

Nationellt kvalitetsregister för GEP-NET

Variabelbeskrivning

Genererats från INCA 2019-06-27



Versionshantering

Datum	Förändring
2017-06-09	Första versionen
2019-03-18	Första version i pdf-format

Nationellt kvalitetsregister för GEP-NET

Registerhållare	Eva Tiensuu-Janson, Medicinska fakulteten Uppsala, eva.tiensuu_janson@medsci.uu.se
Ansvarigt regionalt cancercentrum	Regionalt cancercentrum sydöst, Universitetssjukhuset i Linköping, 581 85 LINKÖPING, RCCsydost@regionostergotland.se
Nationell monitor	Sara Sterneberg, Regionalt cancercentrum sydöst, sara.sterneberg@regionostergotland.se
Nationellt ansvarig statistiker	Lisa Åkesson, Regionalt cancercentrum sydöst, lisa.akesson@regionostergotland.se
Registerproduktägare	Anderz Johansson, Regionalt cancercentrum sydöst, anderz.johansson@regionostergotland.se

Innehållsförteckning

Beskrivning av registret	1
Inklusionskriterier	1
Exklusionskriterier	1
Förklaring av innehåll	2
Gemensamma variabler för alla register	3
FORMULÄR A - Anmälan	6
FORMULÄR B - Uppföljning	23
Frågor	38

Beskrivning av registret

Skriv en beskrivning här.

Inklusionskriterier

Registret gäller patienter med nydiagnostiserad neuroendokrin tumör i buken, inkluderande ventrikel, duodenum, jejunum, pankreas, ileum, appendix, kolon och rektum (ej feokromocytom) fr.o.m. 2017-01-01.

Följande morfologiska typer ingår

- NET G1
- NET G2
- Neuroendokrint carcinom (NEC) G3

Exklusionskriterier

Registret innehåller inte:

- Patienter diagnostiserade före 2017-01-01 även om uppföljning sker efter detta datum.
- Obduktionsupptäckta fall.
- Patient med skyddad identitet.
- Patient som avböjer deltagande i registret.
- Patient med reservnummer.
- Följande morfologiska typer ingår INTE
 - Blandat adenoneuroendokrint carcinom (MANEC)
 - Gobletcell cancer (bägarcells cancer)

Förklaring av innehåll

Kortnamn	Kortnamn i registret, visas vid export till text- och XML-fil.
Label	Namn/fråga som visas i formulären.
Beskrivning	Beskrivning av variabelns innehåll, förändring av giltighet med datumangivelse och/eller ändring av text i formulär eller variabelns värdelista.
Typ	Datatyp i registret, t ex text, datum, lista, kryssruta.
Värden i värdelista	De värden som värdelistan innehåller.
Villkor/Kontroller	Information om en variabel är obligatorisk, beroende av andra variabler eller beräknas.



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	

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
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	Primärnyckelvärde 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	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_inr_lkf	LKF vid diagnos	LKF vid diagnos	Text		
inr_initav	Initierat av	Initierat av	Text		
inr_inrappenh	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet	Text		
inr_inrappsjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Inrapporterande sjukhus (kod)	Text		
inr_inrappklin	Inrapporterande klinik (kod)	Inrapporterande klinik (kod)	Text		
inr_inrapp	Inrapportör	Inrapportör	Text		
inr_monkom	Monitors kommentar	Monitors kommentar	Text		
inr_inrappdat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering	Datum		
inr_kompl	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarsrutan skickas	Komplettering Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarsrutan skickas	Sant/Falskt		

Start, första MDK

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_sta_remitenh	Remitterande enhet	Remitterande enhet	Text		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_sta_remutfdat	Datum för utfärdande av remiss	Datum för utfärdande av remiss	Datum		
a_sta_remarkdat	Datum för remissankomst/patienten sökt själv	Datum för remissankomst/patienten sökt själv	Datum		Obligatorisk från start.
a_sta_dirmdk	Direkt till MDK, utan specialistbesök	Direkt till MDK, utan specialistbesök	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_sta_datfstbesspec	Datum för första besök hos behandlande specialist	Datum för första besök hos behandlande specialist	Datum		Om Direkt till MDK, utan specialistbesök (a_sta_dirmdk) är 'Nej' ska denna visas och vara obligatorisk.
a_sta_datmdk	Datum för MDK	Datum för MDK	Datum		Om Direkt till MDK, utan specialistbesök (a_sta_dirmdk) har värdet 'Ja' visas denna och är obligatorisk.
sta_anmlak	Anmälande läkare	Anmälande läkare	Text		Obligatorisk från start.

Patientstatus

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_patstat_her	Hereditet	Hereditet	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_patstat_hertyp	Ange vilken	Typ av hereditet	Lista	1=MEN 1 2=Von Hippel Lindau 3=Tunntarms NET 99=Annat	Om 'Hereditet' (a_patstat_her) = 'Ja' visas denna och är obligatorisk.
a_patstat_hertypann	Ange vilket annan	Typ av hereditet, annan	Text		Om 'Typ av hereditet' (a_patstat_hertyp) = 'Annat' visas denna och är obligatorisk.
patstat_langd	Längd (cm)	Patientens längd	Heltal		INTE obligatorisk men en varning visas med texten 'Vill du verkligen lämna fältet tomt?'
patstat_vikt	Vikt (kg)	Patientens vikt	Heltal		INTE obligatorisk men en varning visas med texten 'Vill du verkligen lämna fältet tomt?'
patstat_symp	Har patienten icke-hormonella symptom	Icke-hormonella symptom	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om inget val har gjorts i listan.
patstat_symp_diarre	Diarré	Förekomsten av symptomen diarré	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_buksamrtor	Buksamrtor	Innehåller förekomst av buksamrtor	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_viktned	Viktnedgång (>5%)	Förekomst av symptomen Viktnedgång (>5%)	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_annan	Annan symptom	Innehåller förekomst av annan symptom	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_anntxt	Ange vilket	Annat symptom	Text		Om Annan symptom (patstat_symp_annan) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_hormsynList	Syndrom	Syndrom	Lista	1=Carcinoidsyndrom 2=Insulinom 3=Gastrinom 4=Glukagonom 5=VIPom 6=Cushing 99=Annat	Lägg till funktionen används här. För att visa denna krävs ett Ja på frågan 'Har patienten kliniskt hormonellt syndrom?', då är den även obligatorisk. Detta är inte en registervariabel utan den tillhör 'lägg till' komponenten och visas endast i inrapporteringsformulären.
patstat_hormsyn_ann	Annat syndrom	Annat syndrom	Text		Om Syndrom (patstat_hormsynList) är 'Annat' visas denna och är obligatorisk.
patstat_bilddia	Bilddiagnostik	Lista med typer av bilddiagnostik	Lista	1=CT 2=Ultraljud 3=MR 4=Dotatoc-PET 5=Octreoscan 6=FDG-PET 7=Ekokardiografi 99=Annat	Lägg till funktionen används här. Obligatorisk.
patstat_bilddia_dat	Ange datum	Datum för bilddiagnostik	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.

patstat_bilddia_status	Status	Status för bilddiagnostik	Lista	1=Progress 2=Regress 3=Stabil sjukdom	Visas bara i uppföljningsformuläret.
patstat_bilddia_recist	Används RECIST 1.1	Används RECIST 1.1	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas bara i uppföljningsformuläret.
patstat_bilddia_carchjasjd	Carcinoid hjärtsjukdom	Carcinoid hjärtsjukdom	Lista	0=Nej 1=Ja, kliniskt relevant hjärtpåverkan 2=Ja, ej kliniskt relevant hjärtpåverkan 98=Oklart	Om 'Bilddiagnostik' (patstat_bilddia) = 'Ekokardiografi' visas denna och är obligatorisk.
patstat_bilddia_ann	Ange vilket	Annat bilddiagnostik	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Bilddiagnostik' (patstat_bilddia) = 'Annat'.
patstat_lablist	LAB	LAB Värdena '2 = 5HIAA i blod' och '13 = 5HIAA i urin' giltiga fr om 2018-06-05. Innan detta datum fanns enbart värdet '2 = 5HIAA' för 5HIAA.	Lista	1=Chromogranin A 2=5HIAA i blod 13=5HIAA i urin 4=Kreatinin 6=Insulin 9=C-peptid 12=Glukos 5=Proinsulin 3=Gastrin 8=PP 7=Glukagon 11=ACTH 10=VIP 99=Annat	Lägg till funktionen används här.
patstat_lab_dat	Ange datum	Datum för LAB-värdet	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
patstat_lab_ppi	PPI	PPI	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Vet ej	Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Chromogranin A ELLER om 'LAB' (patstat_lab_list) = 'Gastrin'.
patstat_lab_atrogas	Atrofisk gastrit	Atrofisk gastrit	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Vet ej	Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Chromogranin A ELLER om 'LAB' (patstat_lab_list) = 'Gastrin'.
patstat_lab_ann	Ange vilket	Annat LAB-värde	Text		Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Annat
patstat_lab_mvar	Mätvärde	Mätvärde	Decimaltal		Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
patstat_lab_rvarmin	Referensvärde min	Minsta referensvärdet	Decimaltal		Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Kreatinin ELLER OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Glukos. Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in.



patstat_lab_rvarmax	Referensvärde max	Högsta referensvärdet	Decimaltal	Lägger automatiskt till ,0 om ett heltal skrivs in. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
patstat_lab_mvaravmax	Mätvärdes % av max	Mätvärdes % av högsta normalvärdet	Decimaltal	Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in. Räknas ut automatiskt. Är INTE ändringsbar.

Co-morbiditet

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
comorb_list	Co-morbiditet	Värdelista med värden för co-morbiditet	Lista	1=Kardiovaskulär sjukdom 2=Hypertoni 3=Diabetes mellitus 4=Njursvikt (klinisk relevant) 5=Leversvikt (klinisk relevant) 6=Lungsjukdom (klinisk relevant) 98=Annan aktuell malignitet 99=Annan	'Lägg till'- funktionen används här.
comorb_annaktmal	Ange vilken	Co-morbiditet, Annan aktuell malignitet	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Co-morbiditet' (comorb_list) = 'Annan aktuell malignitet'.
comorb_ann	Ange vilken	Co-morbiditet, Annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Co-morbiditet' (comorb_list) = 'Annan'.

Tumörinformation

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_tum_metlist	Känd metastasering	Värdelista med lokalisationer för känd metastasering	Lista	1=Lymfkörtlar 2=Lever 3=Peritoneum 4=Skelett 5=Lunga 6=Bröst 7=Ovarium 8=CNS 99=Annan	Lägg till funktionen används. För att visa denna krävs ett 'Ja' på frågan 'Har patienten känd metastasering?'. Detta är inte en registervariabel utan den tillhör 'lägg till' komponenten och visas endast i inrapporteringsformulären. Default är denna 'Nej'.
a_tum_met_lymflist	Lokalisation	Värdelista med lokalisationer för känd metastasering i Lymfkörtlar	Lista	3=Regionala 2=Övriga intraabdominella 1=Extraabdominella	Visas och är obligatorisk OM 'Känd metastasering' (a_tum_metlist) = 'Lymfkörtlar'.
a_tum_met_ann	Ange vilken	Känd metastasering, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Känd metastasering' (a_tum_metlist) = 'Annan'
lokprimum	Lokalisation primärtumör	Lokalisation primärtumör	Lista	1=Ventrikel (magsäck) 2=Pankreas (bukspottkörtel) 3=Duodenum (tolvfingerarm) 4=Jejunum (del av tunntarm) 5=Ileum (del av tunntarm) 6=Appendix (blindtarm) 7=Kolon (tjocktarm) 8=Rektum (ändtarm) 99=Annan 96=Okänd	Visas och är obligatorisk från start. På uppföljningsformuläret: Denna sätts automatiskt från senast inmatad uppgift om 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) från tidigare inrapporterade formulär. Den är möjlig att ändra.
lokprimum_magtyp	Ange vilken typ	Lokalisation primärtumör magsäck, typ	Lista	1=Typ 1 2=Typ 2 3=Typ 3	Om 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Magsäck' visas denna och är obligatorisk.
lokprimum_ann	Lokalisation primärtumör, annan	Lokalisation primärtumör, annan	Text		Om 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Annan' visas denna och är obligatorisk.

PAD

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
pad_patklin	Patologiskt eller kliniskt TNM	Patologiskt eller kliniskt TNM	Lista	1=Patologisk 2=Klinisk	
pad_utf	PAD utförd / Nytt PAD/cytologi finns	PAD utförd / Nytt PAD/cytologi finns Denna variabel används i båda formulären (Anmälan och Uppföljning). Trots att namnet i formuläret skiljer sig mellan A-formuläret och U-formuläret är detta en och samma variabel vid datauttag.	Lista	1=Ja 0=Nej	Olika 'label' för de olika formulären. Denna hämtas inte utan anges manuellt i koden. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
pad_typprep	Typ av preparat	Typ av preparat	Lista	1=Operationspreparat 2=Mellannålsbiopsi 3=Finnålsaspirat 4=PX	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_dat	Datum för PAD (provtagningsdatum)	Datum för PAD (provtagningsdatum)	Datum		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_avd	Cytolog-/patologavdelning	Cytolog-/patologavdelning	Text		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_prepnr	Preparatnr	pad_prepnr	Text		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_prepar	Preparatår	pad_prepar	Heltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_mulprimum	Multifokal primärtumör	Multifokal primärtumör	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Vet ej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_lymf_antund	Lymfkörtelstatus, Antal undersökta	Lymfkörtelstatus, Antal undersökta	Heltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_lymf_antpos	Lymfkörtelstatus, Antal positiva	Lymfkörtelstatus, Antal metastatiska (positiva) lymfkörtlar	Heltal		OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja' OCH 'Lymfkörtelstatus, Antal undersökta' (pad_lymf_antund) > 0 visas denna och är obligatorisk.
pad_ki67	Ki-67, undersökt	Är Ki-67 undersökt?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_Ki67_proc	Ki-67, ange värde i %	Ki-67, ange värde i %	Decimaltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'. Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in.

pad_WHOgrad	WHO grad	WHO grad	Heltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'. Beräknas automatiskt utifrån variabeln 'Ki67, värde i %' (pad_ki67_proc) enligt: 0-2 % Grad 1 = 1 3-20 % Grad 2 = 2 >20 % Grad 3 = 3 I registret räknar vi automatiskt ut WHO grad enligt upp till 2,4% = Grad 1 och 2,5% till 20% = Grad 2 och över 20% = Grad 3
pad_chra	Chromogranin A, undersökt	Är Chromogranin A, undersökt?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_chra_utfall	Chromogranin A, ange utfall	Chromogranin A, ange utfall	Lista	0=Negativt 1=Positivt	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_synap	Synaptofysin undersökt	Är Synaptofysin undersökt?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_synap_utfall	Synaptofysin, ange utfall	Synaptofysin, ange utfall	Lista	0=Negativt 1=Positivt	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_immhistkem	Ange annan positiv immunhistokemi	Annan positiv immunhistokemi	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
pad_immhistkem_ann	Ange vilken annan immunhistokemi	Ange vilken annan immunhistokemi	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Annan immunhistokemi' (pad_immhistkem) = 'Ja'.
pad_t_vent_jejun_ileum	T-klassificering (Ventrikel, Jejunum och ileum)	T-klassificering (Ventrikel, Jejunum och ileum)	Lista	TX=TX T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ventrikel Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = 'Operationspreparat'.
pad_t_pank	T-klassificering (Pankreas)	T-klassificering (Pankreas)	Lista	TX=TX T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM Om ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Pankreas ska denna visas. Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_t_duo	T-klassificering (Duodenum, ampulla)	T-klassificering (Duodenum, ampulla, jejunum och ileum)	Lista	TX=TX T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = 'Ja' ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = 'Nej') OCH ('Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Duodenum' ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Jejunum' ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Ileum') Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = 'Operationspreparat'.

pad_t_app	T-klassificering (Appendix)	T-klassificering (Appendix)	Lista	TX=TX Tis=Tis T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej) OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Appendix Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_t_kol	T-klassificering (Kolon och rektum)	T-klassificering (Kolon och rektum)	Lista	TX=TX Tis=Tis T0=T0 T1=T1 T1a=T1a T1b=T1b T2=T2 T3=T3 T4=T4 T4a=T4a T4b=T4b	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej) OCH ('Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Colon ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Rektum) Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_t_ann	T-klassificering (Annan lokalisation)	T-klassificering (Annan lokalisation)	Lista	TX=TX Tis=Tis T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej) OCH ('Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Annan) Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_n_n0_n2	N-klassificering		Lista	N0=N0 N1=N1 N2=N2	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja.
pad_m	M-klassificering		Lista	M0=M0 M1=M1 M1a=M1a M1b=M1b M1c=M1c	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja.
pad_n_vent	N-klassificering (Ventrikel)	N-klassificering (Ventrikel)	Lista	N0=N0 N1=N1 N2=N2 N3=N3	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ventrikel(Magsäck)
pad_n_annanlok	N-klassificering (Annan lokalisation)		Lista	N0=N0 N1=N1	
pad_m_annanlok	M-klassificering (Annan lokalisation)		Lista	M0=M0 M1=M1	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Annan

MDK

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_mdk_mdk	Diskussion på MDK	Har patienten diskuterats på MDK?	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Ja väljs visas blocket MDK behandlingsrekommendation. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_mdk_nejorsak	Ange orsak	Orsak till att patienten inte har diskuterats på MDK	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Diskussion på MDK' (a_mdk_mdk) = Nej
a_mdk_genpagbehlist	Behandling	Vilken genomförd eller pågående behandling har patienten?	Lista	10=Kirurgi 1=Somatostatinanalog (SSA) 3=Interferon 4=Everolimus 5=Sunitinib 6=PRRT 7=Embolisering 8=Ablation 9=Cytostatika 2=Telotristat 99=Annan	För att visa denna krävs ett Ja på 'Genomförd eller pågående behandling' som inte är en registervariabel utan den tillhör 'lägg till' komponenten och visas endast i inrapporteringsformulären. Om valet 'Kirurgi' väljs i listan visas blocket 'Operation'. Där registreras redan genomförd kirurgi (operation). Om någon av de andra valen UTOM 'Annan' väljs visas blocket 'Icke-operativ behandling'. Där registreras pågående icke-operativa behandlingar. Listan visas i prioordning.
a_mdk_genpagbehlist_ann	Ange vilken	Genomförd eller pågående behandling, Annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Behandling' (a_mdk_genpagbehlist) = Annan

MDK behandlingsrekommendation

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_behrek_dat	Datum för behandlingsrekommendatio	Datum för behandlingsrekommendation	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_behrek_beh	Rekommenderar behandling?	Rekommenderar behandling?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas OM blocket MDK Behandlingsrekommendation visas. Gul varningstriangel med text uppmärksammar användaren om värde saknas i fältet.
a_behrek_beh_ann	Ange vilken		Text		Visas och är obligatorisk OM 'Rekommenderad primär behandling' (a_behrek_pribehlist) är 'Annan'
a_behrek_pribeh_ingors	Orsak till att ingen behandling rekommenderas		Text		Visas och är obligatorisk OM 'Rekommenderar behandling?' (a_behrek_beh) har valet Nej.
a_behrek_behlist	Behandling		Lista	10=Kirurgi 1=Somatostatinanalog (SSA) 3=Interferon 4=Everolimus 5=Sunitinib 6=PRRT 7=Embolisering 8=Ablation 9=Cytostatika 2=Telotristat 99=Annan	Visas inte OM 'Rekommenderar behandling?' (a_behrek_beh) har valet 'Nej'. Listan visas i prioordning.

Operation

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
op_utf	Operation utförd	Operation utförd	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
op_ind	Indikation	Indikation	Lista	1=Akut 2=Elektiv	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja
op_ind_akut	Ange typ av akut behandling	Typ av akut behandling	Lista	1=Ileus 2=Ischemi 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Indikation' (op_ind) = Akut
op_ind_akutann	Ange vilken annan typ av akut behandling	Ange annan typ av akut behandling	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Typ av akut behandling' (op_ind_akut) = 'Annan'
op_ind_elektiv	Utförd operation	Typ av elektiv behandling	Lista	1=Primärtumör 2=Metastas/er 3=Primärtumör och metastas/er 4=Hjärtklaffar	Visas och är obligatorisk OM 'Indikation' (op_ind) = Elektiv
op_opdat	Datum för operation	Datum för operation	Datum		Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja
op_proc	Procedur	Procedur	Lista	1=Laparoskopisk 2=Öppen 3=Endoskopisk 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja
op_proc_ann	Ange annan procedur	Ange annan procedur	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Procedur' (op_proc) = Annan
op_proc_lap	Ange vilken typ	Typ av laparoskopisk	Lista	1=Robot 2=Konventionell	Visas och är obligatorisk OM 'Procedur' (op_proc) = Laparoskopiskt
op_preopkanddiag	Preoperativ känd diagnos	Preoperativ känd diagnos	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja



op_opkod	Operationskod	Operationskod	Lista	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja Här frångår vi regeln om att värdelistor ska ha ett nummer som värde och istället får koden registreras som värde.
op_opkodann	Annan operationskod	Annan operationskod	Text	Visas och är obligatorisk OM 'Operationskod' (op_opkod) = Annan

JAL20=JAL20 - Exstirpation eller destruktion av förändring i peritoneum
 JDA05=JDA05 - Endoskopisk polypektomi i ventrikeln inkl pylorus
 JEA00=JEA00 - Appendektomi
 JEA01=JEA01 - Laparoskopisk appendektomi
 JFB00=JFB00 - Tunntarmsresektion
 JFB20=JFB20 - Ileocekalresektion
 JFB30=JFB30 - Högersidig hemikolektomi
 JFB33=JFB33 - Annan resektion som omfattar tunntarm och kolon (i)
 JGA05=JGA05 - Endoskopisk polypektomi i rektum
 JJA20=JJA20 - Biopsi av lever
 JJB00=JJB00 - Kilresektion av lever
 JKA20=JKA20 - Kolecystektomi
 JLC00=JLC00 - Excision av förändring i pankreas (i)
 JLC10=JLC10 - Distal pankreasresektion
 JLC11=JLC11 - Laparoskopisk distal pankreatektomi (i)
 JLC40=JLC40 - Pankreatikoduodenektomi
 JMA10=JMA10 - Abdominal splenektomi
 PJD43=PJD43 - Exstirpation av paraaortala lymfkörtlar
 PJD99=PJD99 - Exstirpation av andra lymfkörtlar
 99=Annan

op_resav_list	Tumörutbredning	Lista med giltiga värden för tumörutbredning	Lista	1=Primärtumör 2=Lymfkörtlar 3=Levermetastaser 4=Peritoneala metastaser 5=Övriga fjärrmetastaser	Visas och är obligatorisk OM Operativ behandling utförd' = Ja Listan visas som en rullista och när ett val har valts klickar användaren på knappen 'Lägg till' och det skapas en post i undertabellen för 'Tumörutbredning' (op_resav_list). Posterna visas som en lista under.
op_resav_rad	Radikalt	Radikalt	Lista	1=Ja 2=Nej, receserad men ej radikal 3=Nej, ej möjlig att recesera	Visas och är obligatorisk för varje val i listan 'Tumörutbredning' (op_resav_list)..
op_resav_trans	Transplantation	Transplantation	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM Om 'Tumörutbredning' (op_resav_list) = Levermetastaser OCH 'Radikalt' (op_resav_rad) = Ja
op_restunn_rescm	Resektion tunntarm, ange antal cm resektat	Antal cm av tunntarmen resektat	Heltal		Visas OM 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Jejunum (del av tunntarm) ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ileum (del av tunntarm)
op_restunn_cmkvar	Resektion tunntarm, ange antal cm kvar	Resektion tunntarm, ange antal cm kvar	Heltal		Visas OM 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Jejunum (del av tunntarm) ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ileum (del av tunntarm)

Icke operativ behandling

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
iop_utf	Icke operativ behandling utförd	Icke operativ behandling utförd	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
iop_pribehlist	Icke-operativ behandling (utförd eller pågående)	Icke-operativ behandling (utförd eller pågående)	Lista	10=Kirurgi 1=Somatostatinanalog (SSA) 3=Interferon 4=Everolimus 5=Sunitinib 6=PRRT 7=Embolisering 8=Ablation 9=Cytostatika 2=Telotristat 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke operativ behandling' (iop_utf) = Ja Värdelistan innehåller valet 'Kirurgi' men det är inte aktuellt för denna registervariabel och visas inte i formulären. 'Lägg till'-funktionen används här.
iop_pribeh_pagastart	Pågående eller start av behandling	Pågående eller start av behandling	Lista	1=Pågående behandling 2=Start av ny behandling	Visas och är obligatorisk FÖR VARJE val i listan 'Icke-operativ behandling' (iop_pribehlist).
iop_pribeh	Ange annan icke-operativ primär behandling	Annan icke-operativ primär behandling	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Annan
iop_embol	Embolisering	Embolisering	Lista	1=Partikel 2=SIR-T 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Embolisering
iop_embol_ann	Embolisering, ange annan	Embolisering, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Embolisering' (iop_embol) = Annan
iop_abla	Ablation	Ablation	Lista	1=Radiofrekvens 2=Mikrovåg 3=Laser (LITT) 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Ablation
iop_abla_ann	Ablation, ange annan	Ablation, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Ablation' (iop_abla) = Annan
iop_cytlist	Cytostatika	Cytostatika	Lista	1=streptozotocin och 5-fluorouracil 2=temozolomid 3=temozolomid och capecitatin 4=cisplatin / karboplatin och etoposid 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Cytostatika
iop_cytlist_ann	Cytostatika, ange annan	Cytostatika, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Cytostatika' (iop_cytlist) = Annan



Information till patienten

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
a_infopat_diagbesked	Datum för diagnosbesked om neuroendokrin tumör till patienten	Datum för diagnosbesked om neuroendokrin tumör till patienten	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_infopat_behbesdat	Behandlingsbeslutsdatum i samråd med patient	Behandlingsbeslutsdatum i samråd med patient	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_infopat_kssk	Har patienten erbjudits en namngiven kontaktsjuksköterska	Har patienten erbjudits en namngiven kontaktsjuksköterska	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
a_infopat_kssk_nejorsak	Ange orsak	Orsak till att patienten INTE har erbjudits en namngiven kontaktsjuksköterska	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Har patienten erbjudits en namngiven kontaktsjuksköterska' (a_infopat_kssk) = Nej

Uppföljning

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
behrek_uppf	Uppföljning		Lista	1=Fortsatt uppföljning 2=Avslutad	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
behrek_uppf_enh	Uppföljande enhet		Text		Visas och är INTE obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = 'Fortsatt uppföljning'
uppf_avslodat	Datum för avslutad uppföljning		Datum		Visas och är obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = Avslutad
uppf_avslors	Orsak till avslutad uppföljning		Lista	1=Friskförklarad, ingen fortsatt uppföljning 2=Avancerad sjukdom, utan fortsatt uppföljning 3=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = Avslutad
uppf_avslors_ann	Ange annan orsak till avslutad uppföljning		Text		Visas och är obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = Avslutad

FORMULÄR B - Uppföljning

Inrapporteringsuppgifter

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
inr_initav	Initierat av	Initierat av	Text		
inr_inrappenh	Inrapporterande enhet	Inrapporterande enhet	Text		
inr_inrappsjh	Inrapporterande sjukhus (kod)	Inrapporterande sjukhus (kod)	Text		
inr_inrappklin	Inrapporterande klinik (kod)	Inrapporterande klinik (kod)	Text		
inr_inrapp	Inrapportör	Inrapportör	Text		
inr_monkom	Monitors kommentar	Monitors kommentar	Text		
inr_inrappdat	Datum för inrapportering	Datum för inrapportering	Datum		
inr_kompl	Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarsrutan skickas	Komplettering Markeras endast när enstaka uppgifter och/eller enbart en text i kommentarsrutan skickas	Sant/Falskt		

Start

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
u_sta_studie	Ingår patienten i en klinisk studie	Ingår patienten i en klinisk studie	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk från start.
u_sta_studie_vil	Ange vilken/vilka	Vilken/vilka klinisk(a) studie(er)	Text		Visas och är obligatorisk OM u_sta_studie('Ingår patienten i en klinisk studie') = 'Ja'
u_sta_rapptyp	Rapporteringen gäller	Typ av rapportering	Lista	1=Behandlingsförändring 2=Årskontroll 3=Patienten avliden	Visas och är obligatorisk från start.
u_sta_behfor_dat	Datum för behandlingsförändring	Datum för behandlingsförändring	Datum		Visas och är obligatorisk OM Om 'Typ av rapportering' (u_sta_rapptyp) = 'Behandlingsförändring'
u_sta_behfor_mdk	Behandlingsförändringen förankrat vid MDK	Är behandlingsförändringen förankrat vid MDK	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'Typ av rapportering' (u_sta_rapptyp) = 'Behandlingsförändring'
u_sta_behfor_ors	Ange orsak till behandlingsförändring		Lista	1=Progress 2=Ska ingå i studie 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Typ av rapportering' (u_sta_rapptyp) = 'Behandlingsförändring'
u_sta_behfor_ors_prog	Ange typ av progress	Ange typ av progress	Lista	1=Radiologisk 2=Biokemisk 3=Klinisk 4=Ökat Ki67	Visas och är obligatorisk OM 'Orsak till behandlingsförändring' (u_sta_behfor_ors_prog) = 'Progress'
u_sta_behfor_ors_ann	Ange annan orsak till behandlingsförändring	Annan orsak till behandlingsförändring	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Orsak till behandlingsförändring' (u_sta_behfor_ors_prog) = 'Annan'.
u_sta_arskon_dat	Datum för årskontroll	Datum för årskontroll	Datum		Visas och är obligatorisk OM 'Typ av rapportering' (u_sta_rapptyp) = 'Årskontroll'
u_sta_dodsdat	Dödsdatum		Datum		Visas och är obligatorisk OM 'Typ av rapportering' (u_sta_rapptyp) = 'Patienten avliden'
u_sta_avlidpga	Avliden p.g.a.		Lista	1=NET/NEC tumör 2=Vet ej 3=Annan orsak	Visas och är obligatorisk OM 'Typ av rapportering' (u_sta_rapptyp) = 'Patienten avliden'
u_sta_avlidpga_ann	Ange annan orsak		Text		Visas och är obligatorisk OM Avliden p.g.a.' (u_sta_avlidpga) = Annan orsak
u_sta_postop	Postoperativ komplikation	Postoperativ komplikation	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas INTE OM 'Rapporteringen gäller' (u_sta_rapptyp) = Patienten avliden Gul triangel uppmärksammar om inget värde har valts i listan
u_sta_clavien	Klassificering enligt Clavien	Klassificering enligt Clavien	Lista	1=1 2=2 3=3a 4=3b 5=4a 6=4b 7=5	Visas (med litet indrag efter variabeln 'Postoperativ komplikation') och är obligatorisk OM 'Postoperativ komplikation' (u_sta_postop) = Ja

u_sta_biv	Biverkning av icke-operativ behandling	Biverkning av icke-operativ behandling	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas INTE OM 'Rapporteringen gäller' (u_sta_rapptyp) = Patienten avliden Gul triangel uppmärksammar om inget värde har valts i listan
u_sta_ctc	Klassificering enligt CTC	Klassificering enligt CTC	Lista	1=Grad 1 2=Grad 2 3=Grad 3 4=Grad 4 5=Grad 5	Visas (med litet indrag efter variabeln 'Biverkning av icke-operativ behandling') och är obligatorisk OM 'Biverkning av icke-operativ behandling' (u_sta_biv) = Ja
sta_anmlak	Anmälande läkare	Anmälande läkare	Text		Obligatorisk från start.
lokprimum	Lokalisation primärtumör	Lokalisation primärtumör	Lista	1=Ventrikel (magsäck) 2=Pankreas (bukspottkörtel) 3=Duodenum (tolvfingerarm) 4=Jejunum (del av tunntarm) 5=Ileum (del av tunntarm) 6=Appendix (blindtarm) 7=Kolon (tjocktarm) 8=Rektum (ändtarm) 99=Annan 96=Okänd	Visas och är obligatorisk från start. På uppföljningsformuläret: Denna sätts automatiskt från senast inmatad uppgift om 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) från tidigare inrapporterade formulär. Den är möjlig att ändra.
lokprimum_magtyp	Ange vilken typ	Lokalisation primärtumör magsäck, typ	Lista	1=Typ 1 2=Typ 2 3=Typ 3	Om 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Magsäck' visas denna och är obligatorisk.
lokprimum_ann	Lokalisation primärtumör, annan	Lokalisation primärtumör, annan	Text		Om 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Annan' visas denna och är obligatorisk.

Patientstatus

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
patstat_langd	Längd (cm)	Patientens längd	Heltal		INTE obligatorisk men en varning visas med texten 'Vill du verkligen lämna fältet tomt?'
patstat_vikt	Vikt (kg)	Patientens vikt	Heltal		INTE obligatorisk men en varning visas med texten 'Vill du verkligen lämna fältet tomt?'
patstat_symp	Har patienten icke-hormonella symptom	Icke-hormonella symptom	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om inget val har gjorts i listan.
patstat_symp_diarre	Diarré	Förekomsten av symptomen diarré	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_buksamrtor	Buksamrtor	Innehåller förekomst av buksamrtor	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_viktred	Viktredgång (>5%)	Förekomst av symptomen Viktredgång (>5%)	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_annan	Annan symptom	Innehåller förekomst av annan symptom	Lista	1=Ja 0=Nej	Om Icke-hormonella symptom (patstat_symp) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_symp_anntxt	Ange vilket	Annat symptom	Text		Om Annan symptom (patstat_symp_annan) är 'Ja' ska denna visas och vara obligatorisk.
patstat_hormsynList	Syndrom	Syndrom	Lista	1=Carcinoidsyndrom 2=Insulinom 3=Gastrinom 4=Glukagonom 5=VIPom 6=Cushing 99=Annat	Lägg till funktionen används här. För att visa denna krävs ett Ja på frågan 'Har patienten kliniskt hormonellt syndrom?', då är den även obligatorisk. Detta är inte en registervariabel utan den tillhör 'lägg till' komponenten och visas endast i inrapporteringsformulären.
patstat_hormsyn_ann	Annat syndrom	Annat syndrom	Text		Om Syndrom (patstat_hormsynList) är 'Annat' visas denna och är obligatorisk.
patstat_bilddia	Bilddiagnostik	Lista med typer av bilddiagnostik	Lista	1=CT 2=Ultraljud 3=MR 4=Dotatoc-PET 5=Octreoscan 6=FDG-PET 7=Ekokardiografi 99=Annat	Lägg till funktionen används här. Obligatorisk.
patstat_bilddia_dat	Ange datum	Datum för bilddiagnostik	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
patstat_bilddia_status	Status	Status för bilddiagnostik	Lista	1=Progress 2=Regress 3=Stabil sjukdom	Visas bara i uppföljningsformuläret.
patstat_bilddia_recist	Används RECIST 1.1	Används RECIST 1.1	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas bara i uppföljningsformuläret.

patstat_bilddia_carchjasjd	Carcinoid hjärtsjukdom	Carcinoid hjärtsjukdom	Lista	0=Nej 1=Ja, kliniskt relevant hjärtpåverkan 2=Ja, ej kliniskt relevant hjärtpåverkan 98=Oklart	Om 'Bilddiagnostik' (patstat_bilddia) = 'Ekokardiografi' visas denna och är obligatorisk.
patstat_bilddia_ann	Ange vilket	Annat bilddiagnostik	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Bilddiagnostik' (patstat_bilddia) = 'Annat'.
patstat_lablist	LAB	LAB Värdena '2 = 5HIAA i blod' och '13 = 5HIAA i urin' giltiga fr om 2018-06-05. Innan detta datum fanns enbart värdet '2 = 5HIAA' för 5HIAA.	Lista	1=Chromogranin A 2=5HIAA i blod 13=5HIAA i urin 4=Kreatinin 6=Insulin 9=C-peptid 12=Glukos 5=Proinsulin 3=Gastrin 8=PP 7=Glukagon 11=ACTH 10=VIP 99=Annat	Lägg till funktionen används här.
patstat_lab_dat	Ange datum	Datum för LAB-värdet	Datum		Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
patstat_lab_ppi	PPI	PPI	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Vet ej	Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Chromogranin A ELLER om 'LAB' (patstat_lab_list) = 'Gastrin'.
patstat_lab_atrogas	Atrofisk gastrit	Atrofisk gastrit	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Vet ej	Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Chromogranin A ELLER om 'LAB' (patstat_lab_list) = 'Gastrin'.
patstat_lab_ann	Ange vilket	Annat LAB-värde	Text		Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Annat
patstat_lab_mvar	Mätvärde	Mätvärde	Decimaltal		Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
patstat_lab_rvarmin	Referensvärde min	Minsta referensvärdet	Decimaltal		Visas och är obligatorisk OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Kreatinin ELLER OM 'LAB' (patstat_lab_list) = Glukos. Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in.
patstat_lab_rvarmax	Referensvärde max	Högsta referensvärdet	Decimaltal		Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.



patstat_lab_mvaravmax

Mätvärdes % av max

Mätvärdes % av högsta normalvärdet

Decimaltal

Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in.

Räknas ut automatiskt.

Är INTE ändringsbar.

Co-morbiditet

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
comorb_list	Co-morbiditet	Värdelista med värden för co-morbiditet	Lista	1=Kardiovaskulär sjukdom 2=Hypertoni 3=Diabetes mellitus 4=Njursvikt (klinisk relevant) 5=Leversvikt (klinisk relevant) 6=Lungsjukdom (klinisk relevant) 98=Annan aktuell malignitet 99=Annan	'Lägg till'- funktionen används här.
comorb_annaktmal	Ange vilken	Co-morbiditet, Annan aktuell malignitet	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Co-morbiditet' (comorb_list) = 'Annan aktuell malignitet'.
comorb_ann	Ange vilken	Co-morbiditet, Annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Co-morbiditet' (comorb_list) = 'Annan'.

Operation

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
op_utf	Operation utförd	Operation utförd	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
op_ind	Indikation	Indikation	Lista	1=Akut 2=Elektiv	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja
op_ind_akut	Ange typ av akut behandling	Typ av akut behandling	Lista	1=Ileus 2=Ischemi 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Indikation' (op_ind) = Akut
op_ind_akutann	Ange vilken annan typ av akut behandling	Ange annan typ av akut behandling	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Typ av akut behandling' (op_ind_akut) = 'Annan'
op_ind_elektiv	Utförd operation	Typ av elektiv behandling	Lista	1=Primärtumör 2=Metastas/er 3=Primärtumör och metastas/er 4=Hjärtklaffar	Visas och är obligatorisk OM 'Indikation' (op_ind) = Elektiv
op_opdat	Datum för operation	Datum för operation	Datum		Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja
op_proc	Procedur	Procedur	Lista	1=Laparoskopisk 2=Öppen 3=Endoskopisk 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja
op_proc_ann	Ange annan procedur	Ange annan procedur	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Procedur' (op_proc) = Annan
op_proc_lap	Ange vilken typ	Typ av laparoskopisk	Lista	1=Robot 2=Konventionell	Visas och är obligatorisk OM 'Procedur' (op_proc) = Laparoskopiskt
op_preopkanddiag	Preoperativ känd diagnos	Preoperativ känd diagnos	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja

op_opkod	Operationskod	Operationskod	Lista	<p>JAL20=JAL20 - Exstirpation eller destruktion av förändring i peritoneum JDA05=JDA05 - Endoskopisk polypektomi i ventrikeln inkl pylorus JEA00=JEA00 - Appendektomi JEA01=JEA01 - Laparoskopisk appendektomi JFB00=JFB00 - Tunntarmsresektion JFB20=JFB20 - Ileocekalresektion JFB30=JFB30 - Högersidig hemikolektomi JFB33=JFB33 - Annan resektion som omfattar tunntarm och kolon (i) JGA05=JGA05 - Endoskopisk polypektomi i rektum JJA20=JJA20 - Biopsi av lever JJB00=JJB00 - Kilresektion av lever JKA20=JKA20 - Kolecystektomi JLC00=JLC00 - Excision av förändring i pankreas (i) JLC10=JLC10 - Distal pankreasresektion JLC11=JLC11 - Laparoskopisk distal pankreatektomi (i) JLC40=JLC40 - Pankreatikoduodenektomi JMA10=JMA10 - Abdominal splenektomi PJD43=PJD43 - Exstirpation av paraaortala lymfkörtlar PJD99=PJD99 - Exstirpation av andra lymfkörtlar 99=Annan</p>	<p>Visas och är obligatorisk OM 'Operativ behandling utförd' (op_utf) = Ja Här frångår vi regeln om att värdelistor ska ha ett nummer som värde och istället får koden registreras som värde.</p>
op_opkodann	Annan operationskod	Annan operationskod	Text	<p>Visas och är obligatorisk OM 'Operationskod' (op_opkod) = Annan</p>	

op_resav_list	Tumörutbredning	Lista med giltiga värden för tumörutbredning	Lista	1=Primärtumör 2=Lymfkörtlar 3=Levermetastaser 4=Peritoneala metastaser 5=Övriga fjärrmetastaser	Visas och är obligatorisk OM Operativ behandling utförd' = Ja Listan visas som en rullista och när ett val har valts klickar användaren på knappen 'Lägg till' och det skapas en post i undertabellen för 'Tumörutbredning' (op_resav_list). Posterna visas som en lista under.
op_resav_rad	Radikalt	Radikalt	Lista	1=Ja 2=Nej, receserad men ej radikal 3=Nej, ej möjlig att recesera	Visas och är obligatorisk för varje val i listan 'Tumörutbredning' (op_resav_list)..
op_resav_trans	Transplantation	Transplantation	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM Om 'Tumörutbredning' (op_resav_list) = Levermetastaser OCH 'Radikalt' (op_resav_rad) = Ja
op_restunn_rescm	Resektion tunntarm, ange antal cm resekerat	Antal cm av tunntarmen resekerat	Heltal		Visas OM 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Jejunum (del av tunntarm) ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ileum (del av tunntarm)
op_restunn_cmkvar	Resektion tunntarm, ange antal cm kvar	Resektion tunntarm, ange antal cm kvar	Heltal		Visas OM 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Jejunum (del av tunntarm) ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ileum (del av tunntarm)

PAD

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
pad_utf	PAD utförd / Nytt PAD/cytologi finns	PAD utförd / Nytt PAD/cytologi finns Denna variabel används i båda formulären (Anmälan och Uppföljning). Trots att namnet i formuläret skiljer sig mellan A-formuläret och U-formuläret är detta en och samma variabel vid datauttag.	Lista	1=Ja 0=Nej	Olika 'label' för de olika formulären. Denna hämtas inte utan anges manuellt i koden. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
pad_typprep	Typ av preparat	Typ av preparat	Lista	1=Operationspreparat 2=Mellannålsbiopsi 3=Finnålsaspirat 4=PX	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_dat	Datum för PAD (provtagningsdatum)	Datum för PAD (provtagningsdatum)	Datum		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_avd	Cytolog-/patologavdelning	Cytolog-/patologavdelning	Text		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_prepnr	Preparatnr	pad_prepnr	Text		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_prepar	Preparatår	pad_prepar	Heltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_mulprimum	Multifokal primärtumör	Multifokal primärtumör	Lista	0=Nej 1=Ja 98=Vet ej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'
pad_lymf_antund	Lymfkörtelstatus, Antal undersökta	Lymfkörtelstatus, Antal undersökta	Heltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_lymf_antpos	Lymfkörtelstatus, Antal positiva	Lymfkörtelstatus, Antal metastatiska (positiva) lymfkörtlar	Heltal		OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja' OCH 'Lymfkörtelstatus, Antal undersökta' (pad_lymf_antund) > 0 visas denna och är obligatorisk.
pad_ki67	Ki-67, undersökt	Är Ki-67 undersökt?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_Ki67_proc	Ki-67, ange värde i %	Ki-67, ange värde i %	Decimaltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'. Lägger automatiskt till ',0' om ett heltal skrivs in.

pad_WHOgrad	WHO grad	WHO grad	Heltal		Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'. Beräknas automatiskt utifrån variabeln 'Ki67, värde i %' (pad_ki67_proc) enligt: 0-2 % Grad 1 = 1 3-20 % Grad 2 = 2 >20 % Grad 3 = 3 I registret räknar vi automatiskt ut WHO grad enligt upp till 2,4% = Grad 1 och 2,5% till 20% = Grad 2 och över 20% = Grad 3
pad_chra	Chromogranin A, undersökt	Är Chromogranin A, undersökt?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_chra_utfall	Chromogranin A, ange utfall	Chromogranin A, ange utfall	Lista	0=Negativt 1=Positivt	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_synap	Synaptofysin undersökt	Är Synaptofysin undersökt?	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_synap_utfall	Synaptofysin, ange utfall	Synaptofysin, ange utfall	Lista	0=Negativt 1=Positivt	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'.
pad_immhistkem	Ange annan positiv immunhistokemi	Annan positiv immunhistokemi	Lista	1=Ja 0=Nej	Visas OM 'PADutförd' (pad_utf) = 'Ja'. Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
pad_immhistkem_ann	Ange vilken annan immunhistokemi	Ange vilken annan immunhistokemi	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Annan immunhistokemi' (pad_immhistkem) = 'Ja'.
pad_t_vent_jejun_ileum	T-klassificering (Ventrikel, Jejunum och ileum)	T-klassificering (Ventrikel, Jejunum och ileum)	Lista	TX=TX T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ventrikel Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = 'Operationspreparat'.
pad_t_pank	T-klassificering (Pankreas)	T-klassificering (Pankreas)	Lista	TX=TX T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM Om ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Pankreas ska denna visas. Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_t_duo	T-klassificering (Duodenum, ampulla)	T-klassificering (Duodenum, ampulla, jejunum och ileum)	Lista	TX=TX T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = 'Ja' ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = 'Nej') OCH ('Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Duodenum' ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Jejunum' ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = 'Ileum') Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = 'Operationspreparat'.

pad_t_app	T-klassificering (Appendix)	T-klassificering (Appendix)	Lista	TX=TX Tis=Tis T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej) OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Appendix Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_t_kol	T-klassificering (Kolon och rektum)	T-klassificering (Kolon och rektum)	Lista	TX=TX Tis=Tis T0=T0 T1=T1 T1a=T1a T1b=T1b T2=T2 T3=T3 T4=T4 T4a=T4a T4b=T4b	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej) OCH ('Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Colon ELLER 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Rektum) Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_t_ann	T-klassificering (Annan lokalisation)	T-klassificering (Annan lokalisation)	Lista	TX=TX Tis=Tis T0=T0 T1=T1 T2=T2 T3=T3 T4=T4	Visas OM ('PADutförd' (pad_utf) = Ja ELLER 'PADutförd' (pad_utf) = Nej) OCH ('Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Annan) Är obligatorisk OM 'Typ av preparat' (pad_typprep) = Operationspreparat.
pad_n_n0_n2	N-klassificering		Lista	N0=N0 N1=N1 N2=N2	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja.
pad_m	M-klassificering		Lista	M0=M0 M1=M1 M1a=M1a M1b=M1b M1c=M1c	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja.
pad_n_vent	N-klassificering (Ventrikel)	N-klassificering (Ventrikel)	Lista	N0=N0 N1=N1 N2=N2 N3=N3	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Ventrikel(Magsäck)
pad_n_annanlok	N-klassificering (Annan lokalisation)		Lista	N0=N0 N1=N1	
pad_m_annanlok	M-klassificering (Annan lokalisation)		Lista	M0=M0 M1=M1	Visas och är obligatorisk OM 'PADutförd' (pad_utf) = Ja OCH 'Lokalisation primärtumör' (lokprimum) = Annan

Icke operativ behandling

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
iop_utf	Icke operativ behandling utförd	Icke operativ behandling utförd	Lista	1=Ja 0=Nej	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
iop_pribehlist	Icke-operativ behandling (utförd eller pågående)	Icke-operativ behandling (utförd eller pågående)	Lista	10=Kirurgi 1=Somatostatinanalog (SSA) 3=Interferon 4=Everolimus 5=Sunitinib 6=PRRT 7=Embolisering 8=Ablation 9=Cytostatika 2=Telotristat 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke operativ behandling' (iop_utf) = Ja Värdelistan innehåller valet 'Kirurgi' men det är inte aktuellt för denna registervariabel och visas inte i formulären. 'Lägg till'-funktionen används här.
iop_pribeh_pagastart	Pågående eller start av behandling	Pågående eller start av behandling	Lista	1=Pågående behandling 2=Start av ny behandling	Visas och är obligatorisk FÖR VARJE val i listan 'Icke-operativ behandling' (iop_pribehlist).
iop_pribeh	Ange annan icke-operativ primär behandling	Annan icke-operativ primär behandling	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Annan
iop_embol	Embolisering	Embolisering	Lista	1=Partikel 2=SIR-T 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Embolisering
iop_embol_ann	Embolisering, ange annan	Embolisering, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Embolisering' (iop_embol) = Annan
iop_abla	Ablation	Ablation	Lista	1=Radiofrekvens 2=Mikrovåg 3=Laser (LITT) 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Ablation
iop_abla_ann	Ablation, ange annan	Ablation, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Ablation' (iop_abla) = Annan
iop_cytlist	Cytostatika	Cytostatika	Lista	1=streptozotocin och 5-fluorouracil 2=temozolomid 3=temozolomid och capecitatin 4=cisplatin / karboplatin och etoposid 99=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Icke-operativ primär behandling' (iop_pribehlist) = Cytostatika
iop_cytlist_ann	Cytostatika, ange annan	Cytostatika, annan	Text		Visas och är obligatorisk OM 'Cytostatika' (iop_cytlist) = Annan



Uppföljning

Kortnamn	Label	Beskrivning	Typ	Värden i värdelista	Villkor/Kontroller
behrek_uppf	Uppföljning		Lista	1=Fortsatt uppföljning 2=Avslutad	Gul triangel uppmärksammar om fältet har lämnats tomt.
behrek_uppf_enh	Uppföljande enhet		Text		Visas och är INTE obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = 'Fortsatt uppföljning'
uppf_avslodat	Datum för avslutad uppföljning		Datum		Visas och är obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = Avslutad
uppf_avslors	Orsak till avslutad uppföljning		Lista	1=Friskförklarad, ingen fortsatt uppföljning 2=Avancerad sjukdom, utan fortsatt uppföljning 3=Annan	Visas och är obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = Avslutad
uppf_avslors_ann	Ange annan orsak till avslutad uppföljning		Text		Visas och är obligatorisk OM 'Uppföljning' (a_behrek_uppf) = Avslutad

Frågor

Vid frågor kontakta nationellt ansvarig statistiker för Nationellt kvalitetsregister för GEP-NET vid RCC Sydöst.