0=Nej 1=Ja	
D10_antenh	Ange antal enheter av blodtransfusion	Antal enheter av blodtransfusion.	Heltal		Visas och är obligatorisk om 'Postoperativ blodtransfusion' (D10_postopery) = Ja
D10_sompostop	Somatostatin postoperativt	Somatostatin postoperativt	Lista	0=Nej 1=Ja	
D10_somantdag	Ange antal dagar	Somatostatin postoperativt antal dagar.	Heltal		Visas och är obligatorisk om 'Somatostatin postoperativt' (D10_sompostop) = Ja
D10_draantdag	Dränage antal dagar	Dränage antal dagar.	Heltal		
D10_amydra	Amylas i dränage	Amylas i dränage	Lista	0=Nej (ej taget) 1=Ja	
D10_amypod1	Amylasvärde i dränage POD 1.	Amylasvärde i dränage POD 1.	Decimaltal		Visas och är INTE obligatorisk om 'Amylas i dränage' (D10_amydra) = Ja Var obligatorisk fram till 2018-09-01
D10_amypod3	Amylasvärde i dränage POD 3.	Amylasvärde i dränage POD 3.	Decimaltal		Visas och är INTE 'Amylas i dränage' (D10_amydra) = Ja Var obligatorisk fram till 2018-09-01
D10_amyser1	Amylasvärde i serum POD 1	Amylasvärde i serum POD 1 Giltig fr.o.m. 2011-08-31	Decimaltal		Visas och är INTE obligatorisk om 'Amylas i dränage' (D10_amydra) = Ja
D10_nykvotpod1	Kvotvärde, amylas POD 1	Kvotvärde, amylas POD 1 Giltig fr.o.m. 2011-08-31	Decimaltal		Visas om 'Amylas i dränage' (D10_amydra) = Ja Beräknas automatiskt = 'Amylasvärde i dränage POD 1' / 'Amylasvärde i serum (referensvärde) POD 1' (D10_amyser1)
D10_amyser3	Amylasvärde i serum POD 3	Amylasvärde i serum POD 3 Giltig fr.o.m. 2011-08-31	Decimaltal		Visas och är obligatorisk om 'Amylas i dränage' (D10_amydra) = Ja
D10_nykvotpod3	Kvotvärde, amylas POD 3	Kvotvärde, amylas POD 3 Giltig fr.o.m. 2011-08-31	Decimaltal		Visas om 'Amylas i dränage' (D10_amydra) = Ja Beräknas automatiskt = 'Amylasvärde i dränage POD 3' / 'Amylasvärde i serum (referensvärde) POD 3' (D10_amyser3)

## Kirurgiska komplikationer enligt ISGPS (International Study Group of Pancreatic Surgery)

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D20_kirkomp	Kirurgiska komplikationer	Kirurgiska komplikationer.	Lista	0=Nej 1=Ja	Om valet = Ja ska minst en av följande variabler vara =Ja: Kirurgisk infektion (D20_kirinf) Sårruptur (D20_sarrup) Postoperativ blödning (D20_postopblo) Pankreas anastomosläckage (D20_pananalac) Galläckage (D20_gallack) Ventrikelretention (D20_venret) Annan kirurgisk komplikation (D20_annatkir)
D20_kirinf	Kirurgisk infektion	Kirurgisk infektion.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_sarinf	Sårinfektion	Sårinfektion.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgisk infektion' (D20_kirinf) = Ja
D20_intabdabs	Intraabdominell abscess	Intraabdominell abscess.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgisk infektion' (D20_kirinf) = Ja
D20_sarrup	Sårruptur	Sårruptur.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_postopblo	Postoperativ blödning	Postoperativ blödning.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_postopblograd	Grad	Postoperativ blödning, grad Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	1=A 2=B 3=C	Visas och är obligatorisk om 'Postoperativ blödning' (D20_postopblo) = Ja
D20_pananalacgrad	Pankreas anastomosläckage inkl grad	Pankreas anastomosläckage inkl grad Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Biokemiskt läckage 2=B 3=C	Visas som envallslista i tabellform. Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_gallack	Galläckage	Galläckage.	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_venretgrad	Ventrikelretention inkl grad	Ventrikelretention inkl grad Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=A 2=B 3=C	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_annatkir	Annat, kirurgisk komplikation	Annat, kirurgisk komplikation	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_annatkirtxt	Typ av annan kirurgisk komplikation	Typ av annan kirurgisk komplikation	Text		Visas och är obligatorisk om 'Annan kirurgisk komplikation' (D20_annatkir) = Ja
D20_reop	Reoperation	Reoperation	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_reopdat	Datum för (första) reoperation.	Datum för (första) reoperation.	Datum		Visas och är obligatorisk om 'Reoperation' (D20_reop) = Ja
D20_intbeh	Interventionell behandling	Interventionell behandling	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk om 'Kirurgiska komplikationer' (D20_kirkomp) = Ja
D20_intbehptc	PTC	Interventionell behandling, PTC Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Interventionell behandling, ange vilka' och är obligatorisk om 'Interventionell behandling' (D20_intbeh) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D20_intbehercp	ERCP	Interventionell behandling, ERCP Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Interventionell behandling, ange vilka' och är obligatorisk om 'Interventionell behandling' (D20_intbeh) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
D20_intbehang	Angiografi	Interventionell behandling, Angiografi Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Interventionell behandling, ange vilka' och är obligatorisk om 'Interventionell behandling' (D20_intbeh) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
D20_intbehultra	Ultraljud/CT ledd punktion	Interventionell behandling, Ultraljud/CT ledd punktion Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Interventionell behandling, ange vilka' och är obligatorisk om 'Interventionell behandling' (D20_intbeh) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.
D20_intbehgast	Gastroskopi	Interventionell behandling, Gastroskopi Visas som ett val i en flervalslista i formuläret. Giltig fr.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		Visas i flervalslista för 'Interventionell behandling, ange vilka' och är obligatorisk om 'Interventionell behandling' (D20_intbeh) = Ja Om denna är vald i flervalslistan ska kryssrutan bockas i automatiskt och visas i en lista nedanför.



## Medicinska komplikationer

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D20_medkomp	Medicinska komplikationer	Medicinska komplikationer.	Lista	0=Nej 1=Ja	Om valet = Ja ska minst en av följande variabler vara =Ja: Infektion (D20_inf) Lungemboli (D20_lungem) Djup ventrombos (D20_djuven) Kardiovaskulär komplikation (D20_kardkomp) Annan medicinsk komplikation (D20_annatmed)
D20_inf	Infektion	Medicinska komplikationer, Infektion	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Medicinska komplikationer' (D20_medkomp) = Ja
D20_lungem	Lungemboli	Medicinska komplikationer, Lungemboli	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Medicinska komplikationer' (D20_medkomp) = Ja
D20_djuven	Djup ventrombos	Medicinska komplikationer, Djup ventrombos	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Medicinska komplikationer' (D20_medkomp) = Ja
D20_kardkomp	Kardiovaskulär komplikation	Medicinska komplikationer, Kardiovaskulär komplikation	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Medicinska komplikationer' (D20_medkomp) = Ja
D20_annatmed	Annan medicinsk komplikation	Annan medicinsk komplikation	Lista	0=Nej 1=Ja	Visas och är obligatorisk om 'Medicinska komplikationer' (D20_medkomp) = Ja
D20_annatmedtxt	Ange annan medicinsk komplikation	Annan medicinsk komplikation, specificerad i klartext	Text		Visas och är obligatorisk om 'Annan medicinsk komplikation' (D20_annatmed) = Ja

## Svårighetsgradering

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D30_svarhetgrad	Postoperativ komplikationsgradering enligt Clavien	Svårighetsgradering (ange högsta svårighetsgraden om flera komplikationer angivits) Svarsalternativ 5 giltig t.o.m. 2011-04-15. Svarsalternativ 7 & 8 giltig fr.o.m. 2011-04-15 Svarsalternativ 0/Komplikationsfritt giltig fr o m 2018-09-01 OBS! Hjälptexten visas som en tabell	Lista	0=0 1=1 2=2 3=3a 4=3b 5=4 7=4a 8=4b 6=5	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor





## Utskrivning

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D10_utsdat	Datum för utskrivning till hemmet (totala vårdtiden)	Datum för utskrivning.	Datum		Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
D10_utstill	Utskriven från opererande enhet till	Utskriven till	Lista	1=Annan kirurgklinik 2=Annan vårdinrättning 3=Hemmet 4=Avliden	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
D_utstillannah	Ange vilken enhet	Utskriven till annan enhet, vilken	Text		Visas och är obligatorisk om D10_utstill = Annan kirurgklinik ELLER om D10_utstill = Annan vårdinrättning
D10_avlid	Om avliden, ange orsak	Om avliden, ange orsak	Lista	1=Kirurgisk komplikation 2=Medicinsk komplikation	Visas och är obligatorisk om D10_utstill = Avliden
D10_dod30dag	Död inom 30 dagar (och/eller under operationsvårdtillfället).	Död inom 30 dagar (och/eller under operationsvårdtillfället).	Lista	0=Nej 1=Ja	Sätts automatiskt till Ja om 'Utskriven till hemmet' (D10_utstill) = Avliden. Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
D_aterinlägg	Återinläggning inom 30 dagar	Återinläggning inom 30 dagar	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
D_aterinläggant	Ange antal extra dagar	Återinläggning inom 30 dagar, antal extra dagar	Heltal		Visas och är obligatorisk om D_aterinlägg = Ja

## Uppgifter till canceranmälan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D_cananm_diagnos	Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)	Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)	Lista	01=C17.0 Malign tumör i duodenum 02=C24.0 Malign tumör i distal gallgång 03=C24.1 Malign tumör i papilla Vateri 04=C25.0 Malign tumör i caput 05=C25.1 Malign tumör i corpus 06=C25.2 Malign tumör i cauda 07=C25.3 Malign tumör i ductus 08=C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna 18=C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas 09=D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum 10=D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri 11=D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas 12=D13.2 Benign tumör i duodenum 13=D13.5 Benign tumör i distal gallgång eller papilla Vateri 14=D13.6 Benign tumör i pankreas 15=D13.7 (C25.4) Benign tumör i endokrina delen av pankreas 16=K86 Kronisk pankreatit 17=C78.8 (C80.9) Sekundär malign tumör 99=00 Övrig diagnoskod	
D_cananm_diagnosann	Övrig diagnos, specificerad i klartext	Övrig diagnos, specificerad i klartext. Gäller fall som opererats, men ej är resecerade och PAD saknas.	Text		Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (D_cananm_diagnos) = '99=00 Övrig diagnoskod'.
D_cananm_tklass	T-klassifikation (enligt TNM7)	T-klassifikation	Lista	TX=TX T0=T0 Tis=Tis T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum' Visas och är INTE obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'D13.2 Benign tumör i duodenum', 'D13.5 Benign tumör i distal gallgång eller papilla' eller 'D13.6 Benign tumör i pankreas'
D_cananm_tklassduo	T-klassifikation för tumörer i duodenum (enligt TNM7)	T-klassifikation för tumörer i duodenum	Lista	0=TX 1=T0 2=Tis 7=T1a 8=T1b 4=T2 5=T3 6=T4	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum'

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D_canam_nklass	N-klassifikation (enligt TNM7)	N-klassifikation	Lista	NX=NX N0=N0 N1=N1	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) INTE = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum' Visas och är INTE obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'D13.2 Benign tumör i duodenum', 'D13.5 Benign tumör i distal gallgång eller papila' eller 'D13.6 Benign tumör i pankreas'
D_canam_nklassduo	N-klassifikation för tumör i duodenum (enligt TNM7)	N-klassifikation för tumör i duodenum	Lista	0=NX 1=N0 2=N1 3=N2	Visas och är obligatorisk om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'C17.0 Malign tumör i duodenum' ELLER om 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (C20_diagnos) = 'D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum'
D_canam_mklass	M-klassifikation (enligt TNM7)	M-klassifikation (enligt TNM7)	Lista	1=M0 2=M1	Visas och är obligatorisk när val är gjort i 'Definitiv klinisk diagnos (ICD-koder)' (D_canam_diagnos).



## Remitteras för adjuvant behandling

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D_remadj	Remitteras för adjuvant behandling	Remitteras för adjuvant behandling	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk från start för både inrapportör och monitor
D_remadjenh	Ange vilken enhet	Remitteras för adjuvant behandling, vilken enhet Väljs i en lista med organisationsenheter	Text		Visas och är obligatorisk om 'Remitteras för adjuvant behandling' (D_remadj) = Ja
D_remadjenhklkod	Klinik (kod)	Remitteras för adjuvant behandling, vilken enhet. Klinikkod.	Text		Visas och är obligatorisk endast för monitor om 'Remitteras för adjuvant behandling' (D_remadj) = Ja Sätts automatiskt utifrån 'Remitteras för adjuvant behandling' (D_remadj)
D_remadjenhsjkod	Sjukhus (kod)	Remitteras för adjuvant behandling, vilken enhet. Sjukhuskod.	Text		Visas och är obligatorisk endast för monitor om 'Remitteras för adjuvant behandling' (D_remadj) = Ja Sätts automatiskt utifrån 'Remitteras för adjuvant behandling' (D_remadj)

## Formulär E - PAD

### Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E00_initav	Initierat av	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Synlig endast för monitor.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_inrappenhet	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabel.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_insjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_inklin	Inrapporterande klinik (kod)	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_inrapportor	Inrapportör	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabel.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_indat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering.	Datum		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_komplett	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart text i kommentarrutan skickas.	Kompletteringskryssruta som innebär att validering inte utförs.	Sant/Falskt		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_anmlak	Anmälade läkare	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.
E00_monkomm	Monitors kommentar	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten.	Text		Valideringen beskrivs under Block: Inrapporteringsuppgifter i kravspecifikationen.

## PAD

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_typpro	Typ av preparat	Typ av prov (preparat) Valet '3=Baseras på preoperativ cytologi/histopatologi' blev tillgängligt fr.o.m 2018-11-01	Lista	1=Operationspreparat 2=Biopsi 3=Baseras på preoperativ cytologi/histopatologi	Variabeln visas och är obligatorisk från start av formuläret. Valet 1 = Operationspreparat styr följande: - Variabeln Tumörursprung visas under variabeln Neoadjuvant terapi i blocket PAD. - Blocket Inväxt och dess variabler visas under blocket PAD. - Blocket Tumörstorlek och dess variabler visas under blocket Inväxt. - Blocket Lymfkörtlar och dess variabler visas under blocket Tumörstorlek. - Blocket Resektionsmarginaler och dess variabler visas under Lymfkörtlar. - Blocket TNM-klassificering och stadiindelning och dess variabler visas under blocket Diagnos enligt PAD. Valet 2 = Biopsi styr följande: - Variabeln Lokal visas under variabeln Neoadjuvant terapi i blocket PAD. - Variabeln Histologisk tumörrentitet (kortnamn: E20_histtument) visas under variabeln Lokal i blocket PAD.
E20_datum	Datum för PAD (gäller preliminärt PAD svar)	Datum för PAD. Fr.o.m 2017-02-01 gäller datum för preliminärt PAD svar. Tidigare har det inte varit helt tydligt men troligtvis har provtagningsdatum angetts.	Datum		Variabeln visas och är obligatorisk från start av formuläret. - Ska kunna anges som ååmmdd, ååååmmdd och automatiskt ändras till åååå-mm-dd. - Kontroll ska ske att det är ett giltigt datum, t ex ska man inte kunna ange 150230, 151515 etc. De bör även ha några logiska kontroller i form av varningar, om användare råkar ange ett felaktigt datum. - Datum bör vara: > födelsedatum < dödsdatum = dagens datum (ej framtida datum)
E20_patavdtx	Patologiavdelning	Patologiavdelning.	Text		Variabeln visas och är obligatorisk från start av formuläret.
E20_patavdkod	Patologiavdelning (kod)	Patologiavdelning. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		
E20_preprnr	Preparatnr	Preparatnummer	Text		Variabeln visas och är obligatorisk från start av formuläret.
E20_prepar	Preparatår	Preparatår	Heltal		Variabeln visas och är obligatorisk från start av formuläret. Måste vara ett giltigt årtal mellan 1970 - 2100.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_padejbekr	PAD som bekräftar malignitet saknas (OBS! Gäller enbart patient med malignitet, men där PAD ej bekräftar detta)	PAD som bekräftar malignitet saknas Giltig fr.o.m 2011-08-31	Sant/Falskt		Variabeln visas från start av formuläret. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska endast följande variabler och block visas och vara obligatoriska: Typ av preparat Datum för PAD (gäller preliminärt PAD svar) Patologiavdelning Patologiavdelning (kod) Preparatnr Preparatår Block: Diagnos enligt PAD Block: TNM-klassificering och stadiindelning
E20_neoadj	Neoadjuvant terapi	Neoadjuvant terapi Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Ja 0=Nej	Variabeln visas och är obligatorisk från start av formuläret. Om Neoadjuvant terapi = Nej ska Differentieringsgrad (E30_diffgrad) visas och vara obligatorisk. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_tumurspru	Tumörursprung	Tumörursprung Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Pankreas 2=Ductus choledochus 3=Ampulla/papill 4=Duodenum 5=Annan 6=Okänd	<p>Visas och är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = (1) Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.</p> <p>De flesta val i listan styr att Histologisk tumörrentitet ska visas.</p> <p>VAL 1 = Pankreas styr följande: - Histologisk tumörrentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (pankreas) (E20_histtumentpank) visas med lite indrag under variabeln Tumörursprung i blocket PAD.</p> <p>VAL 2 = Ductus choledochus styr följande: - Histologisk tumörrentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (Ductus Choledochus) (E20_histtumentduct) visas med lite indrag under variabeln Tumörursprung i blocket PAD.</p> <p>VAL 3 = Ampulla/papill styr följande: - Histologisk tumörrentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (Ampulla/Papill) (E20_histtumentamp) visas med lite indrag under variabeln Tumörursprung i blocket PAD.</p> <p>VAL 4 = Duodenum styr följande: - Histologisk tumörrentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (Duodenum) (E20_histtumentduo) visas med lite indrag under variabeln Tumörursprung i blocket PAD.</p> <p>VAL 5 = Annan styr följande: - Ange Histologisk tumörrentitet i fritext (E20_histtumentann) visas med lite indrag under variabeln Tumörursprung i blocket PAD.</p> <p>- Ange tumörursprung (lokal) i fritext (E20_tumursprulok) visas med lite indrag under Ange vilken i blocket PAD.</p> <p>VAL 6 = Okänd styr följande: - Ange vilken (Histologisk tumörrentitet, annan; E20_histtumentann) visas med lite indrag under variabeln Tumörursprung i blocket PAD.</p>
E20_lokal	Lokal	Lokal Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Pankreas 2=Ductus choledochus 3=Ampulla/papill 4=Duodenum 5=Lever 6=Annan 7=Okänd	<p>Visas och är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = (2) Biopsi. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.</p>



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_histtument	Histologisk tumörentitet, enligt WHO klassifikation 2010	Histologisk tumörentitet Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Adenocarcinom UNS 2=Mucinöst adenocarcinom 3=Adenocarcinom: Pankreatobiliär typ 4=Adenocarcinom: Gastrisk-foveolär typ 5=Adenocarcinom: Intestinal typ 6=Duktalt adenocarcinom UNS 7=Adenoskvamös cancer 8=Kolloid cancer 9=Hepatoid cancer 10=Medullär cancer 11=Signetringcellscancer 12=Klarcellscancer 13=Invasivt papillärt adenocarcinom 14=Skivepitelcancer 15=Odifferentierad cancer 16=Odifferentierad cancer med osteoklastliknande jätteceller 17=Acinärcellscancer 18=Acinärcellscystadenocarcinom 19=Acinärcellscystadenom 20=Seröst cystadenocarcinom 21=Seröst cystadenom 22=Intraduktal papillär mucinös neoplasi (IPMN) med invasivt carcinom 23=Intraduktal papillär neoplasi med invasivt carcinom 24=Mucinös cystisk neoplasi (MCN) med invasivt carcinom 25=Solid-pseudopapillär neoplasi 26=Neuroendokrin tumör (NET) grad 1 27=Neuroendokrin tumör (NET) grad 2 28=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, småcellig typ 29=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, storcellig typ 30=Blandat adeno-neuroendokrint carcinom 31=Bägercellscarcinoid 32=Intraduktal papillär mucinös neoplasi (IPMN) med låggradig eller måttlig dysplasi 33=Intraduktal papillär mucinös neoplasi (IPMN) med höggradig dysplasi 34=Intraduktal papillär neoplasi med låggradig eller måttlig dysplasi 35=Intraduktal papillär neoplasi med höggradig dysplasi 36=Mucinös cystisk neoplasi (MCN) med låggradig eller måttlig dysplasi 37=Mucinös cystisk neoplasi (MCN) med höggradig dysplasi 38=PanIN-3 39=Biliär intraepitelial neoplasi grad 3 (BillN-3) 40=Adenom: Tubulärt 41=Adenom: Papillärt 42=Adenom: Tubulopapillärt 43=Adenom: Villöst 44=Adenom: Tubulovillöst 45=Adenom av intestinal typ: Tubulärt 46=Adenom av intestinal typ: Tubulovillöst 47=Adenom av intestinal typ: Villöst 48=Platt intraepitelial neoplasi (dysplasi), höggradig 49=Inflammation/fibros 99=Annan	Visas och är obligatorisk om Typ av prov (E20.typpro) = (2) Biopsi. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_histtumentpank	Histologisk tumörentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (pankreas)	Histologisk tumörentitet pankreas Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Duktalt adenocarcinom UNS 2=Duktalt adenocarcinom: Adenoskvamös cancer 3=Duktalt adenocarcinom: Kolloid cancer 4=Duktalt adenocarcinom: Hepatoid cancer 5=Duktalt adenocarcinom: Medullär cancer 6=Duktalt adenocarcinom: Signetringcellscancer 7=Duktalt adenocarcinom: Odifferentierad cancer 8=Duktalt adenocarcinom: Odifferentierad cancer med osteoklastliknande jätteceller 9=Acinärcellscancer 10=Acinärcellscystadenocarcinom 11=Intraduktal papillär mucinös neoplasi (IPMN) med invasivt carcinom 12=Mucinös cystisk neoplasi (MCN) med invasivt carcinom 13=Solid-pseudopapillär neoplasi 14=Pankreatoblastom 15=Blandat acinärt-duktalt carcinom 16=Blandat acinärt-neuroendokrint carcinom 17=Blandat acinärt-neuroendokrint-duktalt carcinom 18=Blandat duktalt-neuroendokrint carcinom 19=Seröst cystadenocarcinom 20=Pankreatiskt neuroendokrint mikroadenom 21=Neuroendokrin tumör (NET) grad 1 22=Neuroendokrin tumör (NET) grad 2 23=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, storcellig typ 24=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, småcellig typ 25=Insulinom 26=Glukagonom 27=Somatostatinom 28=Gastrinom 29=VIPom 30=EC-cells-, serotoninproducerande NET 31=Intraduktal papillär mucinös neoplasi (IPMN) med lågradig eller måttlig dysplasi 32=Intraduktal papillär mucinös neoplasi (IPMN) med höggradig dysplasi 33=Mucinös cystisk neoplasi (MCN) med lågradig eller måttlig dysplasi 34=Mucinös cystisk neoplasi (MCN) med höggradig dysplasi 35=PanIN-3 36=Seröst cystadenom 37=Acinärcellscystadenom 38=Sekundär malign tumör i pankreas (ex. metastas av njurcancer, ventrikcancer mm) 39=Inflammation (ex. kronisk pankreatit, autoimmun pankreatit) 99=Annan	Visas och är obligatorisk om Tumörursprung = Pankreas Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_histtumentduct	Histologisk tumörentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (Ductus Choledochus)	Histologisk tumörentitet DuctusCholedochus Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Adenocarcinom: Biliär typ 2=Adenocarcinom: Gastrisk-foveolär typ 3=Adenocarcinom: Intestinal typ 4=Adenocarcinom: Klarcellscancer 5=Adenocarcinom: Mucinöst adenocarcinom 6=Adenocarcinom: Signetringcellscancer 7=Adenocarcinom UNS 8=Adenoskvamös cancer 9=Intraduktal papillär neoplasi med invasivt carcinom 10=Mucinös-cystisk neoplasi med invasivt carcinom 11=Skivepitelcancer 12=Odifferentierad cancer 13=Neuroendokrin tumör (NET) grad 1 14=Neuroendokrin tumör (NET) grad 2 15=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, storcellig typ 16=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, småcellig typ 17=Blandat adeno-neuroendokrint carcinom 18=Bägercellscarcinoid 19=Tubulär carcinoid 20=Adenom: Tubulärt 21=Adenom: Papillärt 22=Adenom: Tubulopapillärt 23=Biliär intraepitelial neoplasi grad 3 (BilIN-3) 24=Intraduktal papillär neoplasi med låggradig eller måttlig dysplasi 25=Intraduktal papillär neoplasi med höggradig dysplasi 26=Mucinös-cystisk neoplasi med låggradig eller måttlig dysplasi 27=Mucinös-cystisk neoplasi med höggradig dysplasi 28=Inflammation/fibros (ex. benign postinflammatorisk striktur) 99=Annan	Visas och är obligatorisk om Tumörursprung = Ductus Choledochus. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_histtumentamp	Histologisk tumörentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (Ampulla/Papill)	Histologisk tumörentitet.AmpullaPapill Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Adenocarcinom: Intestinal typ 2=Adenocarcinom: Pankreatobiliär typ 3=Adenocarcinom UNS 4=Adenoskvamös cancer 5=Klarcellscancer 6=Hepatoid cancer 7=Invasivt papillärt adenocarcinom 8=Mucinöst adenocarcinom 9=Signetringcellscancer 10=Skivepitelcancer 11=Odifferentierad cancer 12=Odifferentierad cancer med osteoklastliknande jätteceller 13=Neuroendokrin tumör (NET) grad 1 14=Neuroendokrin tumör (NET) grad 2 15=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, storcellig typ 16=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, småcellig typ 17=Blandat adeno-neuroendokrint carcinom 18=EC-cells-, serotoninproducerande NET 19=Gangliocystiskt paragangliom 20=Somatostatinproducerande NET 21=Adenom av intestinal typ: Tubulärt 22=Adenom av intestinal typ: Tubulovillöst 23=Adenom av intestinal typ: Villöst 24=Icke-invasiv pankreatobiliär papillär neoplasi med låggradig dysplasi (låggradig intraepitelial neoplasi) 25=Icke-invasiv pankreatobiliär papillär neoplasi med höggradig dysplasi (höggradig intraepitelial neoplasi) 26=Platt intraepitelial neoplasi (dysplasi), höggradig 27=Inflammation/fibros 99=Annan	Visas och är obligatorisk om Tumörursprung = Ampulla/Papill Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E20_histtumentduo	Histologisk tumörentitet, enligt WHO klassifikation 2010 (Duodenum)	Histologisk tumörentitet Duodenum Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Adenocarcinom UNS 2=Mucinöst adenocarcinom 3=Signetringcellscancer 4=Adenoskvamös cancer 5=Medullär cancer 6=Skivepitelcancer 7=Odifferentierad cancer 8=Neuroendokrin tumör (NET) grad 1 9=Neuroendokrin tumör (NET) grad 2 10=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, storcellig typ 11=Neuroendokrint carcinom (NEC) grad 3, småcellig typ 12=Blandat adeno-neuroendokrint carcinom 13=EC-cells-, serotoninproducerande NET 14=Gangliocystiskt paragangliom 15=Gastrinom 16=L-cells-, glukagonliknande peptid-producerande och PP-/PPY-producerande NET 17=Somatostatinproducerande NET 18=Adenom: Tubulärt 19=Adenom: Villöst 20=Adenom: Tubulovillöst 21=Dysplasi (intraepitelial neoplasi), låggradig 22=Dysplasi (intraepitelial neoplasi), höggradig 23=Hamartom 24=Juvenil polyp 25=Peutz-Jeghers polyp 26=Inflammation 99=Annan	Visas och är obligatorisk om Tumörursprung = Duodenum. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.
E20_histtumentann	Ange Histologisk tumörentitet i fritext	Histologisk tumörentitet i fritext Giltig fr.o.m 2017-02-01	Text		Visas och är obligatorisk om Tumörursprung = Annan ELLER Tumörursprung = Okänd Visas och är obligatorisk även om Histologisk tumörentitet = Annan (OBS! gäller alla variabler för Histologisk tumörentitet, E20_histtumentpank, E20_histtumentduct, E20_histtumentamp, E20_histtumentduo och E20_histtument). Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.
E20_tumursprulok	Ange tumörursprung (lokal) i fritext	Tumörursprung (lokal) i fritext Giltig fr.o.m 2017-02-01	Text		Visas och är obligatorisk om Tumörursprung = Annan. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.
E20_yttsyntum	Ytterligare synkron tumör	Ytterligare synkron tumör Giltig fr.o.m 2017-02-01	Sant/Falskt		Visas och är obligatorisk från start. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna INTE visas.
E20_yttsyntumann	Ange vilken ytterligare synkron tumör	Ange vilken ytterligare synkron tumör Giltig fr.o.m 2017-02-01	Text		Visas och är obligatorisk om Ytterligare synkron tumör är ikryssad.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E30_diffgrad	Differentieringsgrad	Differentieringsgrad	Lista	1=Hög 2=Medelhög 3=Låg 4=Odifferenterad 96=Ej bedömbär 98=Uppgift saknas/ej tillämplig	Om Neoadjuvant terapi = Nej ska denna visas och vara obligatorisk för både inrapportör och monitor.



## Inväxt

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E30_lyminv	Lymfkärl	Lymfkärnsinväxt	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	Ingår i blocket 'Inväxt'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E30_veninv	Ven	Veninväxt	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	Ingår i blocket 'Inväxt'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E30_perinv	Perineural	Perineural inväxt	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	Ingår i blocket 'Inväxt'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.



## Tumörstorlek

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E35_tumstotot	Total tumörstorlek (non-invasiv plus invasiv komponent)	Total tumörstorlek (non-invasiv plus invasiv komponent) Giltig fr.o.m 2017-02-01	Heltal		Ingår i blocket 'Tumörstorlek'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Anges i mm. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E35_tumstoinv	Tumörstorlek, invasiv komponent	Tumörstorlek, invasiv komponent Giltig fr.o.m 2017-02-01	Heltal		Ingår i blocket 'Tumörstorlek'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Anges i mm. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.



## Lymfkörtlar

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E60_reglymfantundersokta	Regionala lymfkörtlar, antal undersökta (Inkluderar alla lymfkörtlar i huvudpreparatet plus separat insända regionala lymfkörtlar)	Regionala lymfkörtlar, antal undersökta (Inkluderar alla lymfkörtlar i huvudpreparatet plus separat insända regionala lymfkörtlar) Giltig fr.o.m 2017-02-01	Heltal		Ingår i blocket 'Lymfkörtlar'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E60_reglymfantpos	Regionala lymfkörtlar, antal positiva (Inkluderar alla lymfkörtlar i huvudpreparatet plus separat insända regionala lymfkörtlar)	Regionala lymfkörtlar, antal positiva (Inkluderar alla lymfkörtlar i huvudpreparatet plus separat insända regionala lymfkörtlar) Giltig fr.o.m 2017-02-01	Heltal		Ingår i blocket 'Lymfkörtlar'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E60_ickereglymfantundersokta	Icke-regionala lymfkörtlar (t ex aortocaval), antal undersökta	Icke-regionala lymfkörtlar (t ex aortocaval), antal undersökta Giltig fr.o.m 2017-02-01	Heltal		Ingår i blocket 'Lymfkörtlar'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E60_ickereglymfantpos	Icke-regionala lymfkörtlar (t ex aortocaval), antal positiva	Icke-regionala lymfkörtlar (t ex aortocaval), antal positiva Giltig fr.o.m 2017-02-01	Heltal		Ingår i blocket 'Lymfkörtlar'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.

## Resektionsmarginaler

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E70_mikrad	Mikroskopisk radikalitet	Mikroskopisk radikalitet	Lista	0=R0 1=R1 < 1 mm marginal 96=Ej bedömbart 98=Uppgift saknas	Texten ändrades fr.o.m 2017-01-01 för följande val från: 0 = R0 (radikal) 1 = R1 (icke radikal) Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska denna inte visas.
E70_posterior	Posterior	Posterior Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_smv	SMV	SMV Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_sma	SMA	SMA	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_anterior	Anterior (För anteriora ytan gäller R1 endast om växt på ytan dvs 0 mm clearance)	Anterior (För anteriora ytan gäller R1 endast om växt på ytan dvs 0 mm clearance) Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_panktransyta	Pankreas transektionsyta	Pankreas transektionsyta Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_gallgang	Gallgång	Gallgång Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_duovent	Duodenum/ventrikel	Duodenum/ventrikel Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Negativ 1=Positiv 96=Ej tillämplig 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Mikroskopisk radikalitet (E70_mikrad) = R1 < i mm marginal.
E70_venresektat	Medföljande makroskopiskt venresektat	Medföljande makroskopiskt venresektat Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	1=Ja 0=Nej	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Blocket visas om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Variabeln är obligatorisk om Typ av prov (E20_typpro) = 1 Operationspreparat. Om 'PAD som bekräftar malignitet saknas' är ikryssad ska blocket INTE visas.
E70_tuminvaxtven	Tumörinväxt i ven	Tumörinväxt i ven Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Nej 1=Ja, i kärlväggen men når ej in i lumen 2=Ja, i kärlväggen och i lumen 97=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Medföljande makroskopiskt venresektat (E70_venresektat) = Ja.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E70_venresektionsmarginenv	Venresektionsmarginalen involverad	Venresektionsmarginalen involverad Giltig fr.o.m 2017-02-01	Lista	0=Nej 1=Ja 96=Ej bedömbart	Ingår i blocket 'Resektionsmarginaler'. Variabeln visas och är obligatorisk om Tumörinväxt i ven (E70_tuminvaxtv) = Ja, i kärlväggen men när ej in i lumen ELLER Tumörinväxt i ven (E70_tuminvaxtv) = Ja, i kärlväggen och i lumen.

## Diagnos enligt PAD

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E50_diagpad	Diagnos (ICD10)	Diagnos enligt PAD 2011-05-25: Svarsalternativ 17 tillagt i värde-listan. 2011-07-05: C-koder inom parentes tillagt på diagnoser som kan vara aktuella för cancerregistret i värde-listan. Tillägg fr.o.m. 2012-01-01: C25.8 tillagt som nytt val. (Listan sorteras med hjälp av Prio för att få rätt ordning.) OBS! Tänk på att sifferkoden för de olika valen i listan kan skilja i de olika variablerna för diagnos i de olika formulärens.	Lista	01=C17.0 Malign tumör i duodenum 02=C24.0 Malign tumör i distal gallgång 03=C24.1 Malign tumör i papilla Vateri 04=C25.0 Malign tumör i caput 05=C25.1 Malign tumör i corpus 06=C25.2 Malign tumör i cauda 07=C25.3 Malign tumör i ductus 08=C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna 18=C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas 09=D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum 10=D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri 11=D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas 12=D13.2 Benign tumör i duodenum 13=D13.5 Benign tumör i distal gallgång eller papilla Vateri 14=D13.6 Benign tumör i pankreas 15=D13.7 (C25.4) Benign tumör i endokrina delen av pankreas 16=K86 Kronisk pankreatit 17=C78.8 (C80.9) Sekundär malign tumör 99=00 Övrig diagnoskod	Ingår i blocket 'Diagnos enligt PAD'. Blocket visas och variabeln är obligatorisk från start av formuläret. När val har gjorts i denna visas blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'. Olika val i denna variabel påverkar variablerna i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning', se mer information under respektive variabel. OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D13.2 Benign tumör i duodenum ELLER = D13.5 Benign tumör i distal gallgång eller papilla Vateri EILLER = D13.6 Benign tumör i pankreas EILLER = D13.7 (C25.4) Benign tumör i endokrina delen av pankreas ELLER = K86 Kronisk pankreatit visa INTE blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'
E50_diagpadann	Ange vilken övrig diagnoskod	Typ av annan diagnoskod.	Text		Ingår i blocket 'Diagnos enligt PAD'. Om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = 00 Övrig diagnoskod ska denna visas för både inrapportör och monitor. Den ska också vara obligatorisk för både inrapportör och monitor

## TNM-klassificering och stadiindelning enligt UICC (7:e upplaga, 2009)

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E40_pt	T-klassifikation	pT-klassifikation (Ingår i uträkning av POSSUM-score) 2011-05-19: Prefixet 'p' är borttaget i värde-listan. OBS! Tänk på att sifferkoden för de olika valen i listan kan skilja i de olika variablerna för T-klassifikation i de olika formulären.	Lista	01=TX 02=T0 03=Tis 04=T1 05=T2 06=T3 07=T4	Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'. Valideringen beskrivs under blocket i kravspecifikationen. Visas och om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) INTE = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) INTE = C17.0 Malign tumör i duodenum. Är obligatorisk OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum ELLER = C24.0 Malign tumör i distal gallgång ELLER = C24.1 Malign tumör i papilla Vateri ELLER = C25.0 Malign tumör i caput ELLER = C25.1 Malign tumör i corpus ELLER = C25.2 Malign tumör i cauda ELLER = C25.3 Malign tumör i ductus ELLER = C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna ELLER = C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas. Valet Tis och T0 är inte giltiga i kombination med någon av diagnoserna där denna variabel är obligatorisk (se ovan) och ska generera ett felmeddelande enligt 'Kombinationen malign diagnos och T-klassifikation matchar ej.' Valet Tis sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas. Olika val i denna variabel påverkar variablerna Stage (E40_stage) och Malignitet POSSUM (E40_malposs), se mer information under respektive variabel.
E40_tklassduo	T-klassifikation (duodenum)	T-klassifikation för tumör i duodenum (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig fr.o.m 2011-08-31. OBS! Tänk på att sifferkoden för de olika valen i listan kan skilja i de olika variablerna för T-klassifikation i de olika formulären.	Lista	0=TX 1=T0 2=Tis 7=T1a 8=T1b 4=T2 5=T3 6=T4	Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'. Visas om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum. Är obligatorisk om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum. Värdet Tis sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum. Olika val i denna variabel påverkar variablerna Stage (E40_stage) och Malignitet POSSUM (E40_malposs), se mer information under respektive variabel.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E40_pn	N-klassifikation	pN-klassifikation (Ingår i uträkning av POSSUM-score) 2011-05-19: Prefixet 'p' är borttaget i värde-listan. OBS! Tänk på att sifferkoden för de olika valen i listan kan skilja i de olika variablerna för N-klassifikation i de olika formulären.	Lista	1=NX 2=N0 3=N1	Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'. Visas om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) INTE = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) INTE = C17.0 Malign tumör i duodenum. Är obligatorisk OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum ELLER = C24.0 Malign tumör i distal gallgång ELLER = C24.1 Malign tumör i papilla Vateri ELLER = C25.0 Malign tumör i caput ELLER = C25.1 Malign tumör i corpus ELLER = C25.2 Malign tumör i cauda ELLER = C25.3 Malign tumör i ductus ELLER = C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna ELLER = C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas. Valet N0 sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas. Olika val i denna variabel påverkar variablerna Stage (E40_stage) och Malignitet POSSUM (E40_malposs), se mer information under respektive variabel.
E40_nklassduo	N-klassifikation (duodenum)	N-klassifikation för tumör i duodenum (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig fr.o.m 2011-08-31. OBS! Tänk på att sifferkoden för de olika valen i listan kan skilja i de olika variablerna för N-klassifikation i de olika formulären.	Lista	0=NX 1=N0 2=N1 3=N2	Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'. Visas och om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum. Är obligatorisk om Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum. Värdet N0 sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum. Olika val i denna variabel påverkar variablerna Stage (E40_stage) och Malignitet POSSUM (E40_malposs), se mer information under respektive variabel.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E40_m1	M-klassifikation = pM1	M-klassifikation = pM1 Giltig fr.o.m XXXX-XX-XX	Lista	1=Ja 0=Nej	<p>Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'.</p> <p>Visas när något av valen i Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) har valts.</p> <p>Är obligatorisk</p> <p>OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = C17.0 Malign tumör i duodenum  ELLER = C17.0 Malign tumör i duodenum  ELLER = C24.0 Malign tumör i distal gallgång  ELLER = C24.1 Malign tumör i papilla Vateri  ELLER = C25.0 Malign tumör i caput  ELLER = C25.1 Malign tumör i corpus  ELLER = C25.2 Malign tumör i cauda  ELLER = C25.3 Malign tumör i ductus  ELLER = C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna  ELLER = C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas.</p> <p>Valet Nej sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas.</p> <p>Olika val i denna variabel påverkar variablerna Stage (E40_stage) och Malignitet POSSUM (E40_malposs), se mer information under respektive variabel.</p>

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E40_stage	Stage	Stage	Text		<p>Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'.</p> <p>Visas men kan inte ändras när något av valen i Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) har valts.</p> <p>Värdet '0' sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas.</p> <p>Olika kombinationer av Diagnos (ICD10) (E50_diagpad), T-klassifikation, N-klassifikation och M-klassifikation = pM1 ger olika värde för denna variabel:  Diagnos = C17.0 OCH (T1a ELLER T1b ELLER T2) OCH N0 OCH pM1 = Nej ger värdet 'I'.</p> <p>Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH T4 OCH pM1 = Nej ger värdet 'III'.</p> <p>Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH T4 OCH N1 OCH pM1 = Nej ger värdet 'III'.</p> <p>Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH T1 OCH N0 OCH pM1 = Nej ger värdet 'IA'.</p> <p>Diagnos = (C17.0 ELLER C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH T3 OCH N0 OCH pM1 = Nej ger värdet 'IIA'.</p> <p>Diagnos = C17.0 OCH N1 OCH pM1 = Nej ger värdet 'IIIA'.</p> <p>Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH T2 OCH N0 OCH pM1 = Nej ger värdet 'IB'.</p> <p>Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH (T1 ELLER T2 ELLER T3) OCH N1 OCH pM1 = Nej ger värdet 'IIIB'.</p> <p>Diagnos = C17.0 OCH T4 OCH N2 OCH pM1 = Nej ger värdet 'IIIB'.</p> <p>Diagnos = (C17.0 ELLER C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH pM1 = Ja ger värdet 'IV'.</p> <p>Diagnos = C78.8 ger värdet 'IV'.</p> <p>Diagnos = Övrig diagnoskod OCH pM1 = Ja ger värdet 'IV'.</p>



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E40_malposs	Malignitet POSSUM	POSSUM-poäng för TNM-klassifikationen	Heltal		<p>Ingår i blocket 'TNM-klassificering och stadiindelning'.</p> <p>Visas men kan inte ändras när något av valen i Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) har valts.</p> <p>Värdet 2 sätts automatiskt OM Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri ELLER Diagnos (ICD10) (E50_diagpad) = D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas. Olika kombinationer av Diagnos (ICD10) (E50_diagpad), T-klassifikation, N-klassifikation och M-klassifikation = pM1 ger olika värde för denna variabel:  Diagnos = C17.0 OCH (T1a ELLER T1b ELLER T2 ELLER T3) OCH N0 OCH pM1 = Nej ger värdet 2.  Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH (T1 ELLER T2 ELLER T3) OCH N0 OCH pM1 = Nej ger värdet 2.  Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH T4 OCH pM1 = Nej ger värdet 2.  Diagnos = C17.0 OCH N1 OCH pM1 = Nej ger värdet 4.  Diagnos = C17.0 OCH T4 OCH N2 OCH pM1 = Nej ger värdet 4.  Diagnos = (C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH (T1 ELLER T2 ELLER T3 ELLER T4) OCH N1 OCH pM1 = Nej ger värdet 4.  Diagnos = (C17.0 ELLER C24.0 ELLER C24.1 ELLER C25.0 ELLER C25.1 ELLER C25.2 ELLER C25.3 ELLER C25.4 ELLER C25.8) OCH pM1 = Ja ger värdet 8.  Diagnos = C78.8 ger värdet 8.  Diagnos = Övrig diagnoskod OCH pM1 = Ja ger värdet 8.  Diagnos = D13.2 ELLER D13.5 ELLER D13.6 ELLER D13.7 ELLER K86 ger värdet 1.  Diagnos = Övrig diagnoskod ger värdet 1.</p>

## Formulär F - Postoperativ uppföljning

### Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
F00_komplett	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarrutan skickas	V g markera kryssrutan om inrapporteringen avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter.	Sant/Falskt		
F00_initav	Initierat av	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, IntieratAv. Synlig endast för monitor.	Text		
F00_inrappenh	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Synlig endast för monitor.	Text		
F00_insjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		
F00_inklin	Inrapporterande klinik (kod)	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		
F00_inrapport	Inrapportör	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Synlig endast för monitor.	Text		
F00_anmlak	Anmälande läkare	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten.	Text		Obligatorisk
F00_indat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering.	Datum		
F00_monkomm	Monitors kommentar	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten.	Text		

## Uppföljning

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
F10_datum	Datum för uppföljning	Datum för uppföljning.	Datum		Obligatorisk
F10_livet	Patienten är i livet	Patienten är i livet.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk
F10_livqol	Har patientens livskvalitet dokumenterats genom QoL-formulär	Har patientens livskvalitet dokumenterats genom QoL-formulär	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk
F10_recidiv	Patienten har ett känt recidiv	Patienten har ett känt recidiv.	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk
F10_adjter	Patienten har genomgått eller genomgår adjuvant terapi	Patienten har genomgått eller genomgår adjuvant terapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk
F10_who	Performance status enligt WHO	Performance status enligt WHO	Lista	0=0 1=1 2=2 3=3 4=4	Obligatorisk Släcks och är INTE obligatorisk om 'Patienten är i livet' = Nej

## Formulär G - Onkologisk behandling

### Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G00_initav	Initierat av	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Synlig endast för monitor.	Text		Synlig endast för monitor.
G00_inrappenhet	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Synlig endast för monitor.	Text		Synlig endast för monitor.
G00_insjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Synlig endast för monitor.
G00_inklin	Inrapporterande klinik (kod)	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Text		Synlig endast för monitor.
G00_inrapportor	Inrapportör	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Synlig endast för monitor.	Text		Synlig endast för monitor.
G00_anmlak	Anmälade läkare	Namn på den läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten.	Text		Obligatorisk
G00_indat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering. Ifylls automatiskt (systemets datum) om tom.	Datum		
G00_komplett	V g markera med kryss om inrapporteringen avser komplettering/ rättning av enstaka uppgifter	Komplettering eller rättning av enstaka uppgifter	Sant/Falskt		
G00_monkomm	Monitors kommentar	Monitors kommentar	Text		

**Given terapi**

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G10_ejaktivtumbeh	Ingen aktiv tumörbehandling given	Ingen aktiv tumörbehandling given Kryss här = Inget annat ska fyllas i.	Sant/Falskt		Om ikryssad behöver inget annat fyllas i.



## Palliativ intention

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G20_palint	Palliativ intervention	Palliativ intervention	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Ingen aktiv tumörbehandling given' (G10_ejaktivtumbeh) INTE är ikryssad.
G20_startpalint	Ange startdatum	Startdatum för palliativ intervention	Datum		Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja. Datumkontroll: Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
G20_gallvägsstent	Gallvägsstent	Gallvägsstent	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_duodenalstent	Duodenalstent	Duodenalstent	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_ge_anastomos	GE-anastomos	GE-anastomos	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_gastrostomi	Gastrostomi	Gastrostomi	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_jejunostomi	Jejunostomi	Jejunostomi	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_pac	Subcutan venport (PAC)	Subcutan venport (PAC)	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_annanpalint	Annan palliativ intervention	Annan palliativ intervention	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Palliativ intervention' (G20_pallint) = Ja.
G20_annanpalinttxt	Ange vilken annan palliativ intervention	Ange vilken annan palliativ intervention	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Annan palliativ intervention' (G20_annanpalint) = Ja.



## Primär kemoradioterapi

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G30_primkemradter	Primär kemoradioterapi	Primär kemoradioterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Ingen aktiv tumörbehandling given' (G10_ejaktivtumbek) INTE är ikryssad.
G30_startprimkemradt	Ange startdatum	Ange startdatum för primär kemoradioterapi	Datum		Aktiveras och är obligatorisk om 'Primär kemoradioterapi' (G30_primkemradter) = Ja. Datumkontroll: Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.



## Radioterapi

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G40_radter	Radioterapi	Radioterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Ingen aktiv tumörbehandling given' (G10_ejaktivtumbeh) INTE är ikryssad. Sätts automatiskt till 'Ja' om 'Primär kemoradioterapi' (G30_primkemradter) = Ja.
G40_startradter	Ange startdatum	Startdatum för radioterapi	Datum		Aktiveras och är obligatorisk om 'Radioterapi' (G40_radter) = Ja. Datumkontroll: Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
G40_primtumradter	Primärtumör	Primärtumör	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Radioterapi' (G40_radter) = Ja. Sätts automatiskt till 'Ja' om 'Primär kemoradioterapi' (G30_primkemradter) = Ja.
G40_fjarrmetradter	Fjärrmetastas	Fjärrmetastas	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Radioterapi' (G40_radter) = Ja.
G40_neoadjradter	Neoadjuvant radioterapi	Neoadjuvant radioterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Radioterapi' (G40_radter) = Ja.
G40_adjradter	Adjuvant radioterapi	Adjuvant radioterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Radioterapi' (G40_radter) = Ja.





## Kemoterapi/Systemterapi

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_kemoter	Kemoterapi/ Systemterapi	Kemoterapi/ Systemterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Ingen aktiv tumörbehandling given' (G10_ejaktivtumbeh) INTE är ikryssad.
G50_startkemoter	Ange startdatum	Startdatum för Kemoterapi/ Systemterapi	Datum		Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja Datumkontroll: Kan ej vara ett framtida datum, Kan ej vara FÖRE födelse, Kan ej vara EFTER död.
G50_1alinjecyt	Första linjen (palliativ)	Första linjen (palliativ)	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja
G50_1alinjecyt1	Cytostatika 1	Första linjen (palliativ) Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om G50_1alinjecyt = Ja.
G50_1alinjecyt1annan	Annan, specificera	Första linjen (palliativ) Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Första linjen (palliativ) Cytostatika 1' (G50_1alinjecyt1) = Annan
G50_1alinjecyt2	Cytostatika 2	Första linjen (palliativ) Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Första linjen (palliativ)' (G50_1alinjecyt) = Ja.

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_1alinjecyt2annan	Annan, specificera	Första linjen (palliativ) Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Första linjen (palliativ) Cytostatika 2' (G50_1alinjecyt2) = Annan
G50_1alinjecyt3	Cytostatika 3	Första linjen (palliativ) Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Första linjen (palliativ)' (G50_1alinjecyt) = Ja.
G50_1alinjecyt3annan	Annan, specificera	Första linjen (palliativ) Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Första linjen (palliativ) Cytostatika 3' (G50_1alinjecyt3) = Annan
G50_neoadjcyt	Neoadjuvant cytostatika	Neoadjuvant cytostatika	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja
G50_neoadjcyt1	Cytostatika 1	Neoadjuvant cytostatika Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om 'Neoadjuvant cytostatika' (G50_neoadjcyt) = Ja.
G50_neoadjcyt1annan	Annan, specificera	Neoadjuvant cytostatika Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Neoadjuvant cytostatika Cytostatika 1' (G50_neoadjcyt1) = Annan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_neoadjcyt2	Cytostatika 2	Neoadjuvant cytotatika Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Neoadjuvant cytotatika' (G50_neoadjcyt) = Ja.
G50_neoadjcyt2annan	Annan, specificera	Neoadjuvant cytotatika Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Neoadjuvant cytotatika Cytostatika 2' (G50_neoadjcyt2) = Annan
G50_neoadjcyt3	Cytostatika 3	Neoadjuvant cytotatika Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Neoadjuvant cytotatika' (G50_neoadjcyt) = Ja.
G50_neoadjcyt3annan	Annan, specificera	Neoadjuvant cytotatika Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Neoadjuvant cytotatika Cytostatika 3' (G50_neoadjcyt3) = Annan
G50_adjcyt	Adjuvant cytotatika	Adjuvant cytotatika	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_adjcyt1	Cytostatika 1	Adjuvant cytotatika Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om 'Adjuvant cytotatika' (G50_adjcyt) = Ja.
G50_adjcyt1annan	Annan, specificera	Adjuvant cytotatika Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Adjuvant cytotatika Cytostatika 1' (G50_adjcyt1) = Annan
G50_adjcyt2	Cytostatika 2	Adjuvant cytotatika Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Adjuvant cytotatika' (G50_adjcyt) = Ja.
G50_adjcyt2annan	Annan, specificera	Adjuvant cytotatika Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Adjuvant cytotatika Cytostatika 2' (G50_adjcyt2) = Annan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_adjcyt3	Cytostatika 3	Adjuvant cytostatika Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Adjuvant cytostatika' (G50_adjcyt) = Ja.
G50_adjcyt3annan	Annan, specificera	Adjuvant cytostatika Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Adjuvant cytostatika Cytostatika 3' (G50_adjcyt3) = Annan
G50_kombtercyt	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja Sätts automatiskt till 'Ja' om 'Primär kemoradioterapi' (G30_primkemradter) = Ja.
G50_kombtercyt1	Cytostatika 1	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kombinationsterapi med kurativ radioterapi' (G50_kombtercyt) = Ja.
G50_kombtercyt1annan	Annan, specificera	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 1' (G50_kombtercyt1) = Annan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_kombtercyt2	Cytostatika 2	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Kombinationsterapi med kurativ radioterapi' (G50_kombtercyt) = Ja.
G50_kombtercyt2annan	Annan, specificera	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 2' (G50_kombtercyt2) = Annan
G50_kombtercyt3	Cytostatika 3	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Kombinationsterapi med kurativ radioterapi' (G50_kombtercyt) = Ja.
G50_kombtercyt3annan	Annan, specificera	Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Kombinationsterapi med kurativ radioterapi Cytostatika 3' (G50_kombtercyt3) = Annan
G50_2alinjecyt	Andra linjen	Andra linjen	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_2alinjecyt1	Cytostatika 1	Andra linjen Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om 'Andra linjen' (G50_2alinjecyt) = Ja.
G50_2alinjecyt1annan	Annan, specificera	Andra linjen Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Andra linjen Cytostatika 1' (G50_2alinjecyt1) = Annan
G50_2alinjecyt2	Cytostatika 2	Andra linjen Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Andra linjen' (G50_2alinjecyt) = Ja.
G50_2alinjecyt2annan	Annan, specificera	Andra linjen Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Andra linjen Cytostatika 2' (G50_2alinjecyt2) = Annan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_2alinjecyt3	Cytostatika 3	Andra linjen Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Andra linjen' (G50_2alinjecyt) = Ja.
G50_2alinjecyt3annan	Annan, specificera	Andra linjen Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Andra linjen Cytostatika 3' (G50_2alinjecyt3) = Annan
G50_3elinjecyt	Tredje linjen	Tredje linjen	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja
G50_3elinjecyt1	Cytostatika 1	Tredje linjen Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om 'Tredje linjen' (G50_3elinjecyt) = Ja.
G50_3elinjecyt1annan	Annan, specificera	Tredje linjen Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Tredje linjen Cytostatika 1' (G50_3elinjecyt1) = Annan



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_3elinjecyt2	Cytostatika 2	Tredje linjen Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Tredje linjen' (G50_3elinjecyt) = Ja.
G50_3elinjecyt2annan	Annan, specificera	Tredje linjen Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Tredje linjen Cytostatika 2' (G50_3elinjecyt2) = Annan
G50_3elinjecyt3	Cytostatika 3	Tredje linjen Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11=Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Tredje linjen' (G50_3elinjecyt) = Ja.
G50_3elinjecyt3annan	Annan, specificera	Tredje linjen Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Tredje linjen Cytostatika 3' (G50_3elinjecyt3) = Annan
G50_ytterlyt	Ytterligare kemo-/systemterapi	Ytterligare kemo-/systemterapi	Lista	0=Nej 1=Ja	Aktiveras och är obligatorisk om 'Kemoterapi/ Systemterapi' (G50_kemoter) = Ja

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_ytterlcyt1	Cytostatika 1	Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 1	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11>Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras och är obligatorisk om 'Ytterligare kemo-/systemterapi' (G50_ytterlcyt) = Ja.
G50_ytterlcyt1annan	Annan, specificera	Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 1, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 1' (G50_ytterlcyt1) = Annan
G50_ytterlcyt2	Cytostatika 2	Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 2	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11>Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Ytterligare kemo-/systemterapi' (G50_ytterlcyt) = Ja.
G50_ytterlcyt2annan	Annan, specificera	Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 2, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 2' (G50_ytterlcyt2) = Annan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G50_ytterlyt3	Cytostatika 3	Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 3	Lista	00= 01=Bevacizumab 02=Capecitabin 03=Cetuximab 04=Cisplatin 05=Docetaxel 06=Doxorubicin 07=Epirubicin 08=Etoposid 09=Fluorouracil 10=Gemcitabin 11>Ifosfamid 12=Irinotekan 13=Karboplatin 14=Mitomycin C 15=Oxaliplatin 16=Paklitaxel 17=Erlotinib 99=Annat	Aktiveras om 'Ytterligare kemo-/systemterapi' (G50_ytterlyt3) = Ja.
G50_ytterlyt3annan	Annan, specificera	Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 3, Annan, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Ytterligare kemo-/systemterapi Cytostatika 3' (G50_ytterlyt3) = Annan



## Annan tumörbehandling

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G60_anntumbeh	Annan tumörbehandling	Annan tumörbehandling	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Ingen aktiv tumörbehandling given' (G10_ejaktivtumbeh) INTE är ikryssad.
G60_vilkenanntumbeh	Ange vilken	Annan tumörbehandling, vilken, specificerad i klartext	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Annan tumörbehandling' (G60_anntumbeh) = Ja



## Studiedeltagande

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G70_studie	Deltar eller har patienten deltagit i behandlingsstudie(r)	Deltar eller har patienten deltagit i behandlingsstudie(r)	Lista	0=Nej 1=Ja	Obligatorisk om 'Ingen aktiv tumörbehandling given' (G10_ejaktivtumbek) INTE är ikryssad.
G70_studietxt	Ange vilken/vilka	Vilken/vilka studier	Text		Aktiveras och är obligatorisk om 'Deltar eller har patienten deltagit i behandlingsstudie(r)' (G70_studie) = Ja



## Kommentarer

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
G80_kommentarer	Kommentar	Kommentar	Text		

## Historiska variabler

### A - Anmälan

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A00_datvalmissvf	Beslutsdatum för välgrundad misstanke enligt SVF	Beslutsdatum för välgrundad misstanke enligt SVF Giltig fr.o.m 2016-09-01 Giltig t.o.m 2017-12-31	Datum		
A00_mdk	Patienten bedömd på multidisciplinär konferens	Patienten bedömd på multidisciplinär konferens Gäller t.o.m 2013-12-31 Om A00_mdk = Ja, på annat sjukhus/klinik behövs inget annat än sjukhus/klinik fyllas i.	Lista	0=Nej 1=Ja, på inrapporterande enhet 2=Ja, på annat sjukhus/klinik	
A00_mdksjhtxt	Sjukhus/klinik där patienten är bedömd på multidisciplinär konferens.	Sjukhus/klinik där patienten är bedömd på multidisciplinär konferens. Gäller t.o.m 2013-12-31 Obligatorisk om A00_mdk = Ja, på annat sjukhus/klinik	Text		
A00_mdksjhkod	Sjukhus (kod)	Sjukhus/klinik där patienten är bedömd på multidisciplinär konferens. Sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Gäller t.o.m 2013-12-31	Text		
A00_mdcklinkod	Klinik (kod)	Sjukhus/klinik där patienten är bedömd på multidisciplinär konferens. Klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Gäller t.o.m 2013-12-31	Text		
A10_ultlju	Ultraljud	Transabsdominellt ultraljud Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_dtg	Datortomografi	Datortomografi Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_mrt	MRT	Magnetkamera undersökning (MRT) Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_endskous	Endoskopiskt US	Endoskopiskt ultraljud Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_ercp	ERCP	ERCP Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_ptc	PTC	PTC Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_petct	PET/PET-CT	PET/PET-CT Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_dialap	Diagnostisk laparoskopi	Diagnostisk laparoskopi Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_scigra	Scintigrafi	Scintigrafi Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_vavprov	Vävnadsprov	Vävnadsprov Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A10_vavprovtyp	Ange om vävnadsprovet är benigt eller malignt	Ange om vävnadsprovet är benigt eller malignt Gäller t.o.m 2013-12-31 Obligatorisk om A10_vavnprov = Ja Nytt val i listan (Inkonklusivt) gäller fr.o.m 2013-01-01. Sorteringen enligt pappersblanketten.	Lista	2=Malignt 3=Inkonklusivt 1=Benigt	
A10_neuutr	Neuroendokrin utredning	Neuroendokrin utredning Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A10_neuutres	Resultat av neuroendokrin utredning.	Resultat av neuroendokrin utredning. Obligatorisk om A10_neuutr = Ja Ny variabel, gäller fr.o.m 2013-01-01. Gäller t.o.m 2013-12-31	Lista	1=Positivt 2=Negativt	
A20_veneng	Venengagemang	Venengagemang 2010-11-02: Textändring för alternativ 1. Giltig t.o.m 2013-12-31.	Lista	0=Inget 1=Ja, max 50 % kringväxt, ingen deformation 2=Ja, mer än 50%, o/e deformation, max 2 cm 3=Ja, mer än 50%, o/e deformation, mer än 2 cm 4=Ja, total ocklusion med kollateralbildning 5=Ja, SMV huvudgrenar involverade 98=Uppgift saknas (ej bedömd)	
A20_arteng	Artäregagemang	Artäregagemang 2010-11-02: Textändring för alternativ 0. Alternativ 2 och 3 (giltiga t.o.m 2012-12-31) ersätts av alternativ 6 (giltig fr.o.m 2013-01-01). Giltig t.o.m 2013-12-31.	Lista	0=Inget 1=Ja, max 50% och max 2 cm längd 2=Ja, peripank växt bakom och förbi SMA relativt tumören 3=Ja, peripank växt förbi truncus o/e a hepatica 6=Ja, mer än 50% förbi SMA o/el /truncus men ej runt 4=Ja, SMA o/e truncus/a hepatica omsluten av tumör 5=Ja, SMA huvudgrenar involverade ("kvasten") 98=Uppgift saknas (ej bedömd)	
A20_forslymf	Förstorade lymfkörtlar	Förstorade lymfkörtlar Borttagen från formuläret. Giltig t.o.m 2012-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	
A20_metlev	Metastas i lever	Metastas i lever Obligatorisk om A20_fjarret = Ja Har flyttats upp i formuläret fr.o.m 2013-01-01. Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_metlun	Metastas i lunga	Metastas i lunga Obligatorisk om A20_fjarret = Ja Har flyttats upp i formuläret fr.o.m 2013-01-01. Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_metasc	Ascites	Ascites Obligatorisk om A20_fjarret = Ja Har flyttats upp i formuläret fr.o.m 2013-01-01. Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_metcar	Carcinomatous	Carcinomatous Obligatorisk om A20_fjarret = Ja Ny variabel, gäller fr.o.m 2013-01-01. Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A20_metann	Fjärrmetastas annat läge	Fjärrmetastas annat läge Obligatorisk om A20_fjarrmet = Ja Har flyttats upp i formuläret fr.o.m 2013-01-01. Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_metanntxt	Beskrivning av annat läge för fjärrmetastas.	Beskrivning av annat läge för fjärrmetastas. Obligatorisk om A20_metann = Ja Giltig t o m 2013-12-31.	Text		
A20_ovrvaxven	Överväxt på ventrikel.	Överväxt på ventrikel. Obligatorisk om A20_ovrvax = Ja Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_ovrvaxbin	Överväxt på bi-/njure	Överväxt på bi-/njure Obligatorisk om A20_ovrvax = Ja Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_ovrvaxkol	Överväxt på kolon.	Överväxt på kolon. Obligatorisk om A20_ovrvax = Ja Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_ovrvaxann	Överväxt på annat organ.	Överväxt på annat organ. Obligatorisk om A20_ovrvax = Ja Giltig t o m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_ovrvaxanntxt	Beskrivning av annat organ för överväxt.	Beskrivning av annat organ för överväxt. Obligatorisk om A20_ovrvaxann = Ja Giltig t o m 2013-12-31.	Text		
A20_orgmorej	Organspecifikt morbiditet ej bedömt	Organspecifikt morbiditet ej bedömt Om ikryssad släcks uppgifter om morbiditet ned Giltig t.o.m 2012-12-31	Sant/Falskt		
A20_kropan	Kronisk pankreatit	Kronisk pankreatit Giltig t.o.m 2012-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_konano	Kongenital anomali	Kongenital anomali Giltig t.o.m 2012-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_tidpankir	Tidigare pankreaskirurgi	Tidigare pankreaskirurgi Giltig t.o.m 2012-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A20_dilpangan	Dilaterad pankreasgång	Dilaterad pankreasgång Giltig t.o.m 2012-12-31	Lista	0=Nej (mindre än 3 mm) 1=Ja (3 mm eller mer)	
A20_dilgallvag	Dilaterade gallvägar	Dilaterade gallvägar Giltig t.o.m 2012-12-31	Lista	0=Nej (mindre än 7 mm) 1=Ja (7 mm eller mer)	
A30_datbehes1	Datum för behandlingsbeslut.	Datum för behandlingsbeslut. Obligatorisk Ersätts av ' A30_defbehesdat' eftersom datumet endast fylls i en gång. Giltig t o m 2013-12-31	Datum		
A30_mdk1	Beslut fattat på multidisciplinär konferens.	Beslut fattat på multidisciplinär konferens. Ersätts av A30 MDK, ny variabel eftersom MDK förekommer endast en gång fr o m 2014-01-01. Ersätts av en ny variabel så vi kan behålla informationen i de gamla.	Lista	0=Nej 1=Ja	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A30_bedomn1	Bedömning	Bedömning Fr.o.m. 2009-12-15 ändras alternativ 05 från 'Primärt resekel med resektion av kombination' till 'Primärt resekel med resektion av kombination av ovanstående'. Alternativ 02-06 giltiga t.o.m 2012-12-31. Alternativ 09 och 10 är giltiga fr.o.m 2013-01-01. Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	01=Primärt resekel 02=Primärt resekel med resektion av ven 03=Primärt resekel med resektion av artär 04=Primärt resekel med resektion av multiorgan 05=Primärt resekel med resektion av kombination av ovanstående 06=Primärt icke resekel utan fjärrmetastaser 09=Gränsresekel 10=Lokalt avancerad utan metastaser 07=Fjärrmetastaser 08=Oklar tumörbedömning - kompletterande utredning	
A30_diagnos1	Preoperativ diagnos	Preoperativ diagnos Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	01=Sannolikt malign tumör 02=Sannolikt premalign tumör 03=Sannolikt benign tumör 04=Sannolikt neuroendokrin tumör	
A30_neoadjbeh1	Neoadjuvant behandling.	Neoadjuvant behandling. Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A30_nymdk	Ny multidisciplinär konferens.	Ny multidisciplinär konferens. Obligatorisk Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A30_datbehbes2	Datum för definitivt behandlingsbeslut.	Datum för definitivt behandlingsbeslut. Obligatorisk om A30_nymdk = Ja Ersätts av 'A30_defbehbesdat' eftersom datumet endast fylls i en gång. Giltig t o m 2013-12-31	Datum		
A30_mdk2	Beslut fattat på multidisciplinär konferens.	Beslut fattat på multidisciplinär konferens. Giltig t.o.m 2013-12-31 Ersätts av A30 MDK, ny variabel eftersom MDK förekommer endast en gång fr o m 2014-01-01. Ersätts av en ny variabel så vi kan behålla informationen i de gamla.	Lista	0=Nej 1=Ja	
A30_bedomn2	Bedömning	Bedömning Fr.o.m. 2009-12-15 ändras alternativ 05 från 'Primärt resekel med resektion av kombination' till 'Primärt resekel med resektion av kombination av ovanstående'. Alternativ 02-06 giltiga t.o.m 2012-12-31. Alternativ 08 och 09 är giltiga fr.o.m 2013-01-01. Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	01=Primärt resekel 02=Primärt resekel med resektion av ven 03=Primärt resekel med resektion av artär 04=Primärt resekel med resektion av multiorgan 05=Primärt resekel med resektion av kombination av ovanstående 06=Primärt icke resekel utan fjärrmetastaser 08=Gränsresekel 09=Lokalt avancerad utan metastaser 07=Fjärrmetastaser 99=Inget av ovan	
A30_diagnos2	Preoperativ diagnos	Preoperativ diagnos Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	01=Sannolikt malign tumör 02=Sannolikt premalign tumör 03=Sannolikt benign tumör 04=Sannolikt neuroendokrin tumör	
A30_neoadjbeh2	Neoadjuvant behandling.	Neoadjuvant behandling. Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A30_remtillonk	Remitterad till Onkologklinik, Nej eller Ja.	Remitterad till Onkologklinik, Nej eller Ja. Används för att ta reda på om onkologformuläret ska efterhöras. Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Obligatorisk Giltig t.o.m 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A30_remtillonktxt	Onkologklinik (Sjukhus/klinik) som patienten remitterats till.	Onkologklinik (Sjukhus/klinik) som patienten remitterats till. Om ja i värdelista A30_remtillonk är denna obliatorisk. Används för att ta reda på var onkologformuläret ska efterhöras. Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Om remitterad till Onkologklinik = Ja är denna obliatorisk och aktiv. Annars är den avaktiverad. Giltig t.o.m 2013-12-31	Text		
A30_remtillonksjkhkod	Sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Om ja i värdelista A30_remtillonk är denna obliatorisk i monitorformuläret. Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Om remitterad till Onkologklinik = Ja är denna obliatorisk och aktiv. Annars är den avaktiverad. Endast monitorer. Giltig t.o.m 2013-12-31	Text		
A30_remtillonkklinko	Klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Om ja i värdelista A30_remtillonk är denna obliatorisk i monitorformuläret. Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Om remitterad till Onkologklinik = Ja är denna obliatorisk och aktiv. Annars är den avaktiverad. Endast monitorer. Giltig t.o.m 2013-12-31	Text		
A40_bessupcar	Best supportive care	Best supportive care Giltig t.o.m 2013-12-31.	Sant/Falskt		
A40_anled	Anledning till icke kurativt syftande behandling	Anledning till icke kurativt syftande behandling Giltig t.o.m 2013-12-31.	Lista	1=Ej operabel 2=Ej reseabel 3=Vill ej opereras	
A40_kirpal	Kirurgisk palliation.	Kirurgisk palliation. Giltig t.o.m 2013-12-31.	Sant/Falskt		
A40_endpal	Endoskopisk palliation.	Endoskopisk palliation. Giltig t.o.m 2013-12-31.	Sant/Falskt		
A40_onkpal	Onkologisk palliation	Onkologisk palliation Giltig t.o.m 2013-12-31.	Sant/Falskt		
A40_ptc	PTC	PTC Giltig t.o.m 2012-12-31.	Sant/Falskt		
A40_patrempal	Patient remitterad till enhet kopplad till Svenska palliativregistret	Patient remitterad till enhet kopplad till Svenska palliativregistret Giltig t.o.m 2013-12-31.	Lista	0=Nej 1=Ja 2=Ej aktuellt 98=Uppgift saknas (vet ej)	
A40_cmstd	Kliniskt M-stadium	Kliniskt M-stadium Krav för canceranmälan. Gäller patienter med icke kurativt syftande behandling. Giltig t.o.m. 2011-08-31	Lista	1=cMX 2=cM0 3=cM1	


Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
A40_icdkod	Variabeln används inte	Variabeln används inte	Lista	01=C17.0 Malign tumör i duodenum 02=C24.0 Malign tumör i distal gallgång 03=C24.1 Malign tumör i ampulla Vateri 04=C25.0 Malign tumör i caput 05=C25.1 Malign tumör i corpus 06=C25.2 Malign tumör i cauda 07=C25.3 Malign tumör i ductus 08=C25.4 Malign tumör i Langerhanska öarna 13=C25.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom Pankreas 09=C25.9 Malign tumör i pankreas UNS 10=D01.4 (C17.0) Ca in situ i duodenum 11=D01.5 (C24.*) Ca in situ i distal gallgång eller papilla Vateri 12=D01.7 (C25.*) Ca in situ i pankreas	
A40_planbeh	Planerad behandling	Planerad behandling Obligatorisk om A30_defbehbes = Kurativt syftande operation Alternativ 08 och 09 är giltiga fr.o.m 2013-01-01. Giltig t.o.m. 2013-12-31	Lista	01=Standard Whipple 02=Pylorussparande 03=Total pankreatektomi 04=Distal pankreasresektion +/- splenektomi 05=Enukleation 06=Segmentresektion 07=Pankreassparande duodenektomi 08=Endoskopisk resektion 09=Annan	
A40_planbehanntxt		Om planerad behandling = Annan, ange vilken. Obligatorisk om A40_planbeh = Annan Giltig fr.o.m 2013-01-01. Giltig t.o.m. 2013-12-31	Text		
A40_samannres	Samtidig annan resektion.	Samtidig annan resektion. Obligatorisk om A30_defbehbes = Kurativt syftande operation Giltig t.o.m. 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A40_lapskop	Laparoskopisk operation.	Laparoskopisk operation. Obligatorisk om A30_defbehbes = Kurativt syftande operation Giltig t.o.m. 2013-12-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
A40_opsjhtxt	Opererande sjukhus och klinik.	Opererande sjukhus och klinik. Obligatorisk om A30_defbehbes = Kurativt syftande operation Giltig t.o.m. 2013-12-31	Text		
A40_opsjhkod	Opererande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Opererande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2013-12-31	Text		
A40_opklinkod	Opererande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Opererande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2013-12-31	Text		



## BC - Kurativt syftande behandling inkl patientuppgifter (tidigare B-formuläret)

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B00_initav	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Synlig endast för monitor.	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B00_inrappenhet	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Synlig endast för monitor.	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B00_insjh	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B00_inklin	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B00_inrapportor	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Synlig endast för monitor.	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B00_anmlak	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten.	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B00_indat	Datum för inrapportering.	Datum för inrapportering. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Datum		
B00_komplett	V g markera kryssrutan om inrapporteringen avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter.	V g markera kryssrutan om inrapporteringen avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
B00_monkomm	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten.	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B05_opejakt	Operation ej aktuell	Ifylls om patienten inte är aktuell för operation fast man tidigare planerat för det.Om ikryssad släcks alla variabler i formuläret utom 'B05_opejakttxt'. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
B05_opejakttxt	Anledning till operation ej aktuell	Obliatorisk om 'B05_opejakt' är ikryssad. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
B10_qlqc30	QLQ-C30	QLQ-C30 Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B10_qlqpan26	QLQ-PAN26	QLQ-PAN26 Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
B10_hjabes	Hjärtbesvär (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	Hjärtbesvär (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Inga 2=Diuretika, digoxin, antianginal, antihypertensiv behandling 3=Perifera ödem, warfarin, bordeline hjärtförstoring 4=Förhöjt jugularistryck, hjärtförstoring	
B10_and	Andning (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	Andning (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Ingen dyspné 2=Ansträngningsdyspné, lätt stas på lungröntgen 3=Begränsad dyspné, måttlig stas 4=Vilodyspné (frekvens mer än 30/min), fibros eller "konsolidering"	
B10_sysblotry	Systoliskt blodtryck (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	Systoliskt blodtryck (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Max 89 mmHg 2=90 - 99 mmHg 3=100 - 109 mmHg 4=110 - 130 mmHg 5=131 - 170 mmHg 6=Minst 171 mmHg	
B10_puls	Puls (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	Puls (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Max 39 2=40 - 49 3=50 - 80 4=81 - 100 5=101 - 120 6=Minst 121	
B10_ekg	EKG (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	EKG (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Normal 2=Förmaksflimmer (rate 60 - 90) 3=Annan rytmrubbning eller minst 5 extraslag/min, Q- eller ST/T-förändringar	
B10_hbposs	POSSUM-poäng för Hb-värdet.	POSSUM-poäng för Hb-värdet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_lpk	LPK (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	LPK (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Decimaltal		
B10_lpkposs	POSSUM-poäng för LPK-värdet.	POSSUM-poäng för LPK-värdet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_na	Na (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	Na (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_naposs	POSSUM-poäng för Na-värdet.	POSSUM-poäng för Na-värdet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_k	K (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	K (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Decimaltal		
B10_kposs	POSSUM-poäng för K-värdet.	POSSUM-poäng för K-värdet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_urea	Urea (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	Urea (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Decimaltal		
B10_ureaposs	POSSUM-poäng för Urea-värdet.	POSSUM-poäng för Urea-värdet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_ca199norvar	CA 19-9 (övre normalvärde)	CA 19-9 (övre normalvärde) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_cea	CEA	CEA Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datatyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
B10_ceaaktvar	CEA (aktuellt värde)	CEA (aktuellt värde) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
B10_ceanorvar	CEA (övre normalvärde)	CEA (övre normalvärde) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		



## BC - Kurativt syftande behandling inkl patientuppgifter (tidigare C-formuläet)

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C00_initav	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Synlig endast för monitor.	Initierat av. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, InitieratAv. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C00_inrapphenet	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Synlig endast för monitor.	Inrapporterande enhet. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapp.enhet. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C00_insjh	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Inrapporterande sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C00_inklin	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Inrapporterande klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C00_inrapportor	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Synlig endast för monitor.	Inrapportör. Hämtas automatiskt från systemvariabeln, Inrapportör. Synlig endast för monitor. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C00_anmlak	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten.	Namn på läkare som godkänner inrapporteringen alternativt ansvarar för patienten. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C00_indat	Datum för inrapportering.	Datum för inrapportering. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Datum		
C00_komplett	V g markera kryssrutan om inrapporteringen avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter.	V g markera kryssrutan om inrapporteringen avser komplettering eller rättning av enstaka uppgifter. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
C00_monkomm	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten.	Monitors kommentar. Används för monitors egna kommentarer och för inrapportörens ev. kommentar. Lagras i registerposten. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C10_datopbes	Datum för operationsbeslut.	Datum för operationsbeslut. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Datum		
C10_ejop	Planerad operation ej genomförd	Planerad operation ej genomförd Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
C10_ejopsorsak	Orsak till varför planerad operation ej genomförts	Orsak till varför planerad operation ej genomförts Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
C10_peroppaus	Peroperativ paus.	Peroperativ paus. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	



Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C20_jah01	Laparoskopisk explorativ laparoskopi (JAH01).	Laparoskopisk explorativ laparoskopi (JAH01). Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_jah00	Explorativ laparotomi (JAH00).	Explorativ laparotomi (JAH00). Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_jkd30	Avlastande gallvägskirurgi (JKD30).	Avlastande gallvägskirurgi (JKD30). Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_jde00	Gastroenteroanastomos (JDE00).	Gastroenteroanastomos (JDE00). Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_jla20	Biopsi (JLA20)	Biopsi (JLA20) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_opann	Annat åtgärd.	Annat åtgärd. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_totblo	POSSUM-poäng för total blodförlust.	POSSUM-poäng för total blodförlust. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
C20_lokstat	Lokalt status.	Lokalt status. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
C20_fjarrmet	Fjärrmetastasering.	Fjärrmetastasering. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
C20_ovxannorg	Överväxt på annat organ	Överväxt på annat organ Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_avaveneng	Avancerat venengagemang	Avancerat venengagemang Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_avaarteng	Avancerat artä rengagemang	Avancerat artä rengagemang Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_levermet	Levermetastaser	Levermetastaser Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_carcino	Carcinomas	Carcinomas Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C20_annat	Annat	Annat Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
C30_atgard	Typ av åtgärd	Typ av åtgärd Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	01=Standard Whipple (JLC30/JLC40) 02=Pylorusparande (JLC30/JLC40) 03=Total pankreatektomi +/- splenektomi (JLC20) 05=Enukleation (JLC96) 06=Segmentresektion (JLC50) 07=Pankreasparande duodenektomi (JDW96) 08=Mjältbevarande distal pankreasresektion (JLC10) 09=Annat 04=Distal pankreasresektion (JLC10, JMA00)	
C30_resmjaart	Resektion av mjältartär	Resektion av mjältartär Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C30_lapskores	Laparoskopisk resektion.	Laparoskopisk resektion. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C30_robassres	Robotassisterad resektion	Robotassisterad resektion Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C30_konoppkir	Konverterad till öppen kirurgi	Konverterad till öppen kirurgi Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C40_gallvagana	Gallvägsanastomos	Gallvägsanastomos Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C40_gasdustomi	Gastro- (duodeno-) jejunostomi.	Gastro- (duodeno-) jejunostomi. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
C40_gasteknik	Teknik	Teknik Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Handsydd 2=Staplad	
C40_lage	Läge	Läge Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Antekolisk 2=Retrokolisk	
C40_enenana	Entero-enteroanastomos.	Entero-enteroanastomos. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
C40_enteknik	Teknik	Teknik Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	1=Handsydd 2=Staplad	
C40_totblo	POSSUM-poäng för total blodförlust.	POSSUM-poäng för total blodförlust. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
C40_makradin	Makroskopiskt radikalt ingrepp.	Makroskopiskt radikalt ingrepp. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja 96=Ej bedömbart	
C40_oprisk	POSSUM-poäng för operativ risk.	POSSUM-poäng för operativ risk. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		

## D - Postoperativa data

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D10_amyrefvarde	Referensvärde för amylas i dränage	Referensvärde för amylas i dränage Giltig t.o.m. 2018-05-04	Decimaltal		
D10_amykvotpod1	Kvotvärde för amylas i dränage POD 1	Kvotvärde för amylas i dränage POD 1 Giltig t.o.m. 2018-05-04	Decimaltal		
D10_amykvotpod3	Kvotvärde för amylas i dränage POD 3	Kvotvärde för amylas i dränage POD 3 Giltig t.o.m. 2018-05-04	Decimaltal		
D20_postopblotid	Tidig blödning (POD 0 - 1)	Tidig blödning (POD 0 - 1) Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_postopblosen	Sen blödning (POD 2 eller senare)	Sen blödning (POD 2 eller senare). Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_postopblogas	Gastrointestinal blödning postoperativt.	Gastrointestinal blödning postoperativt. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_postopbloint	Intraabdominell blödning postoperativt.	Intraabdominell blödning postoperativt. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_panalac	Pankreasanastomosläcka	Pankreasanastomosläcka. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_venret	Ventrikelretention	Ventrikelretention. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_kirinfhk	Kirurgisk infektion bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Kirurgisk infektion bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_sarruphk	Sårruptur bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet..	Sårruptur bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_postopblohk	Postoperativ blödning bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Postoperativ blödning bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_panalachk	Pankreasanastomosläcka bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Pankreasanastomosläcka bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_gallackhk	Galläckage bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Galläckage bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_venrethk	Ventrikelretention bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet..	Ventrikelretention bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
D20_annatkirhk	Annan kirurgisk komplikation bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet	Annan kirurgisk komplikation bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_flerreop	Fler än en reoperation. (Ingår i uträkning av POSSUM-score).	Fler än en reoperation. (Ingår i uträkning av POSSUM-score). Giltig t.o.m. 2018-05-04	Lista	0=Nej 1=Ja	
D20_multipro	POSSUM-poäng för multipla procedurer.	POSSUM-poäng för multipla procedurer. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Heltal		
D20_infhk	Infektion bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Infektion bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_lungemhk	Lungemboli bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Lungemboli bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_djuvenhk	Djup ventrombos bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Djup ventrombos bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_kardkomphk	Kardiovaskulär komplikation bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet.	Kardiovaskulär komplikation bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_annatmedhk	Annan medicinsk komplikation bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet	Annan medicinsk komplikation bedöms vara den underliggande komplikationen till utfallet Giltig t.o.m. 2018-05-04	Sant/Falskt		
D20_utfallkomp	Utfallsbestämmande komplikation.	Utfallsbestämmande komplikation. Giltig t.o.m. 2018-05-04	Text		
D10_utstillhem	Utskriven till hemmet	Utskriven till hemmet Ny variabel som aldrig har använts för inrapportering. Kan troligtvis tas bort.	Lista	1=Annan vårdinrättning 2=Hemmet 3=Avliden	

## E - PAD

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E10_tumstot	Tumörstorlek, största diametern. Anges i mm.	Tumörstorlek, största diametern. Anges i mm. Giltig t.o.m. 2017-01-31 Två nya variabler för tumörstorlek ersätter denna (E35_tumstot och E35_tumstoinv).	Heltal		
E10_tumstosakn	Uppgift om tumörstorlek saknas.	Uppgift om tumörstorlek saknas. Giltig t.o.m. 2017-01-31	Sant/Falskt		
E20_patald	Ålder vid diagnos	Ålder vid diagnos. Giltig t.o.m 2017-01-31.	Heltal		
E30_histtyp	Histologisk typ	Histologisk typ Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	1=Malign 2=Premalign (icke invasiv) 3=Benign 4=IPMN	
E30_malign	Morfologisk typ (Malign)	Morfologisk typ (Malign) Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_histtyp = Malign	Lista	01=Duktalt adenocarcinom 02=Mucinöst adenocarcinom 03=Papillcancer 04=Acinär cancer 05=Neuroendokrint carcinom 06=Cholangiocarcinom 07=Duodenalcancer 08=Adenoskvamös cancer 09=Annan malign tumör 10=Sekundär malign tumör i pankreas	
E30_malignanntyp	Beskrivning av annan morfologisk typ (Malign)	Beskrivning av annan morfologisk typ (Malign). Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_malign = Annan malign tumör	Text		
E30_premalign	Morfologisk typ (Premalign)	Morfologisk typ (Premalign) Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_histtyp = Premalign	Lista	1=Mucinöst cystadenom 2=Annan premalign tumör	
E30_premalignanntyp	Beskrivning av annan morfologisk typ (Premalign)	Beskrivning av annan morfologisk typ (Premalign). Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_premalign = Annan premalign tumör	Text		
E30_muccyst	Grad av dysplasi	Grad av dysplasi Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_histtyp = Premalign	Lista	1=Lätt dysplasi 2=Måttlig dysplasi 3=Stark dysplasi/cancer in situ	
E30_benign	Morfologisk typ (Benign)	Morfologisk typ (Benign) Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_histtyp = Benign	Lista	01=Seröst cystadenom 02=Mucinöst cystadenom 03=Solid pseudopapillär neoplasi 04=Neuroendokrin tumör 05=Annan benign tumör 06=Kronisk pankreatit	
E30_benignanntyp	Beskrivning av annan morfologisk typ (Benign)	Beskrivning av annan morfologisk typ (Benign). Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_benign = Annan benign tumör	Text		

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E30_ipmn	Morfologisk typ (IPMN)	Morfologisk typ (IPMN) Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E30_histtyp = IPMN	Lista	01=IPMN - lätt dysplasi 02=IPMN - måttlig dysplasi 03=IPMN - stark dysplasi/cancer in situ 04=IPMN med invasiv cancer	
E60_lymfantund	Totalt antal undersökta körtlar.	Totalt antal undersökta körtlar. Giltig t.o.m 2017-01-31	Heltal		
E60_lymfantpos	Totalt antal positiva körtlar.	Totalt antal positiva körtlar. Giltig t.o.m 2017-01-31	Heltal		
E60_lymfuppsak	Uppgift om lymfkörtlar saknas.	Uppgift om lymfkörtlar saknas. Giltig t.o.m 2017-01-31	Sant/Falskt		
E70_panin	PanIN i resektionsrand/pankreas	PanIN i resektionsrand/pankreas Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Uppgift saknas	
E70_paningrad	Gradering av PanIN	Gradering av PanIN Giltig t.o.m 2017-01-31 Obligatorisk om E70_panin = Ja	Lista	01=PanIN - 1a 02=PanIN - 1b 03=PanIN - 2 04=PanIN - 3	
E70_kvastbed	Radikaliteten bedömd enligt KVASt-dokument.	Radikaliteten bedömd enligt KVASt-dokument. Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	0=Nej 1=Ja	
E70_postres	Posterior resektionsmarginal	Posterior resektionsmarginal Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	0=Negativ 1=Positiv 98=Uppgift saknas	
E70_postmedres	Posteriomedial resektionsmarginal mellan SMV och processus uncinatus	Posteriomedial resektionsmarginal mellan SMV och processus uncinatus Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	0=Negativ 1=Positiv 98=Uppgift saknas	
E70_antyta	Anterior yta	Anterior yta Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	0=Negativ 1=Positiv 98=Uppgift saknas	
E70_medres	Medial resektionsmarginal mot kvarvarande pankreas	Medial resektionsmarginal mot kvarvarande pankreas Giltig t.o.m 2017-01-31	Lista	0=Negativ 1=Positiv 98=Uppgift saknas	
E40_pm	pM-klassifikation (Ingår i uträkning av POSSUM-score)	pM-klassifikation (Ingår i uträkning av POSSUM-score) Giltig t.o.m. 2011-08-31 Obligatorisk, krav för canceranmälan. Gäller patienter med kurativt syftande operation. Används i uträkning av POSSUM	Lista	1=MX 2=M0 3=M1	
E40_mklass	M-klassifikation	M-klassifikation Giltig fr.o.m. 2011-08-31 Obligatorisk, krav för canceranmälan. Gäller patienter med kurativt syftande operation och där PAD/biopsi tagen = Ja. Används i uträkning av POSSUM Giltig t.o.m 2017-01-31. OBS! Tänk på att sifferkoden för de olika valen i listan kan skilja i de olika variablerna för M-klassifikation i de olika formulären.	Lista	1=M0 2=M1	

Kortnamn	Label	Beskrivning	Datotyp	Listvärde	Villkor/Kontroller
E80_remtillonk	Remitterad till Onkologklinik (Nej eller Ja)	Remitterad till Onkologklinik, Nej eller Ja. Används för att ta reda på om onkologformuläret ska efterhöras. Giltig t.o.m 2017-01-31 Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Obligatorisk	Lista	0=Nej 1=Ja	
E80_remtillonktxt	Remitterad till Onkologklinik, ange vilken (sjukhus/klinik)	Onkologklinik (Sjukhus/klinik) som patienten remitterats till. Om ja i värdelista A30_remtillonk är denna obliatorisk. Används för att ta reda på var onkologformuläret ska efterhöras. Giltig t.o.m 2017-01-31 Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Om remitterad till Onkologklinik = Ja är denna obliatorisk och aktiv. Annars är den avaktiverad.	Text		
E80_remtillonksjhkod	Sjukhus. Kod 6 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Om ja i värdelista A30_remtillonk är denna obliatorisk i monitorformuläret. Giltig t.o.m 2017-01-31 Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Om remitterad till Onkologklinik = Ja är denna obliatorisk och aktiv. Annars är den avaktiverad. Endast monitorer.	Text		
E80_remtillonkklinko	Klinik. Kod 3 siffror enligt förteckning. Synlig endast för monitor.	Om ja i värdelista A30_remtillonk är denna obliatorisk i monitorformuläret. Giltig t.o.m 2017-01-31 Giltig fr.o.m 2012-01-01 (lev drift 2012-02-29) Om remitterad till Onkologklinik = Ja är denna obliatorisk och aktiv. Annars är den avaktiverad. Endast monitorer.	Text		

## Frågor

Vid frågor kontakta nationellt ansvarig statistiker för Nationellt kvalitetsregister för pankreas vid RCC Sydöst.