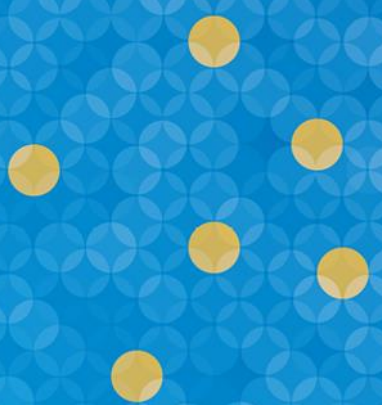




INCA Variabelbeskrivning

Nationellt kvalitetsregister för CNS-tumörer

Variabelbeskrivningen uppdaterad

2024-08-23 Åsa Sundberg

Nationellt kvalitetsregister för CNS-tumörer

Ordförande	Roger Henriksson, roger.henriksson@umu.se Cancercentrum och inst för strålningsvetenskaper, Norrlands universitetssjukhus Umeå och Umeå Universitet.
Ansvarigt Regionalt cancercentrum	Regionalt cancercentrum norr Norrlands universitetssjukhus 901 85 Umeå
Nationell koordinator	Sara Huggert Ranta, sara.huggert@regionvasterbotten.se
Utvecklingsteam	Utvecklingsteam norr. RCC norr, Norrlands universitetssjukhus, Umeå Kontakt Johanna Sjödin Carnérus, johanna.sjodin.carnerus@regionvasterbotten.se
Nationellt ansvariga statistiker	Barbro Numan Hellquist, barbro.hellquist@onkologi.se barbro.numan.hellquist@regionvasterbotten.se David Norman, david.b.norman@regionvasterbotten.se David Olsson, david.olsson@regionvasterbotten.se Björn Tavelin, bjorn.tavelin@umu.se ; bjorn.tavelin@regionvasterbotten.se

Innehåll

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan	3
CNS Tumörtabell	10
CNS Flik 2. Kirurgi	12
CNS Opererad tumör	19
Listvärden till Histopatologisk diagnos (k_pad_histopat)	19
CNS Flik 3. Postoperativ uppföljning	24
CNS Flik 4. Icke-kirurgisk behandling	27
IPÖ flik Kontakt	32
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	32
IPÖ flik Bilddiagnostik	35
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	35
IPÖ flik Strålbehandling	36
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	36
IPÖ flik Annan behandling	38
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	38
IPÖ flik Läkemedel	40
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	40
IPÖ flik Läkemedelsbiverkan	43
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	43
IPÖ flik Kirurgi	44
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	44
IPÖ flik Mutationsanalys	45
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	45
IPÖ flik Studie	46
Motsvarighet i CNS kvalitetsregister	46

Variabelbeskrivningens innehåll

Label i formulär/text i etikett	Namn i webbformuläret
Kortnamn	Kortnamn i registret, visas vid export till XML- eller textfil
Obligatorisk- villkor	Information om en variabel är
Synlig - villkor	• Obligatorisk inkl ev villkor • Synlig inkl ev villkor
Giltighet/Kommentar	Information om
Datum + förändring	• Förändring av giltighet med datumangivelse • Ändring av text i formulär eller variabelns värdelista
Beräkningar/kontroller	Information om
	• En variabel beräknas och från vilken/vilka variabler • Kontroller/beroende av andra variabler
Datotyp, ev listvärden	Datotyp i registret, t ex kryssruta, text, datum, VD-lista, lista med listvärden
Hjälp/text/infotext	Beskrivning av variabelns innehåll/ev text från manualen

För IPÖ visas variabler samt ev mappning mot kvalitetsregistret där det är tillämpligt

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datotyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Inrapporteringsuppgifter				Alltid synligt block		
Inrapporterande enhet	a_inr_inrappenhet	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Sätts automatiskt		
Inrapportör	a_inr_inrapp	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Sätts automatiskt		
Initierat av	a_inr_initav	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Sätts automatiskt		
Klinik kod	a_inr_klinkod	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Sätts automatiskt		
Sjukhuskod	a_inr_sjhkod	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Sätts automatiskt		
Datum för ifyllande/Inrapporteringsdatum	a_inr_inrappdat	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Sätts automatiskt. Datum sätts automatiskt till dagens datum vid åtgärd klar		
Primära uppgifter						
Anmälande läkare	a_prim_lakare	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Text (250)	
Datum för välgrundad misstanke	a_prim_datvalgrmisstank e	Anm			Datum	
Ankomst av remiss till första specialistklinik	a_prim_ankavremiss	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Datum	
Tumör				Alltid synligt block		
Tumörens läge	a_tum_lage	Anm	Läge 03=Ryggmärg och 04=Ryggmärgshinnor ingick inte i registret före 2018 Läge 06=C75.2 Hypofysgång giltigt t o m 2024-05-06	Synlig och obligatorisk, styr resten av formuläret samt kirurgiformulär.	01=C71.0 Hjärna, 02=C70.0 Hjärnhinnor, 03= C72.0 Ryggmärg, 04=C70.1 Ryggmärgshinnor, 05=C72.5 Kranialnerv 06=C75.2 Hypofysgång , 07=C75.3 Corpus pineale	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
ICD-kod	a_tum_icd	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer 22=C75.2 Hypofysgång (ductus craniopharyngealis) giltigt t o m 2024-05-06	Visas för alla tumörgrupper när a_tum_lage har ett värde	01=C70.0 Hjärnhinnor, 02=C70.1 Ryggmärgshinnor, 03=C71.0 Storhjärna (cerebrum), 04=C71.1 Frontallob, 05=C71.2 Temporallob, 06= C71.3 Parietallob, 07= C71.4 Occipitallob, 08= C71.5 Hjärnventriklar med plexus choroideus, exkl fjärde ventrikeln, 09= C71.6 Lillhjärna (cerebellum), 10=C71.7 Hjärnstam inkl fjärde ventrikeln med plexus choroideus, 11= C71.8 Corpus callosum, 12= C71.8 Överväxt till/från angränsande sublokal inom C71 med okänt ursprung, 13=C71.9 Hjärna UNS inkl intrakraniellt läge, 14=C72.0 Ryggmärg (medulla spinalis), 15=C72.1 Cauda equina (nedre delen) 16=C72.2 Luktner (nervus olfactorius) inkl luktbulb (bulbus olfactorius), 17= C72.3 Synnerv (nervus opticus) inkl synnervskorsning (chiasma opticum), 18=C72.4 Hörselnerv (nervus acusticus/vestibularis), 19=C72.5 Kranialnerv UNS, 20=C72.8 Överväxt till/från angränsande sublokal med okänt ursprung inom C70-C72.5, 21=C72.9 Centralt nervsystem UNS inkl epiduralrum, 22=C75.2 Hypofysgång (ductus craniopharyngealis), 23=C75.3 Tallkottkörtel (corpus pineale)	
Följande lägesvariabler visas endast om a_tum_lage = 02 kryssrutor är obligatoriskt att kryssa ett alternativ per nivå. Nivåer anges med ytterligare ett containernamn						
Antal tumörer	a_men_anttum	Anm	Alternativ 5 och 6 plockas bort 2018-04-26		Lista; 1=1, 2=2, 3=3, 4=3+, 5=Meningiomatos, 6=NF2	Vid mer än en tumör alternativt NF2 anges läge för de tre tumörer som anses viktigast.
NF2	a_men_nftva	Anm	Tillkommer 2018-04-26		Lista; 0=Nej, 1=Ja, 2=Okänt	
Tumörlokalisation				Rubrik/Avsnitt.		
Tumörpost	t_tumorpost	Tum	Administrativ variabel för att hantera koppling till specifik tumör	Aldrig synlig	??	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datotyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Höger	t_lok_hoger	Tum	Ny from 201906, saknas i variabelbeskrivning	Ligger i flervalslista för lokalistation och visas utan logik per tumör i den listan.	Kryssruta	
Vänster	t_lok_vanster	Tum	Ny from 201906, saknas i variabelbeskrivning	Ligger i flervalslista för lokalistation och visas utan logik per tumör i den listan.	Kryssruta	
Konvexitet	t_lok_konvex	Tum			Kryssruta	
Supratentoriellt	t_lok_kon_supratent	Tum			Kryssruta	
Infratentoriellt	t_lok_kon_infratent	Tum			Kryssruta	
Parasagittal	t_lok_infra_parasag	Tum		Aldrig obligatorisk	Kryssruta	
Främre skallbas	t_lok_frskallbas	Tum			Kryssruta	
Olfaktorius	t_lok_fr_olfaktorius	Tum			Kryssruta	
Planum sfenoidale	t_lok_fr_planum	Tum			Kryssruta	
Tuberculum sellae	t_lok_fr_tuberculum	Tum			Kryssruta	
Mellersta skallbasen	t_lok_mellskallbas	Tum			Kryssruta	
Sinus cavernosus	t_lok_mell_sinus	Tum			Kryssruta	
Parasellärt	t_lok_mell_parasell	Tum			Kryssruta	
Clinoideus anterior/medial kilbensvingen	t_lok_mell_clinoideus	Tum			Kryssruta	
Lateralt kilben	t_lok_mell_latkilben	Tum			Kryssruta	
Temporal fossa	t_lok_mell_tempfossa	Tum			Kryssruta	
Bakre skallbas	t_lok_bakskallbas	Tum			Kryssruta	
Petroclival (pre-meatal)	t_lok_bak_petroclival	Tum			Kryssruta	
Ponsvinkel (retro-meatal)	t_lok_bak_ponsvinkel	Tum			Kryssruta	
Foramen magnum (crancervikala övergången)	t_lok_bak_foramen	Tum			Kryssruta	
Tentorie	t_lok_tentorie	Tum			Kryssruta	
Falx	t_lok_falx	Tum			Kryssruta	
Pineale	t_lok_pineale	Tum			Kryssruta	
Opticus (nervskide)	t_lok_opticus	Tum			Kryssruta	
Intraventrikulär	t_lok_intraven	Tum			Kryssruta	
Växtkaraktistika				Rubrik/Avsnitt. Synligt om a_men_anttum är besvarad		
En-plaque växt	t_lok_vaxt_enplaque	Tum			Kryssruta	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Intraosseös växt	t_lok_vaxt_intraoss	Tum			Kryssruta	
Inväxt i venös sinus	t_lok_vaxt_venossinus	Tum			Kryssruta	
Inväxt i kranialnervsforamen	t_lok_vaxt_kranialnerv	Tum			Kryssruta	
Ödem	t_lok_vaxt_odem	Tum			Kryssruta	
Följande lägesvariabler visas endast om a_tum_lage = (03 04) obligatoriskt att ange ett alternativ						
Cervikalt	a_rygg_cervik	Anm			Kryssruta	
Thorakalt	a_rygg_thorak	Anm			Kryssruta	
Cauda equina	a_rygg_cauda	Anm			Kryssruta	
Följande lägesvariabler visas endast om a_tum_lage = (01 05 06 07) obligatoriskt att ange ett alternativ						
Tumörstorlek	a_tum_storlek	Anm		Visas även om a_tum_lage == 03 04	Heltal	Anges i mm
Kontrastuppladdning	a_gliom_kontrast	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Höger	a_gliom_hoger	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Kryssruta	
Vänster	a_gliom_vanster	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Kryssruta	
Bilateralt	a_gliom_bilateralt	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Kryssruta	
Centralt	a_gliom_centralt	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Kryssruta	
Multilobulär	a_gliom_multilobar	Anm			Kryssruta	
Multifokal	a_gliom_multifokal	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Kryssruta	
Patientuppgifter				Block synligt när a_tum_lage är besvarat.		
Rökvanor	a_pat_rokvanor	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 1=Aldrig rökare, 2=Före detta rökare, 3=Rökare, 98=Okänt	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Tidigare given strålbehandling	a_pat_tidigstralbeh	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
År	a_pat_tidigstralbehar	Anm	Fick namn "År för tidigare strålbehandling"		Heltal	
Genomgången endovaskulär behandling för intrakraniella aneurysm och kärlmissbildningar	a_pat_endovaskbeh	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
År	a_pat_endovaskbehar	Anm	Fick namn "År för endovaskulär behandling"		Heltal	
Symtom vid insjuknande				Rubrik/Avsnitt		
Symtomfri	a_symt_symtomfri		Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Följande symtomvariabler visas endast om a_tum_lage = (01 05 06 07) && a_symt_symtomfri = 0				Om inte annat anges är de obligatoriska och synliga		
Fokalneurologiska	a_symt_fokalneuro	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Epilepsi	a_symt_epilepsi	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Trycksymtom	a_symt_trycksymtom	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Kognitions- och/eller personlighetsförändringar	a_symt_kognition	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Huvudvärk	a_symt_huvudvark	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Kranialnervssymtom	a_symt_kranialnerv	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Följande symtomvariabler visas endast om a_tum_lage = (03 04) && a_symt_symtomfri =0				Om inte annat anges är de obligatoriska och synliga		
Smärta	a_symt_rygg_smarta	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Rotsymtom	a_symt_rygg_rot	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Ryggmärgssymtom	a_symt_rygg_ryggmarg	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Sfinkterpåverkan (Blås- och/eller tåmpåverkan)	a_symt_rygg_blastarm	Anm			Lista; 0=Nej, 1=Ja	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Diagnosuppgifter				Block synligt när a_tum_lage är besvarat.		
Diagnosdatum enligt första bilddiagnostik	a_diag_diagdatum	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Datum	
Ålder vid diagnos	a_diag_diagalderdat		Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Heltal	
Datortomografi	a_diag_datortomo	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
MRT	a_diag_mrt	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
PET	a_diag_pet	Anm		Ej synlig om a_tum_lage = 03 04	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Annat	a_diag_annanund	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Specificera	a_diag_annanundtxt	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Ej synlig om a_tum_lage = 03 04	Text (100)	
SNOMED (Rtg)	a_diag_snomed	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Om a_tum_lage = 02 visas endast listvärde 0, 1 och 5 Om a_tum_lage = 01 05 07 visas alla värden utom 5 Om a_tum_lage = 03 visas listvärde 0, 1, 3 Om a_tum_lage = 04 visas 0, 1	Lista; 0= 80000 Benign tumör,01=80001 Misstänkt malign/oklart benign eller malign, 02=90043 Germinom, 03=80003 UNS malign tumör 04= 93803 Hjärnstamsgliom, 05= 95300 Meningiom	a_tum_lage = 02 är hjärnhinnor a_tum_lage 01 05 07 är hjärna, kranialnerv och corpus pineale a_tum_lage = 03 = ryggmärg a_tum_lage = 04 = ryggmärgshinnor
Hög-/Lågalign	a_diag_snomedmalign	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Visas endast om a_diag_snomed = 03 80003 UNS Malign tumör	Lista; 0=Misstänkt högmalign, 01=Misstänkt lågmalign	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Planerad behandling				Block synligt när a_tum_lage är besvarat.		
Har patienten, i journal dokumenterad, namngiven kontaktsjuksköterska	a_plan_kontaktssk	Anm	Fick namnet "Kontaktsjuksköterska" Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Listvärde 02 visas endast a_tum_lage = 03 04	Lista; 0=Nej, 01=Ja, 02=Inte aktuellt	
Behandlingsbeslut taget av patientansvarig läkare	a_plan_men_behbeslut	Anm		Visas endast om a_tum_lage == 02	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
MDT-Konferens (före behandling)	a_plan_mdt	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Datum	a_plan_mdtdat	Anm	Fick namnet "Datum för MDT-konferens". Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer	Efter diagnosdatum, före första behandling (operation eller icke-kirurgisk behandling)	Datum	
Planerad första behandling	a_plan_planbeh	Anm		Om a_tum_lage = 02 visas listvärde 3 men inte 4. Om a_tum_lage != 02 visas listvärde 4 men inte 3	Lista; 1=Icke-kirurgisk behandling, 2=Kirurgisk behandling, 3=Avslut, 4=Symtomlindrande behandling, 5=Exspektans	
Behandlande sjukhus/klinik		Anm			VD-Lista	
Behandlande sjukhus/klinikk	a_plan_behsjhkl				Text (400)	
Sjukhuskod	a_plan_sjhkod	Anm	Fick namnet "Sjukhuskod - behandlande sjukhus"	Endast synliga och redigerbara för monitor	Text(10)	
Klinikkod	a_plan_klinkod	Anm	Fick namnet "a_plan_klinkod"	Endast synliga och redigerbara för monitor	Text(10)	
Hemortssjukhus					VD-Lista	
Hemortssjukhus/Klinik	a_plan_hemsjhklin	Anm			Text (400)	
Sjukhuskod - Hemort	a_plan_hemsjhkod	Anm			Text (10)	
Klinikkod - Hemort	a_plan_hemklinkod	Anm			Text (10)	
Funktionsgrad enligt WHO	a_plan_who	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer		Lista; 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4	

CNS Flik 1. Anmälan – Canceranmälan						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Tabell	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datotyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Historiska variabler						
HISTORISK tumör storlek	HISTORISK_tum_storlek	Anm	Data 2009:2017 inlästa från gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer. I gamla kvalitetsregistret för hjärntumörer dvs för data före 2018 grupperades tumörstorlek i registret: 1 = < 4 cm, 2 = 4-6 cm, 3 = >6 cm. Från och med 2018 gäller istället variabeln a_tum_storlek som anger tumörstorlek exakt i mm	Avser att läsa in data från gamla HT-register till CNS, ska ej synas i inrapporteringsformuläret, endast till för inläsning.		

CNS Tumörtabell						
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datotyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext	
Tumörpost	t_tumorpost	Administrativ variabel för att hantera koppling till specifik tumör	Aldrig synlig	??		
Nyttillkommen tumör	t_nyttillkommen		Om en tumör registreras från Kirurgifliken ska den sättas som nyttillkommen.	Kryssruta		
Höger	t_lok_hoger			Kryssruta		
Vänster	t_lok_vanster			Kryssruta		
Konvexitet	t_lok_konvex			Kryssruta		
Supratentoriellt	t_lok_kon_supratent			Kryssruta		
Infratentoriellt	t_lok_kon_infratent			Kryssruta		
Parasagittal	t_lok_infra_parasag	Visas om t_lok_kon_supratent är vald, aldrig obligatorisk		Kryssruta		
Främre skallbas	t_lok_frskallbas			Kryssruta		
Olfaktorius	t_lok_fr_olfaktorius			Kryssruta		
Planum sfenoidale	t_lok_fr_planum			Kryssruta		
Tuberculum sellae	t_lok_fr_tuberculum			Kryssruta		
Mellersta skallbasen	t_lok_mellskallbas			Kryssruta		

CNS Tumörtabell					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datotyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Sinus cavernosus	t_lok_mell_sinus			Kryssruta	
Parasellärt	t_lok_mell_parasell			Kryssruta	
Clinoideus anterior/medial kilbensvingen	t_lok_mell_clinoideus			Kryssruta	
Lateralt kilben	t_lok_mell_latkilben			Kryssruta	
Temporal fossa	t_lok_mell_tempfossa			Kryssruta	
Bakre skallbas	t_lok_bakskallbas			Kryssruta	
Petroclival (pre-meatal)	t_lok_bak_petroclival			Kryssruta	
Ponsvinkel (retro-meatal)	t_lok_bak_ponsvinkel			Kryssruta	
Foramen magnum (crancervikala övergången)	t_lok_bak_foramen			Kryssruta	
Tentorie	t_lok_tentorie			Kryssruta	
Falx	t_lok_falx			Kryssruta	
Pineale	t_lok_pineale			Kryssruta	
Opticus (nervskide)	t_lok_opticus			Kryssruta	
Intraventrikulär	t_lok_intraven			Kryssruta	
Växtkaraktistika				Rubrik	
En-plaque växt	t_lok_vaxt_enplaque	Aldrig obligatoriskt att välja en		Kryssruta	
Intraosseös växt	t_lok_vaxt_intraoss	Aldrig obligatoriskt att välja en		Kryssruta	
Inväxt i venös sinus	t_lok_vaxt_venossinus	Aldrig obligatoriskt att välja en		Kryssruta	
Inväxt i kranialnervsforamen	t_lok_vaxt_kranialnerv	Aldrig obligatoriskt att välja en		Kryssruta	
Ödem	t_lok_vaxt_odem	Aldrig obligatoriskt att välja en		Kryssruta	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Inrapporteringsuppgifter			Alltid synligt block		
Inrapporterande enhet	k_inr_inrappenhet		Sätts automatiskt		
Inrapportör	k_inr_inrapp		Sätts automatiskt		
Initierat av	k_inr_initav		Sätts automatiskt		
Klinik kod	k_inr_klinkod		Sätts automatiskt		
Sjukhuskod	k_inr_sjhkod		Sätts automatiskt		
Datum för ifyllande	k_inr_inrappdat		Sätts automatiskt		
Primära uppgifter inför planerad operation			Alltid synligt block		
Planerad kirurgi ej utförd	k_prim_planopejutford		Släcker ner resterande delar av formuläret bortsett från k_prim_gliom_orsak k_prim_men_orsak	Kryssruta	
Orsak	k_prim_gliom_orsak			Lista; 01=Patientens val, 02=Medicinska skäl, 03=Administrativa skäl (resursbrist)	
Orsak	k_prim_men_orsak		Endast synligt om a_tum_lage = 02	Lista; 01=Avböjd, 02=Senarelagd	
Orsak till senarelagd operation	k_prim_men_orssen		Endast synligt om a_tum_lage = 02 && k_prim_men_orsak = 02	Lista; 01=Patientens val, 02=Medicinska skäl, 03=Administrativa skäl (resursbrist)	
Orsak till avböjd operation	k_prim_men_orsavb		Endast synligt om a_tum_lage = 02 && k_prim_men_orsak = 01	Lista; 01=Patientens val, 02=Medicinska skäl, 03=Benigt förväntat naturalförlopp	
Funktionsgrad enligt WHO	k_prim_who		Endast synlig om k_prim_planopejutford && a_tum_lage == 02	Lista; 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 98=98	
Beslutsdatum för kirurgi	k_prim_beslutsdat		Före operationsdatum	Datum	
Operationsdatum	k_prim_opdat			Datum	
Preoperativ MDT-Konferens	k_prim_mdt		Endast synlig om a_tum_lage != 02	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Operation	k_prim_operation			Lista; 1=Primär, 2=Kompletterande, 3=Recidiv	
Preoperativ utredning			Endast synligt om a_tum_lage = (01 03 04 05 06 07)		
Datortomografi	k_preop_glirg_datortom			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
MRT	k_preop_glirg_mr			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Neurofysiologi	k_preop_rygg_neurofys			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
SIG bedömning/ASIA	k_preop_rygg_asia			Lista; 0=Nej, 1=Ja	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
PET	k_preop_gliom_pet			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Neuropsykbedömning	k_preop_gliom_neurops			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
fMRI	k_preop_gliom_fmri			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
nTMS	k_preop_gliom_ntms			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Traktografi	k_preop_gliom_trakto			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Logopedbedömning	k_preop_gliom_logop			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Kognitivt test	k_preop_gliom_kognitiv			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Annat	k_preop_gliom_annat			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Specificera	k_preop_gliom_annatspec			Text (100)	
Funktionsgrad (vid operationstillfälle/i samband med inskrivning)	k_preop_gliom_who			Lista; 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4	
Kortisonbehandling	k_preop_gliom_kortison			Lista; 01=Symtomlindande, 02= Inför kirurgi, 03= Nej	
Preoperativa symtom			Endast synligt om a_tum_lage = (01 03 04 05 06 07)		
Fokalneurologiska	k_preop_gliom_fokalneuro			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Tal	k_preop_gliom_tal		Endast synlig om k_preop_gliom_fokalneuro = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Syn	k_preop_gliom_syn		Endast synlig om k_preop_gliom_fokalneuro = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Hörsel	k_preop_gliom_horsel		Endast synlig om k_preop_gliom_fokalneuro = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Sensoriska*	k_preop_gliom_sensor		Endast synlig om k_preop_gliom_fokalneuro = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Arm	k_preop_gliom_sensarm		Endast synlig om k_preop_gliom_sensor = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Ben	k_preop_gliom_sensben		Endast synlig om k_preop_gliom_sensor = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Pares*	k_preop_gliom_pares		Endast synlig om k_preop_gliom_fokalneuro = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Arm	k_preop_gliom_paresarm		Endast synlig om k_preop_gliom_pares = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Ben	k_preop_gliom_paresben		Endast synlig om k_preop_gliom_pares = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Plegi*	k_preop_gliom_plegi		Endast synlig om k_preop_gliom_fokalneuro = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Arm	k_preop_gliom_plegiarm		Endast synlig om k_preop_gliom_plegi = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Ben	k_preop_gliom_plegiben		Endast synlig om k_preop_gliom_plegi = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Kranialnervspåverkan	k_preop_gliom_krannerv			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Epilepsi	k_preop_gliom_epilepsi			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Fokal	k_preop_gliom_fokalep		Endast synlig om k_preop_gliom_epilepsi = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Generaliserad	k_preop_gliom_sekundep		Endast synlig om k_preop_gliom_epilepsi = 1 Ja	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Trycksymtom	k_preop_gliom_trycksymt			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Kognition och/eller personlighetsförändringar	k_preop_gliom_kognforand			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Huvudvärk	k_preop_gliom_huvudv			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Smärta	k_preop_rygg_smarta			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Rotsymtom	k_preop_rygg_rotsymt			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Ryggmärgssymtom	k_preop_rygg_ryggmarg			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Sfinkterpåverkan (Blås- och/eller tarmpåverkan)	k_preop_rygg_sfinkter			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Operationsindikation			Endast synligt om a_tum_lage =(02 03 04)		
Symtom	k_indik_menrg_symtom			Kryssruta	
Tillväxt	k_indik_menrg_tillvaxt			Kryssruta	
Storlek	k_indik_menrg_storlek			Kryssruta	
Patientens önskan	k_indik_menrg_patonsk			Kryssruta	
Ödem	k_indik_menrg_odem			Kryssruta	
Förväntat naturalförlopp	k_indik_menrg_natural			Kryssruta	
Profylax			Endast synligt om a_tum_lage = 02		
Kortison	k_profylax_men_kortison			Kryssruta	
Antiepileptika	k_profylax_men_antiep			Kryssruta	
Antikoagulantia	k_profylax_men_antikoag			Kryssruta	
Kompressionsstövlar	k_profylax_men_kompress			Kryssruta	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Peroperativt			Endast synligt om a_tum_lage = (01 03 04 05 06 07)		
Kirurgisk intention*	k_perop_glirg_intent			Lista; 01=Biopsi, 02=Partiell resektion, 03=Radikal kirurgi, 04=Resektion till funktionell gräns	
Antibiotika profylax	k_perop_glirg_antiprof	Variabel tas bort 2018-04-26 efter beslut på styrgruppsmöte		Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Vakenkirurgi	k_perop_gliom_vaken			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Peroperativ indikering	k_perop_rygg_indik			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Genomlysning	k_perop_rygg_genomlys			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Interoperativ radiologi	k_perop_gliom_interradio			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
DT	k_perop_gliom_interct			Kryssruta	
MR	k_perop_gliom_intermr			Kryssruta	
Neurofysiologisk monitorering			Variabel definierad i panel "Operation" ligger endast här för att visa ordning för presentation om pat. har Gliom/Ryggstumör		
Neuronavigation			Variabel definierad i panel "Operation" ligger endast här för att visa ordning för presentation om pat. har Gliom/Ryggstumör		
5-ALA	k_perop_gliom_ala			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Ultraljud	k_perop_glirg_ultra			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Laminoplastik	k_perop_rygg_lamino			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Laminektomi	k_perop_rygg_laminekt			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Duraplastik med främmande material	k_perop_rygg_dura			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Spinal instrumentering	k_perop_rygg_spininstr			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Knivtid	k_perop_rygg_knivtid			Lista; 01=< 2 timmar, 02= 2-4 timmar, 03=> 4 timmar	
Postoperativ MR (inom 3 månader)	k_perop_rygg_postopmr			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Operation			Endast synligt om a_tum_lage = 02		
Opererad tumör	t_op_optumor			Kryssruta	
Nyttillkommen tumör	t_nyttillkommen			Kryssruta	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Kranioplastik	k_op_men_kranio			Lista; 00= Nej, 01=Titannät (Synthes), 02=Porex/Titan, 03=Porex, 04=PEEK 3D (Synthes), 05=PMMA (Pannacos, bencement), 06=PMMA 3D (Anatomica), 07=Hydroxiapatit pasta (Bone source, Hydroset-Stryker, Norian-Synthes), 08=Hydroxiapatit 3D (Finceramica), 09=Calciumfosfat 3D/Titan (Cranioceramic-OssDsign), 98=Annat	
Typ	k_op_men_kraniotyp		Endast synlig om k_op_men_kranio = 1 Ja	Lista; 01=Titannät (Synthes), 02=Porex/Titan, 03=Porex, 04=PEEK 3D (Synthes), 05=PMMA (Pannacos, bencement), 06=PMMA 3D (Anatomica), 07=Hydroxiapatit pasta (Bone source, Hydroset-Stryker, Norian-Synthes), 08=Hydroxiapatit 3D (Finceramica), 09=Calciumfosfat 3D/Titan (Cranioceramic-OssDsign), 98=Annat	
Duraplastik	k_op_men_dura			Lista; 01=Autologa substitut/transplantat, 02=Exogena substitut	
Autologa substitut/transplantat	k_op_men_duraauto		Endast synlig om k_op_men_dura = 01 Autotloga substitut	Lista; 01=Fri benhinna, 02=Temporalis fascia, 03=Annan fascia, 04=Vaskulariserat lokalt transplantat (benhinna, temporalis fascia etc), 05=Fritt vaskulariserat transplantat (mikrovaskulär lambå)	
Exogena substitut	k_op_men_duraexo		Endast synlig om k_op_men_dura = 02 Exogena substitut	Lista; 01=Lyoplant (Aesculap, Braun, etc), 02=Durepair (Medtronic), 03=Duragen (Integra), 04=Dura guard (Baxter), 05=Tachosil (Takeda), 98=Annat	
Specificera	k_op_men_duraexoannat		Endast synlig om k_op_men_duraexo = 98 Annat	Text (50)	
Endoskopisk approach/assistans	k_op_men_endoskop			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Neurofysiologisk monitorering	k_op_neurfys		Visas i panel "Peroperativt" för patienter med Gliom eller Ryggtumörer	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Neuronavigation	k_op_neuronav		Visas i panel "Peroperativt" för patienter med Gliom eller Ryggtumörer	Lista; 0=Nej, 1=Ja	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Knivtid	k_op_men_knivtid			Vill ha möjlighet att fylla i tiden i minuter men ta ut i värde av; Mindre än 3 timmar, 3-6 timmar, mer än 6 timmar	
Post operativ MDK	k_op_postopmdk		Synlig i "Peroperativt" block om a_tum_lage = (03 04). Synlig i "Postoperativ radikalitetsbedömning" om a_tum_lage = (01 05 06 07)	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Datum	k_op_men_postopmdkdat		Endast synlig om k_op_men_postopmdk = 1 Ja. (Synlig i "Peroperativt" block om a_tum_lage = (03 04). Synlig i "Postoperativ radikalitetsbedömning" om a_tum_lage = (01 05 06 07))	Datum	
Postoperativ radikalitetsbedömning			Endast synligt om a_tum_lage = (01 05 06 07)		
Postoperativ MR	k_postop_gliom_mr		Bara en behöver besvaras	Lista; 0=Nej, 01=Ja (inom 48 timmar), 02=Ja (efter 48 timmar)	
Postoperativ DT	k_postop_gliom_ct		Bara en behöver besvaras	Lista; 0=Nej, 01=Ja (inom 48 timmar), 02=Ja (efter 48 timmar)	
Radikalitet kontrastuppladdning	k_postop_gliom_kontrast	Alternativ 99 tillkommer 2018-04-26 efter beslut på styrgruppsmöte		Lista; 01=Komplett resektion, 02=Nära komplett resektion (<1 cm3) 03=Partiell resektion 99=Ej tillämbart	
Radikalitet flairsignal	k_postop_gliom_flair	Alternativ 99 tillkommer 2018-04-26 efter beslut på styrgruppsmöte		Lista; 01=Komplett resektion, 02=Nära komplett resektion (<1 cm3) 03=Partiell resektion, 99=Ej tillämbart	
PAD			Alltid synligt block		
PAD	k_pad_pad			Lista; 1=Ej tumör, 2=Inkonklusivt, 3=Tumör	
PAD nr	k_pad_padnr		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Text (10)	
PAD år	k_pad_padar		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Text (4)	
Datum för komplett PAD svar	k_pad_svardat	Ny from 2018-04-20	Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Datum	
Patologlab	k_pad_patlab		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	VD-Lista	
Patologlab kod	k_pad_patlabkod		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Text (3)	
Eftergranskat	k_pad_eftergransk			Lista; 0=Nej, 01=Ja	

CNS Flik 2. Kirurgi					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Eftergranskat datum	k_pad_eftergransk_dat		Synlig om k_pad_eftergransk=Ja	Datum	
Histopatologisk diagnos	k_pad_histopat		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Lista - listvärden i länk	
WHO Malignitetsgrad	k_pad_malignitet		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Lista, 01= I, 02=II, 03=III, 04=IV	
IDH mut	k_pad_glirg_idh		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör && op a_tum_lage = 01 05 06 07	Lista; 01=Nej, 02=Ja, 03=Okänt	
LOH 1p19q codel	k_pad_glirg_codel		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör && op a_tum_lage = 01 05 06 07	Lista; 01=Nej, 02=Ja, 03=Okänt	
MGMT metylerad	k_pad_glirg_mgmt		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör && op a_tum_lage = 01 05 06 07	Lista; 01=Nej, 02=Ja, 03=Okänt	
Ki67 (anges i procent)	k_pad_ki		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör	Heltal	
Ki67 okänt	k_pad_kiokant		Endast synlig om k_pad_pad = 3 Tumör. Om ikryssad blir k_pad_ki ej obligatorisk samt ej synlig, eventuellt ifyllda värden rensas från k_pad_ki	Kryssruta	
Uppföljning					
Fortsatt uppföljning sker vid sjukhus/klinik				VD-lista	
Uppföljande sjukhus/klinik	k_uppf_uppfsjhusklin			Text (400)	
Uppföljande sjukhuskod	k_uppf_uppfsjhuskod			Text (6)	
Uppföljande klinikkod	k_uppf_uppfklinikod			Text (3)	
Patienten följes ej	k_uppf_patfolgej			Kryssruta	
Inkluderad i studieprotokoll	k_uppf_studie			Lista; 0=Nej, 01=Ja	
Icke-kirurgisk tumörbehandling	k_uppf_glirg_ickekirbeh			Lista; 0=Nej, 01=Ja	
Planerad kurativ strålbehandling	k_uppf_men_plankurstral		Får inte besvaras med 01 om k_uppf_men_planadjstral = 01	Lista; 0=Nej, 01=Ja	
Planerad adjuvant strålbehandling	k_uppf_men_planadjstral		Får inte besvaras med 01 om k_uppf_men_plankurstral = 01	Lista; 0=Nej, 01=Ja	
Behandling sker vid sjukhus/klinik				VD-Lista	
Behandlande sjukhus/klinik	k_uppf_behsjhusklin			Text (400)	
Behandlande klinikkod	k_uppf_behklinikod			Text (3)	
Behandlande sjukhuskod	k_uppf_behsjhuskod			Text (10)	

CNS Opererad tumör					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälptext/infotext
Opererad tumör	o_op_optumor		Tumör pekas ut i Kirurgiflik	VD-koppling	
Kirurgi				VD-koppling mot kirurgtabell	
Operationsdatum	o_op_opdatum		Hämtar opdatum från k_prim_opdat	Datum	
Planerad radikalitet	o_op_radikalitet		Visas i kirurgiflik	Lista; 01=Total, 02=Subtotal, 03=Biopsi	
Peroperativ radikalitet enligt Simpson	o_op_simpson		Visas i kirurgiflik	Lista; 01=1, 02=2, 03=3, 04=4, 05=5	
Tumörstorlek	o_op_tumstorl			Heltal	

Listvärden till Histopatologisk diagnos (k_pad_histopat)			
Värde	Text	Kortnamn - C24/hist	Gruppnamn
001	9400/3 - Astrocytom diffust, IDH-muterat/vildtyp/UNS	475	Astrocytom II
002	9411/3 - Astrocytom gemistocytärt, IDH-muterat	475	Astrocytom II
003	9401/3 - Astrocytom anaplastiskt, IDH-muterat/vildtyp/UNS	476	Astrocytom III
004	9440/3 - Glioblastom IDH-vildtyp/epiteloitt/UNS	476	Astrocytom IV
005	9440/3 - Glioblastom IDH-muterat	476	Astrocytom IV
006	9441/3 - Glioblastom jättecells	476	Astrocytom IV
007	9442/3 - Gliosarkom	476	Astrocytom IV
008	9440/3 - Gliom diffust medellinje, H3 K27M-muterat	476	Astrocytom IV
009	9450/3 - Oligodendrogliom, IDH-muterat och 1p/19q-codeleterat/UNS	475	Oligodendrogliala tumörer
010	9451/3 - Anaplastiskt oligodendrogliom, IDH-muterat och 1p/19q-codeleterat/UNS	476	Oligodendrogliala tumörer
011	9382/3 - Oligoastrocytom, UNS	476	Oligodendrogliala tumörer
012	9382/3 - Anaplastiskt oligoastrocytom, UNS	476	Oligodendrogliala tumörer
013	9421/1 - Pilocytärt astrocytom	475	Astrocytom I
014	9425/3 - Pilomyxoitt astrocytom	475	Astrocytom II
015	9384/1 - Subependymalt jättecelsastrocytom	475	Astrocytom I
016	9424/3 - Pleomorft xantoastrocytom	475	Astrocytom II
017	9424/3 - Pleomorft xantoastrocytom, anaplastiskt	475	Astrocytom III
018	9383/ 1 - Subependymom	481	Ependymom
019	9394/1 - Ependymom myxopapillärt	485	Ependymom
020	9391/3 - Ependymom, UNS/klarcelligt/tanycytiskt	485	Ependymom II-III
021	9393/3 - Ependymom papillärt	485	Ependymom
022	9391/3 - Ependymom, RELA fusions-positivt	485	Ependymom II-III

Listvärden till Histopatologisk diagnos (k_pad_histopat)			
Värde	Text	Kortnamn - C24/hist	Gruppnamn
023	9392/3 - Ependymom anaplastiskt	486	Ependymom II-III
024	9444/1 - Chordoid gliom i tredje ventrikeln	475	Astrocytom II
025	9431/1 - Angiocentriskt gliom	476	Astrocytom I
026	9430/3 - Astroblastom	476	Astrocytom III
027	9390/0 - Plexus choroideuspapillom	21	Anant benign
028	9390/1 - Plexus choroideuspapillom atypiskt	21	Annat malignt
029	9390/3 - Plexus choroideuscarcinom	26	Annat malignt
030	9413/0 - Dysembryoplastisk neuroepitelial tumör (DNET/DNT)	991	Annat benign
031	9492/0 - Gangliocytom	401	Anant benign
032	9505/1 - Gangliogliom	475	Gangliogliom
033	9505/3 - Gangliogliom anaplastiskt	475	Gangliogliom
034	9493/0 - Dysplastiskt cerebellärt gangliocytom (Lhermitte-Duclos sjukdom)	401	Annat benign
035	9412/1 - Desmoplastiskt infantilt astrocytom och gangliogliom	475	Astrocytom I
036	9509/1 - Papillär glioneuronal tumör	475	Astrocytom I
037	9509/1 - Glioneuronal tumör rosett-bildande	475	Astrocytom I
038	9506/1 - Neurocytom centralt/extraventriculärt	991	Annat benign
039	9506/1 - Cerebellärt liponeurocytom	991	Annat benign
040	8693/1 - Paragangliogliom	441	Gangliogliom
041	9361/1 - Pineocytom	981	Annat benign
042	9362/3 - Pineal parenkymal tumör av intermediär differentiering	986	Annat malignt
043	9362/3 - Pineoblastom	986	Annat malignt
044	9395/3 - Papillär tumör pinealeregionen	986	Annat malignt
045	9470/3 - Medulloblastom UNS/klassisk typ/	436	Embryonala tumörer
046	9471/3 - Medulloblastom desmoplastiskt/nodulärt	436	Embryonala tumörer
047	9474/3 - Medulloblastom storcelligt/anaplastiskt	436	Embryonala tumörer
048	9470/3 - Medulloblastom WNT-aktiverat	436	Embryonala tumörer
049	9470/3 - Medulloblastom WNT-aktiverat och TP53-muterat	436	Embryonala tumörer
050	9470/3 - Medulloblastom non-WNT och non-SHH	436	Embryonala tumörer
051	9470/3 - Embryonal tumör med multilagrade rosetter UNS/C19MC-förändrad	436	Embryonala tumörer
052	9501/3 - Medulloepiteliom	436	Embryonala tumörer
053	9500/3 - CNS neuroblastom	416	Embryonala tumörer
054	9490/3 - CNS ganglioneuroblastom	406	Embryonala tumörer
055	9508/3 - Atypisk teratoid/rhabdoid tumör (ATRT)/CNS embryonal tumör med rhabdoida drag	823	Embryonala tumörer

Listvärden till Histopatologisk diagnos (k_pad_histopat)			
Värde	Text	Kortnamn - C24/hist	Gruppenamn
056	9560/0 - Schwannom UNS/cellulärt/plexiformt	451	Annat benignt
057	9560/1 - Schwannom melanotiskt	451	Annat benignt
058	9540/0 - Neurofibrom UNS/atypiskt	451	Annat benignt
059	9550/0 - Neurofibrom plexiformt	451	Annat benignt
060	9571/0 - Perineurom	451	Annat benignt
061	9540/3 - Malign perifer nervskidetumör (MPNST) UNS/epiteloid/med perineural differentiering	456	Annat malignant
062	9530/0 - Meningiom UNS/mikrocystiskt/sekretoriskt/lymfoplasmacytrikt/metaplastiskt	461	Meningiom I
063	9531/0 - Meningiom meningotelialt	461	Meningiom I
064	9532/0 - Meningiom fibröst	461	Meningiom I
065	9537/0 - Meningiom transitionellt	461	Meningiom I
066	9533/0 - Meningiom psammomatöst	461	Meningiom I
067	9534/0 - Meningiom angiomatöst	461	Meningiom I
068	9538/1 - Meningiom chordoitt/klarcelligt	461	Meningiom II-III
069	9539/1 - Meningiom atypiskt	461	Meningiom II-III
070	9538/3 - Meningiom papillärt/rhabdoitt	463	Meningiom II-III
071	9530/3 - Meningiom anaplastiskt/malignt	466	Meningiom II-III
072	8815/0 - Solitär fibrös tumör (SFT)/hemangiopericytom grad 1	991	Annat benignt
073	8815/1 - Solitär fibrös tumör (SFT)/hemangiopericytom grad 2	533	Annat malignant
074	8815/3 - Solitär fibrös tumör (SFT)/hemangiopericytom grad 3	796	Annat malignant
075	9161/1 - Hemangioblastom	511	Annat benignt
076	9120/0 - Hemangiom	501	Annat benignt
077	9133/3 - Epitelioitt hemangioendoteliom	506	Annat malignant
078	9120/3 - Angiosarcom	506	Annat malignant
079	9140/3 - Kaposisarkom	566	Annat malignant
080	9364/3 - Ewingsarkom/PNET	416	Annat malignant
081	8850/0 - Lipom	721	Annat benignt
082	8861/0 - Angiolipom	721	Annat benignt
083	8880/0 - Hibernom	721	Annat benignt
084	8850/3 - Liposarkom	726	Annat malignant
085	8821/1 - Desmoid-typ fibromatos	701	Annat benignt
086	8825/0 - Myofibroblastom	701	Annat benignt
087	8825/1 - Inflammatorisk myofibroblastisk tumör	701	Annat benignt
088	8830/0 - Fibröst histiocyтом godartat	701	Annat benignt

Listvärden till Histopatologisk diagnos (k_pad_histopat)			
Värde	Text	Kortnamn - C24/hist	Gruppnamn
089	8810/3 - Fibrosarkom	706	Annat malignt
090	8802/3 - Odifferentierat pleomorft sarkom/malignt fibröst histiocyтом	796	Annat malignt
091	8890/0 - Leiomyom	660	Annat benignt
092	8890/3 - Leiomyosarcom	666	Annat benignt
093	8900/0 - Rhabdomyom	701	Annat benignt
094	8900/3 - Rhabdomyosarcom	676	Annat malignt
095	9220/0 - Chondrom	731	Annat benignt
096	9220/3 - Chondrosarkom	736	Annat malignt
097	9180/0 - Osteom	761	Annat benignt
098	9210/0 - Osteochondrom	761	Annat benignt
099	9180/3 - Osteosarkom	776	Annat malignt
100	8728/0 - Meningeal melanocytos	171	Annat benignt
101	8728/1 - Meningealt melanocytom	173	Annat benignt
102	8720/3 - Meningealt melanom	176	Annat malignt
103	8728/3 - Meningeal melanomatos	176	Annat malignt
104	9680/3 - Diffust storcelligt B-cells CNS-lymfom	306	Annat malignt
105	9766/1 - Immundefektrelaterade lymfom/AIDSrelaterat storcelligt B-cellslymfom/EBV-positivt storcelligt B-cells lymfom UNS	391	Annat malignt
106	9766/1 - Lymfomatoid granulomatos	391	Annat benignt
107	9712/3 - Intravaskulärt storcelligt B-cellslymfom	386	Annat malignt
108	9714/3 - Anaplastiskt storcelligt lymfom, ALK-positivt	306	Annat malignt
109	9702/3 - Anaplastiskt storcelligt lymfom, ALK-negativt	386	Annat malignt
110	9699/3 - Duralt MALT-cellslymfom	306	Annat malignt
111	9751/3 - Langerhan cell histiocytos	386	Annat malignt
112	9750/3 - Erdheim-Chester disease	386	Annat malignt
113	9755/3 - Histiocytärt sarkom	316	Annat malignt
114	9064/3 - Germinom	981	Annat malignt
115	9070/3 - Embryonalt carcinom	826	Annat malignt
116	9071/3 - Gulesäckstumör	826	Annat malignt
117	9100/3 - Choriocarcinom	806	Annat malignt
118	9080/1 - Teratom	823	Annat benignt
119	9080/0 - Moget teratom	821	Annat benignt
120	9080/3 - Omoget teratom	826	Annat malignt
121	9084/3 - Teratom med malign transformation	826	Annat malignt

Listvärden till Histopatologisk diagnos (k_pad_histopat)			
Värde	Text	Kortnamn - C24/hist	Gruppnamn
122	9085/3 - Groddcellstumör blandad	826	Annat malignt
123	9350/1 - Craniofaryngiom UNS	881	Annat benignt
124	9351/1 - Craniofaryngiom adamantinomatöst	881	Annat benignt
125	9352/1 - Craniofaryngiom papillärt	881	Annat benignt
126	9582/0 - Granularcellstumör sellär	683	Annat benignt
127	9432/1 - Pituicytom	475	Annat benignt
128	8290/0 - Spolcelligt onkocytom	91	Annat benignt
129	8246/3 - Neuroendokrint carcinom UNS	196	Annat malignt
130	9502/3 - Medullepiteliom, teratoitt	436	Embronyala tumörer
131	9522/3 - Olfaktoriskt neuroblastom, estesioneuroblastom	416	Embronyala tumörer
132	9523/3 - Olfaktoriskt neuroepiteliom, estesioneuroepiteliom	426	Embronyala tumörer
133	9571/3 - Perineurom/perineurinom malignt	456	Annat malignt
134	9420/3 - Astrocytom fibrillärt	475	Astrocytom II
135	9381/3 - Gliomatosis cerebri	476	Astrocytom IV
136	9380/3 - Gliom malignt	476	Astrocytom III
137	9440/3 - Glioblastom UNS ,glioblastoma multiforme, astrocytom IV	476	Astrocytom IV
138	9530/1 - Meningiomatos UNS	461	Meningiom I

CNS Flik 3. Postoperativ uppföljning					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Inrapporteringsuppgifter			Alltid synligt block		
Inrapporterande enhet	p_inr_inrappenhet		Sätts automatiskt		
Inrapportör	p_inr_inrapp		Sätts automatiskt		
Initierat av	p_inr_initav		Sätts automatiskt		
Klinik kod	p_inr_klinkod		Sätts automatiskt		
Sjukhuskod	p_inr_sjhkod		Sätts automatiskt		
Datum för ifyllande	p_inr_inrappdat		Sätts automatiskt		
Komplikationer			Alltid synligt block		
Datum för uppföljning	p_komp_uppfdat		Måste vara efter opdatum	Datum	
Postoperativa komplikationer	p_komp_komplikationer			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Infektiösa	p_komp_infektiosa			Kryssruta	
Pneumoni	p_komp_inf_pneu			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_inf_pneu_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
UVI	p_komp_inf_uvi			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_inf_uvi_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Övrigt	p_komp_inf_ovr			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_inf_ovr_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Kardiovaskulära	p_komp_kardiovask			Kryssruta	
Hjärtinfarkt	p_komp_kardio_infarkt			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_kardio_infarkt_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Hjärtsvikt	p_komp_kardio_svikt			kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_kardio_svikt_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Arytmi	p_komp_kardio_arytmi			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_kardio_arytmi_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Djup ventrombos	p_komp_kardio_dvt			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_kardio_dvt_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Lungemboli	p_komp_kardio_emboli	Ny from 2018-04-26		Kryssruta	

CNS Flik 3. Postoperativ uppföljning

Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Clavien-Dindo gradering	p_komp_kardio_emboli_cd	Ny from 2018-04-26		Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Neurokirurgiska	p_komp_neuro			Kryssruta	
Postoperativ sårinfektion	p_komp_neuro_sar			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_neuro_sar_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Postoperativt symtomgivande hematoma	p_komp_neuro_hema			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_neuro_hema_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Hydrocephalus	p_komp_neuro_hydro		Ej synlig om a_tum_lage == 03 04	Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_neuro_hydro_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Likvorläckage	p_komp_neuro_likvor		Endast synlig om a_tum_lage == 03 04	Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_neuro_likvor_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Postoperativa kramper	p_komp_neuro_kramp			Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_neuro_kramp_cd			Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Cerebral infarkt	p_komp_neuro_cerinf	Ny from 2018-04-26		Kryssruta	
Clavien-Dindo gradering	p_komp_neuro_cerinf_cd	Ny from 2018-04-26		Lista; 01=1, 02=2, 03=3a, 04=3b, 05=4a, 06=4b, 07=5 (död)	
Nyttillkomna epileptiska anfall, postoperativt	p_komp_nyepilep		Ej synlig om a_tum_lage == 03 04	Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Nyttillkomna neurologiska bortfall	p_komp_rygg_nyneuro		Endast synlig om a_tum_lage == 03 04	Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Övergående neurologiska bortfall i fullständig regress vid dag 30 postoperativt	p_komp_overgneuro			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Dysfasi	p_komp_overg_dysfasi			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Pares/Plegi	p_komp_overg_pares			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Kranialnervspåverkan	p_komp_overg_kranialnerv			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Kognitiva symtom	p_komp_overg_kognitiva			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Kvarstående neurologiska bortfall > 30 dagar postoperativt	p_komp_kvarneuro			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Dysfasi	p_komp_kvar_dysfasi			Lista; 0= Nej, 01= Ja	

CNS Flik 3. Postoperativ uppföljning					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Pares/Plegi	p_komp_kvar_pares			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Kranialnervspåverkan	p_komp_kvar_kranialnerv			Lista; 0= Nej, 01= Ja	
Kognitiva symtom	p_komp_kvar_kognitiva			Lista; 0= Nej, 01= Ja	

CNS Flik 4. Icke-kirurgisk behandling					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Inrapporteringsuppgifter			Alltid synligt block		
Inrapporterande enhet	i_inr_inrappenhet		Sätts automatiskt		
Inrapportör	i_inr_inrapp		Sätts automatiskt		
Initierat av	i_inr_initav		Sätts automatiskt		
Klinik kod	i_inr_klinikod		Sätts automatiskt		
Sjukhuskod	i_inr_sjhkod		Sätts automatiskt		
Datum för ifyllande	i_inr_inrappdat		Sätts automatiskt		
Patientuppgifter			Alltid synligt block		
Patient avliden innan påbörjad behandling	i_pat_patavliden		Släcker resterande delar av formulär och ingen validering sker.	Kryssruta	
Multidisciplinär konferens	i_pat_mdk			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Datum	i_pat_mdtkdat		Endast synlig och obligatorisk om i_pat_mdk = 1	Datum	IPÖ sid 33
Har patienten tillgång till, i journalen namngiven, kontaktsjuksköterska	i_pat_kontaktssk			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Funktionsgrad före icke-kirurgisk behandling	i_pat_who			Lista; 0=0, 1=1, 2=2, 3=3, 4=4, 98=98	IPÖ sid 32
Datum för bedömning	i_pat_whodat			Datum	
Progressbedömning			Alltid synligt block		
Progressbedömning	i_progr_bedomning			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Klinisk tumörprogress	i_progr_kliniskprogr		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_bedomning = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 33
Datum	i_progr_kliniskprogrdat		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_kliniskprog = 1	Datum	IPÖ sid 32
Radiologisk tumörprogress	i_progr_radioprogr		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_bedomning = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 35
Radiologisk undersökning	i_progr_radiound		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_bedomning = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 35
DT	i_progr_ct		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_radiound = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 35
DT datum	i_progr_ctdat		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_ct = 1	Datum	IPÖ sid 35
MRT	i_progr_mrt		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_radiound = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 35

CNS Flik 4. Icke-kirurgisk behandling					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
MRT datum	i_progr_mrtdat		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_mrt = 1	Datum	IPÖ sid 35
PET	i_progr_pet		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_radiound = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 35
PET datum	i_progr_petdat		Endast synlig och obligatorisk om i_progr_pet = 1	Datum	IPÖ sid 35
Optune					
Har patienten erbjudits Optune	i_optune_erbjudit	Giltig from 2018-09		Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 33
Orsak	i_optune_avbojdorsak	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_erbjudit = 0	Lista; 0=Uppfyller ej inklusionskriterier, 1=Annat	IPÖ sid 34
Ange skäl	i_optune_avbojdannan	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_avbojdorsak = 1	Text (200)	IPÖ sid 34
Har patienten tackat ja till Optune	i_optune_accepterat	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_erbjudit = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 34
Orsak	i_optune_ejacceptorsak	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 0	Text (200)	IPÖ sid 34
Datum för behandlingsstart, Optune	i_optune_startdat	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Datum	IPÖ sid 38
Behandling avslutad	i_optune_behavslutad	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 38
Optune, uppnått behandlingsavslut 2 år	i_optune_avslut	Giltig from xxxxx	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Datum för avslut, Optune	i_optune_slutdat	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Datum	IPÖ sid 38
Orsak till avslutad behandling	Rubrik	Giltig from 2018-09			
Biverkningar	i_optune_biverkningar	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Kryssruta	IPÖ sid 39
Lokal hudirritation	i_optune_hudirritation	Giltig from 2018-09	Endast synlig om i_optune_biverkningar är ikryssad	Kryssruta	IPÖ sid 39
Annat	i_optune_biverkannat	Giltig from 2018-09	Endast synlig om i_optune_biverkningar är ikryssad	Text (200)	IPÖ sid 39
Patientens önskemål	i_optune_patonskemal	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Kryssruta	IPÖ sid 39
Orsak	i_optune_orsakpatavslut	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_patonskemal är ikryssad	Text (200)	IPÖ sid 39
Bristande compliance (dvs använt för få timmar)	i_optune_compliance	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Kryssruta	IPÖ sid 39

CNS Flik 4. Icke-kirurgisk behandling					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälpstext/infotext
Progress	i_optune_progress	Giltig from 2018-09	Endast synlig och obligatorisk om i_optune_accepterat = 1	Kryssruta	IPÖ sid 39
Genomsnittlig användning per dygn i procent	i_optune_anvandning	Giltig from 2018-09	Endast synlig om i_optune_accepterat är = 1. Variabeln är aldrig obligatorisk att fylla i.	Heltal	IPÖ sid 38
Icke-kirurgisk tumörbehandling			Alltid synligt block		
Icke-kirurgisk tumörbehandling	i_beh_tumbeh		Sätts automatiskt till 1 om i_optune_accepterat = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Beslutsdatum	i_beh_besldat			Datum	IPÖ sid 33
Radioterapi	i_beh_radioter		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_tumbeh = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Rebestrålning	i_beh_rebestr		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_radioter = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	IPÖ sid 36
Startdatum	i_beh_radiostartdat		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_radioter = 1	Datum	IPÖ sid 36
Fraktionsdos	i_beh_fraktdos		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_radioter = 1	Heltal	IPÖ sid 37
Slutdos	i_beh_slutdos		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_radioter = 1	Decimaltal	IPÖ sid 37
Teknik			Rubrik		
Fotoner	i_beh_fotoner		Endast synlig om i_beh_radioter = 1	Kryssruta	IPÖ sid 36
3D-CRT	i_beh_fotoncrt		Endast synlig om i_beh_fotoner = true	Kryssruta	IPÖ sid 37
VMAT/IMRT/TOMO	i_beh_fotonvmat		Endast synlig om i_beh_fotoner = true	Kryssruta	IPÖ sid 37
Protoner	i_beh_protoner		Endast synlig om i_beh_radioter = 1	Kryssruta	IPÖ sid 36
Stereotaxi	i_beh_stereotaxi		Endast synlig om i_beh_radioter = 1	Kryssruta	IPÖ sid 37
Linjär accelerator	i_beh_linjacc		Endast synlig om i_beh_stereotaxi = true	Kryssruta	IPÖ sid 37
Gammakniv	i_beh_gammakniv		Endast synlig om i_beh_stereotaxi = true	Kryssruta	IPÖ sid 37
Annan teknik	i_beh_annantek		Endast synlig om i_beh_stereotaxi = true	Kryssruta	IPÖ sid 37
Specificera	i_beh_annantektxt		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_annantek = true	Text (100)	IPÖ sid 37
Kemoterapi	i_beh_konkom		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_tumbeh = 1	Lista; 01=Konkomitant, 02=Adjuvant, 03=Enbart, 04=Nej	IPÖ sid 41
Startdatum	i_beh_konkomstartdat		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_konkom = 01 02 03	Datum	IPÖ sid 40

CNS Flik 4. Icke-kirurgisk behandling					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Temozolomid	i_beh_temozolomid		Endast synlig om i_beh_konkom = 01 02 03	Kryssruta	IPÖ sid 41
CCNU/BCNU	i_beh_ccnu		Endast synlig om i_beh_konkom = 01 02 03	Kryssruta	IPÖ sid 41
PCV	i_beh_pcv		Endast synlig om i_beh_konkom = 01 02 03	Kryssruta	IPÖ sid 41
Annat	i_beh_konkomannat		Endast synlig om i_beh_konkom = 01 02 03	Kryssruta	
Specificera	i_beh_konkomannattxt		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_konkomannat = true	Text (100)	
Annan icke-kirurgisk behandling	i_beh_annanikbeh		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_tumbeh = 1. Sätts automatiskt till 1 om i_optune_accepterat = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Startdatum	i_beh_annanstartdat		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_annanikbeh = 1. Sätts till samma datum som i_optune_startdat om värde finns i den variabeln	Datum	IPÖ sid 40
Substans	i_beh_annaniksubstans		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_annanikbeh = 1. Sätts automatiskt till 2 om i_optune_accepterat = 1	Lista; 0=Bevacizumab (Avastin), 1=Everolimus (Votubia, Afinitor), 2=TTF (Optune), 3=Annat	IPÖ sid 41
Annan substans	i_beh_specsustans		Endast synlig och obligatorisk om i_beh_annaniksubstans = 3	Text (100)	IPÖ sid 41
Datum för avslut	i_beh_avslutdat			Datum	IPÖ sid 36 och sid 42
Orsak till avslut	i_beh_avslors			Lista; 01=Planerat avslut, 02=Progress av sjukdom, 03=Biverkningar av behandling, 04=Patientens önskemål	IPÖ sid 42
Antal givna cykler	i_beh_antcykler		Endast synlig om i_beh_kemoterapi = 1 Ja	Heltal	
Avslutande klinik (om annan än den klinik som påbörjade behandlingen)			Tas från inloggad klinik	VD-lista	
Avslutande klinik (om annan än den klinik som påbörjade behandlingen)	i_beh_avslsjhclin		Tas från inloggad klinik	Text (400)	
Sjukhuskod - Avslut	i_beh_avslsjhkod		Tas från inloggad klinik	Text (10)	
Klinikkod - Avslut	i_beh_avslklinkod		Tas från inloggad klinik	Text (10)	
Fortsatt uppföljning			Alltid synligt block		
Fortsatt uppföljning	i_uppf_fortsattuppf			Lista; 0=Nej, 1=Ja	

CNS Flik 4. Icke-kirurgisk behandling					
Label i formulär/text i etikett	Kortnamn	Giltighet, förändring + datum	Beräkningar/ kontroller	Datatyp ev listvärden	Hjälp/text/infotext
Uppföljning sker vid klinik/sjukhus			Synlig och obligatorisk om i_uppf_fortsattuppf = 1	VD-Lista	
Uppföljande klinik/sjukhus	i_uppf_uppfklinsjhus		Sätts automatiskt. Endast synlig om inloggad roll == monitor	Text (300)	
Uppföljande klinik kod	i_uppf_uppfklinkod		Sätts automatiskt. Endast synlig om inloggad roll == monitor	Heltal (50)	
Uppföljande sjukhus kod	i_uppf_uppfsjhkod		Sätts automatiskt. Endast synlig om inloggad roll == monitor	Heltal (50)	
Patienten inkluderad i studie	i_uppf_inklstudie			Lista; 0=Nej, 1=Ja	
Behandlingsstudie	i_uppf_behstudie		Synlig och obligatorisk om i_uppf_inklstudie = 1	Lista; 0=Nej, 1=Ja	

IPÖ flik Kontakt			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Kontaktdatum	K_besoksdatum K_besoksdatum	Datum	Datum i_progr_kliniskprogrdat	Datum	Om i_progr_kliniskprogr är = 1
PAL	K_patientansvarigLakare K_patientansvarigLakare	Text			
Vårdgivare	K_vardgivare K_vardgivare	Text			
Typ av vårdkontakt	K_besokstyp K_besokstyp	Lista Patientoversikt_Besokstyp (3633) 1: Besök 2: Telefon 3: Övrigt 5: Inlagd			
Yrkesroll	K_yrkesroll K_yrkesroll	Lista Patientoversikt_Besok_Yrkesroll (3726) 1: Läkare 2: Sjuksköterska 3: Administratör/övrigt			
ECOG-(WHO) ej bedömt	K_ecogEjBedomt K_ecogEjBedomt	Sant/Falskt			
ECOG-(WHO)	K_ecog K_ecog	Lista Patientoversikt_ecog (3569) 0: Klarar all normal aktivitet utan begränsning. 1: Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete. 2: Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse i mer än 50 % av dygnets vakna timmar. 3: Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50 % av dygnets vakna timmar. 4: Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.	Funktionsgrad före icke-kirurgisk behandling i_pat_who	Lista 0: Klarar all normal aktivitet utan begränsning. 1: Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete. 2: Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse i mer än 50 % av dygnets vakna timmar. 3: Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50 % av dygnets vakna timmar. 4: Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.	Om K_ecogEjBedomt = 1 / Sant, sätts värdet "98: uppgift saknas", i övrigt identiskt.

IPÖ flik Kontakt			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Klinisk tumörprogress	K_kliniskTumörprogress K_kliniskTumörprogress	Lista JaNej_utanblankrad (2490) 0: Nej 1: Ja	Klinisk tumörprogress i_progr_kliniskprogr	Lista 0=Nej (0: Nej) 1=Ja (1: Ja)	Om denna är ifylld ska även i_progr_bedomning = Ja
Sammantagen bedömning	K_sammantagenBedomning K_sammantagenBedomning	Lista Patientoversikt_SammantagenBedomning (3630) R: Regress EB: Ej bedömt PS: Progressiv sjukdom SS: Stabil sjukdom PR: Partiell respons KR: Komplet respons OF: Oklart/svårvärderat fynd AB: Avvakta bedömning RF: Recidivfri			
Diskuterats på multidisciplinär konferens?	K_diskuteratsMultidisciplinärKonferens K_diskuteratsMultidisciplinärKonferens	Lista JaNej_utanblankrad (2490) 0: Nej 1: Ja			
Datum MDK			Beslutsdatum i_beh_besldat	Datum	Går det använda Lkm_regim_vd_faststalldtm_1 på något sätt?
Datum MDK	K_diskuteratsMultidisciplinärKonferens_datum		Datum i_pat_mdksdat	Datum	
Anslutits till palliativ team?					
Blivit tilldelad kontaktsjuksköterska?					
Fritextfält kontaktsjuksköterska					
Erbjudits TTF-behandling	K_erbjuditsTTF2	Lista 0: Nej 1: Ja avvakta_beslut: Avvakta beslut	Har patienten erbjudits Optune i_optune_erbjudit	Lista 0: Nej (0:) 1: Ja (1:)	

IPÖ flik Kontakt			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Ange orsak	K_erbjuditsTTF_orsak	Lista 1: Uppfyller ej inklusionskriterier 9: Annan	Orsak i_optune_avbojdorsak	Lista 0: Uppfyller ej inklusionskriterier (1:) 1: Annat (9:)	
Specificera	K_erbjuditsTTF_orsak_spec	Text	Ange skäl i_optune_avbojdannan	Text	
Tackat ja till TTF-behandling	K_erbjuditsTTF_svar	Lista 0: Nej 1: Ja	Har patienten tackat ja till Optune i_optune_accepterat	Lista 0: Nej 1: Ja	
Specificera	K_erbjuditsTTF_svar_spec	Text	Orsak i_optune_ejacceptorsak	Text	

IPÖ flik Bilddiagnostik			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Datum för undersökning	Bild_datum Bild_datum	Datum	Datum i_progr_ctdat i_progr_mrt i_progr_petdat	Datum	Om datum i IPÖ finns ifylls så sätts även i_progr_radiound till värde 1. Beroende på vald modalitet så sätts datum i rätt datumvariabel. Vald modalitet i IPÖ styr vilket datum som förs över till kvalitetsregistret
Modalitet/Metod	Bild_metod Bild_metod	Lista Patientoversikt_Bild_Metod (3663) 1: PET-CT 3: MR (magnetkamera) 7: CT (datortomografi) 8: Övrigt 9: PET-MR	CT, MRT, PET i_progr_ct i_progr_mrt i_progr_pet	Lista 0=Nej 1=Ja (7: CT, 3: MR, 1:PET-CT, 9: PET-MR)	Om Modalitet i IPÖ har värde 7 så ska i_progr_ct få värde 1
Specificera	Bild_metod_specificera Bild_metod_specificera	Text			
			Radiologisk undersökning i_progr_radiound	Lista 0=Nej 1 = Ja 1=Ja (7: CT, 3: MR, 1:PET-CT, 9: PET-MR)	Om datum i IPÖ finns ifylls så sätts även i_progr_radiound till värde 1
Sammanvägd radiologisk bedömning	Bild_sammanvagdRadiologi skBedomning Bild_sammanvagdRadiologi skBedomning	Lista Patientoversikt_SammantagenBedomning (3630) PS: Progressiv sjukdom SS: Stabil sjukdom PR: Partiell respons KR: Komplett respons OF: Oklart/svårvärderat fynd	Radiologisk tumörprogress i_progr_radioprogr	Lista 0=Nej 1=Ja (PS: Progressiv sjukdom)	Om Sammanvägd radiologisk bedömning har värde PS i IPÖ så ska i_progr_radioprogr få värde 1
Tracer	Bild_tracer Bild_tracer	Lista Patientoversikt_BildTracer (4690) annat: Annat FDG: FDG FET: FET MET: MET			
Specificera	Bild_tracer_spec Bild_tracer_spec	Text			

IPÖ flik Strålbehandling			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Startdatum	Stral_startdatum Stral_startdatum	Datum	Startdatum i_beh_radiostartdat	Datum	Datum från IPÖ skickas till denna variabel när datum i IPÖ finns registrerat för Rebestrålning
Stoppdatum	Stral_slutdatum	Datum	Datum för avslut i_beh_avslutdat	Datum	
Typ av strålbehandling	Stral_typAvStralbehandling Stral_typAvStralbehandling	Lista Patientoversikt_TypAvStrålbehandling (4688) 1: Primär rebestrålning: Rebestrålning	Rebestrålning i_beh_rebestr	Lista 0=Nej 1=Ja (rebestrålning: Rebestrålning)	Om alternativet rebestrålning: Rebestrålning är valt i IPÖ så sätts i_beh_rebestr till värde 1
Indikation	Stral_indikation Stral_indikation	Lista Patientoversikt_Indikation (3634) 1: Adjuvant 2: Palliativ kurativ: Kurativ			
Lokaler					
Target -> Lokal	ST_target ST_target	Lista Patientoversikt_Target (3635) cns-centralt: Centralt cns-cerebellart: Cerebellärt cns-spinalt: Spinalt cns-hemisfar: Hemisfär cns-bilateralt: Bilateralt cns-skallbas: Skallbas cns-kraniospinal: Kraniospinal			
Sida	ST_sida ST_sida	Lista Patientoversikt_Sida (3639) 1: Höger 2: Vänster			
Strålslag	Stral_stralslag Stral_stralslag	Lista Patientoversikt_Strålslag (4689) 1: Fotoner 2: Protoner	Fotoner Protoner i_beh_fotoner i_beh_protoner	Kryssruta	Om Strålslag är valt till värde 1: (Fotoner) i IPÖ så sätts kryss i variabeln i_beh_fotoner i kvalitetsregistret Om Strålslag är valt till värde 2: (Protoner) i IPÖ så sätts kryss i variabeln i_beh_protoner i kvalitetsregistret

IPÖ flik Strålbehandling			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Behandlingstyp -> Behandlingsteknik	Stral_behandlingstyp Stral_behandlingstyp	Lista Patientoversikt_Behandlingstyp (3636) 3DCRT: 3DCRT 5: Övrigt SRT/gammakniv: SRT/gammakniv SRT/linjäraccelerator: SRT/linjäraccelerator TOMO: TOMO VMAT/IMRT: VMAT/IMRT	3D-CRT VMAT/IMRT/TOMO Gammakniv Linjär accelerator Annan teknik i_beh_fotoncrt (3DCRT:) i_beh_fotonvmat (VMAT/IMRT:, TOMO:) i_beh_gammakniv (SRT/gammakniv:) i_beh_linjacc (SRT/linjäraccelerator:) i_beh_annantek (5: Övrigt) i_beh_stereotaxi (SRT/gammakniv ELLER SRT/linjäraccelerator)		
Specificera	Stral_behandlingstyp_spec Stral_behandlingstyp_spec	Text	Specificera i_beh_annantektxt		
Dos per fraktion (Gy)	ST_dosPerFraktion ST_dosPerFraktion	Decimaltal	Fraktionsdos i_beh_fraktdos		
Slutdos (Gy)	ST_slutdos ST_slutdos	Decimaltal	Slutdos i_beh_slutdos		
			Fråga till arbetsgrupp: I kvalitetsregistret finns även variabeln Stereotaxi - motsvarar detta något val i IPÖ? Svar från Michael: Lite som vid bilddiagnostik – stereotaxi är antingen SRT/gammakniv eller SRT/linjäraccelerator (SRT=Stereotaktisk RadioTerapi)		

IPÖ flik Annan behandling			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datatyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datatyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Datum för start av behandling	ab_datum ab_datum	Datum	Datum för behandlingsstart, Optune i_optune_startdat	Datum	
Typ av Annan behandling	ab_typ ab_typ	Lista Patientoversikt_annanBehandling (4753) annan: Annan ttf: TTF			
Specificera	ab_annanBehandling_spec ab_annanBehandling_spec	Text			
Datum	Folj_datum Folj_datum	Datum			
Följsamhet	Folj_foljsamhet Folj_foljsamhet	Heltal	Genomsnittlig användning per dygn i procen i_optune_anvandning	Heltal	
Datum för avslut	ab_datumAvslut ab_datumAvslut	Datum	Datum för avslut, Optune i_optune_slutdat	Datum	Om denna variabel finns att hämta från IPÖ så kan även i_optune_behavslutad sättas till värde 1
			Behandling avslutad i_optune_behavslutad	Lista 0: Nej 1: Ja	Om ab_datumAvslut Non- missing så 1: Ja,Om ab_datumAvslut missing och ab_datum non-missing så 0: Nej

IPÖ flik Annan behandling			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Orsak till avslut	Bao_orsak_Beskrivning	Lista Biverkan Patientens val Bristande Compliance Progress	Biverkningar Patientens önskemål Bristande compliance (dvs använt för få timmar) i_optune_biverkningar i_optune_patonskemal i_optune_compliance i_optune_progress	Kryssruta	Om Biverkan är valt som Orsak till avslut i IPÖ så ska i_optune_biverkningar ikryssas i kvalitetsregistret Om Patientens val är valt som Orsak till avslut i IPÖ så ska i_optune_patonskemal ikryssas i kvalitetsregistret Om Bristande Compliance är valt som orsak till avslut i IPÖ så ska i_optune_compliance ikryssas i kvalitetsregistret Om Progress är valt som orsak till avslut i IPÖ så ska i_optune_progress ikryssas i kvalitetsregistret
Ange biverkan		Lista Lokal hudirritation Annan	Lokal Hudirritation Annat i_optune_hudirritation i_optune_biverkannat	Kryssruta	Om alternativet Lokal hudirritation är ifyllt i IPÖ så sätts ett kryss i variabeln i_optune_hudirritation i kvalitetsregistret Om alternativet Annat är ifyllt i IPÖ så sätts ett kryss i variabeln i_optune_biverkannat i kvalitetsregistret
Specificera orsak (Patientens val)	Bao_orsak_spec	Text	Orsak i_optune_orsakpatavslut	Text	

IPÖ flik Läkemedel			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Startdatum	Lkm_startdatum Lkm_startdatum	Datum	Startdatum i_beh_konkomstartdat i_beh_annanstartdat	Datum	Om någon av följande substanser/regimer är angivna i IPÖ så ska i_beh_konkomstartdat ifyllas: Temozolomid CCNU/BCNU PCV Om någon av följande substanser/regimer är angivna i IPÖ så ska i_beh_annanstartdat ifyllas: Bevacizumab (Avastin) Everolimus (Votubia, Afinitor)
ECOG-(WHO)	Lkm_ecog Lkm_ecog	Lista Patientoversikt_ecog (3569) 0: Klarar all normal aktivitet utan begränsning. 1: Klarar inte fysiskt krävande aktivitet men är uppegående och i stånd till lättare arbete. 2: Är uppegående och kan sköta sig själv men klarar inte att arbeta. Är uppe och i rörelse i mer än 50 % av dygnets vakna timmar. 3: Kan endast delvis sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol mer än 50 % av dygnets vakna timmar. 4: Klarar inte någonting. Kan inte sköta sig själv. Är bunden till säng eller stol.			
Behandlingsintention	Lkm_behandlingsintention Lkm_behandlingsintention	Lista Patientoversikt_Behandlingsintention (3570) 1: Kurativ 2: Palliativ			

IPÖ flik Läkemedel			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Behandlingsintention, specifikation	Lkm_behandlingsintention_ spec Lkm_behandlingsintention_ spec	Lista Patientoversikt_Behandlingsintention_spe cificera (3729) 1: Neoadjuvant 2: Konkomitant 3: Adjuvant 5: Kurativt syftande endast medicinsk behandling (onkologi)	Kemoterapi i_beh_konkom	Lista 01=Konkomitant (2:) 02=Adjuvant (3:) 03=Enbart (5:) 04=Nej	
Regim	Lkm_regim_vd Lkm_regim_vd	Värdedomän			
Läkemedel	Lkm_substans_vd Lkm_substans_vd	Värdedomän	Temozolomid CCNU/BCNU PCV Substans i_beh_temozolomid i_beh_ccnu i_beh_pcv i_beh_annaniksubstans	Kryssruta/Lista (i_beh_annaniksubstans)	0=Bevacizumab (Avastin) 1=Everolimus (Votubia, Afinitor) 2=TTF (Optune) 3=Annan
			Annan substans i_beh_specsustans	Text	Om i_beh_annaniksubstans = 3 (Annan), så ska substansen stå här
Ges inom ramen för studie	Lkm_gesInomRamenAvStu die Lkm_gesInomRamenAvStu die	Sant/Falskt			
Ange studieläkemedel/placebo	Lkm_studielakemedel_spec Lkm_studielakemedel_spec	Text			
Dosjusteringar					
Datum					
Dosjustering					
Orsak					
Redigera/sätt ut					
Kur-/cykellängd (dagar)	Lkm_kurlangd Lkm_kurlangd	Heltal			

IPÖ flik Läkemedel			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Sista kurens/cykeln's första dag	Lkm_sistaKurensForstaDag Lkm_sistaKurensForstaDag	Datum			
Stoppdatum	Lkm_stoppdatum Lkm_stoppdatum	Datum	Datum för avslut i_beh_avslutdat	Datum	
Stopporsak	Lkm_stopporsak Lkm_stopporsak	Lista Patientoversikt_Orsak (3572) 1: Enligt plan 2: Toxicitet 3: Progress 5: Patientens val 9: Annan orsak dod_annan: Död av annan orsak dod_progress: Död av progress dod_toxicitet: Död av toxicitet	Orsak till avslut i_beh_avslors	Lista 01=Planerat avslut (1: Enligt plan) 02=Progress av sjukdom (3: Progress) 03=Biverkningar av behandling (2: Toxicitet) 04=Patientens önskemål (5: Patientens val)	
Specificera	Lkm_stopporsakSpec Lkm_stopporsakSpec	Text			
			Annat i_beh_konkomannat		
			Specificera i_beh_konkomannattxt		
			Annan substans i_beh_specsustans		
			Antal givna cykler i_beh_antcykler		

IPÖ flik Läkemedelsbiverkan			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Datum					
Misstänkt regim					
Misstänkt läkemedel					
Ange biverkan	Bbv_biverkan Bbv_biverkan	Lista Patientoversikt_behandlingsbiverkan (4746) annat: Annat lokal_hudirritation: Lokal hudirritation			
Specificera	Bbv_biverkan_spec Bbv_biverkan_spec	Text			

IPÖ flik Kirurgi			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Operationsdatum	Kir_datum Kir_datum	Datum			
Sida	Kir_sida Kir_sida	Lista Patientoversikt_Sida (3639) 1: Höger 2: Vänster			
Target	Kirlok_target Kirlok_target	Lista Patientoversikt_Target (3635) cns-centralt: Centralt cns-frontalt: Frontalt cns-temporalt: Temporalt cns-occipitalt: Occipitalt cns-parietalt: Parietalt cns-cerebellart: Cerebellärt cns-spinalt: Spinalt			
Histologisk typ	Kir_histologiskTyp Kir_histologiskTyp	Lista Patientoversikt_HistologiskTyp (4682) annat: Annat astrocytom: Astrocytom ependymom: Ependymom germinom: Germinom glioblastom: Glioblastom medulloblastom: Medulloblastom meningiom: Meningiom oligodendrogliom: Oligodendrogliom			
Fritextruta histologisk typ "Annat"					
WHO-grad	Kir_whograd Kir_whograd	Lista Patientoversikt_WHO-grad (4681) 1: 1 2: 2 3: 3 4: 4			

IPÖ flik Mutationsanalys			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datatyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datatyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Datum för svar på mutationsanalys	Mut_datum Mut_datum	Datum			
IDH	Mut_idh Mut_idh	Lista Patientoversikt_IDH (4677) muterad: Muterad okand: Okänd wild: Wild type			
MGMT	Mut_mgmt Mut_mgmt	Lista Patientoversikt_MGMT (4678) metylerad: Metylerad okand: Okänd ometylerad: Ometylerad			
LOH 1p 19q codeletion	Mut_loh Mut_loh	Lista NejJaOkänt_utanblankrad (4742) 0: Nej 1: Ja 9: Okänt			
TP53-analys	Mut_tp53 Mut_tp53	Lista Patientoversikt_TP53 (4679) ja: Ja nej: Nej okant: Okänt			
Övrigt	Mut_ovrigt Mut_ovrigt	Sant/Falskt			
Specificera	Mut_ovrigt_spec Mut_ovrigt_spec	Text			

IPÖ flik Studie			Motsvarighet i CNS kvalitetsregister		
Label IPÖ	Namn Kortnamn	Datotyp Listnamn Listvärden	Label/ Namn	Datotyp Listvärden med mappning	Kommentar/regel
Startdatum	Stud_startdatum Stud_startdatum	Datum			Om datum finns ifyllt i IPÖ för start av studie så kan variabeln i_uppf_inklstudie sättas till värde 1
Slutdatum					
Studie	Stud_studie_vd Stud_studie_vd	Värddomän			
Studienamn	Stud_studienamn Stud_studienamn	Text			
Egen studie	Stud_egenStudie Stud_egenStudie	Sant/Falskt			