

Registermanual

Nationellt kvalitetsregister för VCTB

2021-06-16

Versionshantering

Datum	Förändring
2021-03-21	Första utkast
2021-06-07	Revidering första utkast
2021-06-21	Version 1.0

Registermanual Nationellt kvalitetsregister för VCTB
Rapporten utgiven av: RCC Väst

Innehållsförteckning

1.1	Bakgrund	1
1.2	Inklusions- och exklusionskriterier.....	1
1.2.1	Inklusionskriterier.....	1
1.2.2	Exklusionskriterier	2
1.3	Registrering ny patient i INCA	3
1.3.1	Registerflöde VCTB.....	3
1.3.2	Skapa ny patient/Registrera tumördata	4
1.3.3	Övriga kvalitetsregisterdata	4
1.3.4	Uppföljning.....	4
1.3.5	Formulär för utskrift	4
1.4	Manualändringar och versioner.....	5
1.4.1	Registrets formulärversion/ändrande rapportersvillkor.....	5
1.4.2	Manualändringar.....	5
1.5	Beskrivning av formulär	5
1.5.1	Register new patient.....	5
1.5.2	Base data	7
1.5.3	Diagnosis.....	10
1.5.4	Treatment	12
1.5.5	Relapse	20
1.5.6	Follow up	24

KAPITEL 1

Nationell registrering av VCTB

1.1 Bakgrund

Arbetet av VCTB-registret startade år 2018 och omfattar fall av CNS-tumörer. VCTB-registret driftsattes på INCA i Mars år 2020. Innan registrerade man i CCEG-plattformen, (Childhood Cancer Epidemiology Group). Styrgruppen för svenska barncancerregistret ansvarar för utformningen av registret. För mer information, se:

<https://cancercentrum.se/vast/cancerdiagnoser/barn/kvalitetsregister/registergrupp/>

Det nationella stödteamet för VCTB registret finns på Regionalt cancercentrum Väst (RCC-Väst) och samordnar registerarbetet med övriga regionala cancercentra. Inom varje region finns en eller flera regionalt ansvariga som kontaktpersoner mot respektive regionalt cancercentrum.

1.2 Inklusions- och exklusionskriterier

1.2.1 Inklusionskriterier

Alla tumörer eller tumörliknande tillstånd som har en primärtumör i hjärna, hjärnhinna, kranialnerver, hypofysgång, corpus pineale, ryggmärg eller ryggmärgshinna och som registreras i Cancerregistret registreras också i VCTB registret med några få undantag, se nedan.

Patienten ska vara < 18 år vid diagnos. Enstaka patienter > 18 år vid diagnos kan registreras om de vid diagnos vårdas på barnonkologisk klinik.

I Cancerregistret registreras alla tumörer eller tumörliknande tillstånd i hjärna/ryggmärg påvisade med morfologisk diagnostik eller enbart med radiologisk undersökning. Tumörer eller tumörliknande tillstånd som är godartade eller har en oklar malignitetspotential ska således registreras på grund av sitt läge i CNS.

En andra tumör/misstänkt tumör i CNS som inte är ett recidiv ska registreras på nytt i båda register. Om två olika tumörer uppträder samtidigt registreras på två blanketter.

En tidigare rapporterad tumör som malignifierar ska ej rapporteras igen till Cancerregistret däremot görs en registrering om progression i VCTB registret.

Om morfologisk diagnos fås i ett senare skede görs ny anmälan till Cancerregistret och i VCTB registret registreras den morfologiska diagnosen.

Alla tumörer och tumörlika tillstånd redovisas som maligna.

(Aktuella (ICD-10) diagnoskoder i VCTB: C70.0-C72.9, C75.1-C75.3. D33.0-D33.4, D33.7, D33.9, D35.2-D35.4)

Patienter under 18 år som ej är folkbokförda i Sverige eller saknar samordningsnummer i Sverige vid diagnostillfället registreras ej i Cancerregistret men kan registreras i kvalitetsregistret. Det gäller tex om de bedöms få en varaktig behandling i Sverige och inte inom kort lämnar landet utan möjlighet till vidare uppföljning.

1.2.2 Exklusionskriterier

Samtycke behövs ej men vårdnadshavare informeras om registrering och kan då välja att utgå.

Obduktionsfynd utan att patienten dessförinnan varit känd av sjukvården ska ej registreras.

Patient som ej är folkbokförd i Sverige vid diagnos och som får en begränsad behandling i Sverige, tex ett kirurgiskt ingrepp, men därefter inte följs upp i landet.

1.3 Registrering ny patient i INCA

Inrapportering sker via INCA-plattformen för de kliniker som har behörighet i INCA. Saknas det behörighet kontakta respektive regionala cancercentrum, se nedan för mer information.

För att logga in på INCA och klicka på följande länk:

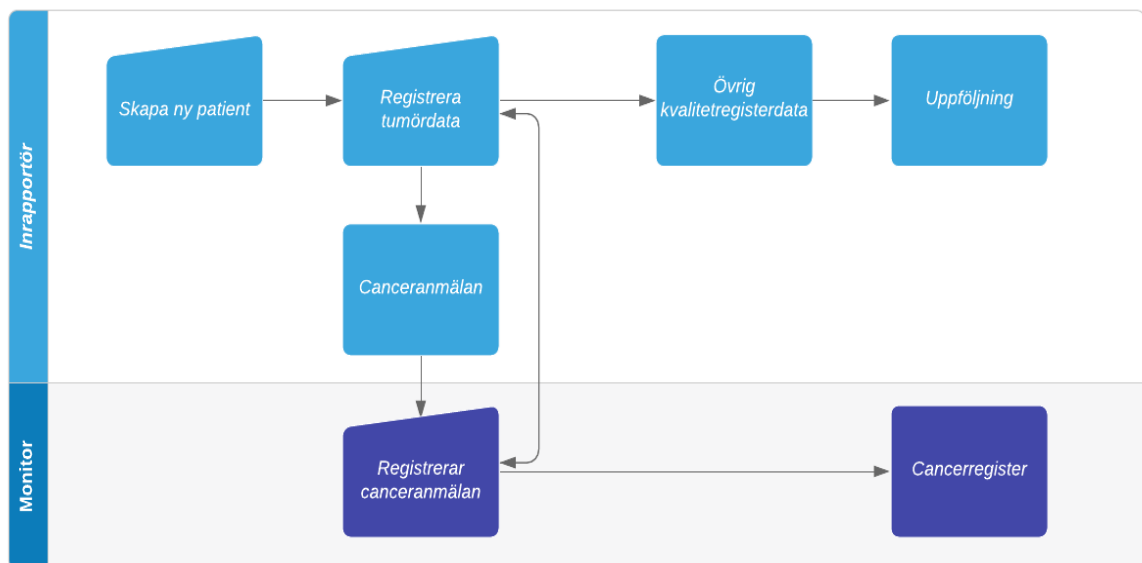
<https://rcc.incanet.se/>

Vid problem att logga in och behörighet ta kontakt med din regionala administratör. Kontaktuppgifter kan du hitta på följande länk för respektive regionala cancercentrum:

<https://cancercentrum.se/vast/cancerdiagnoser/barn/kvalitetsregister/support/>

1.3.1 Registerflöde VCTB

Nedan bild beskriver inrapporteringsflöde till kvalitetsregistret och ansvar för de olika områden.



Inrapportören skapar en ny patient och fyller i tumördata för patienten. När ärendet är sparad. Skickas det till monitorerna.

Monitorerna granskar ärendet och registrerar till cancerregistret. Vid felaktiga data eller saknad information. Skickas ärendet tillbaka till inrapportör för komplettering.

Övrig kvalitetsregisterdata (Base data, Diagnosis, Treatment, Relapse/Second malignancy och follow up) registreras av inrapportören och kontinuerlig uppföljning av patient. Detta kan göras efter att tumördatan har skickas till monitorerna.

1.3.2 Skapa ny patient/Registrera tumördata

1.3.2.1 Register new patient in VCTB

Här fyller man i tumördata och om patienten ska vara med i kvalitetsregistret, cancerregistret eller i båda. Vid val av cancerregistrering av så kommer tumördata skickas till monitor för canceranmälan. Uppgifter om patient fylls i per automatik om patient är folkbokförd i Sverige. Vid samordningsnummer fylls i personuppgifter manuellt.

1.3.2.2 Notification of cancer/tumor

Tumördata som har registrerats under *Register new patient* visas i detta formulär. Här kan man editera data vid fel eller komplettering. Vid förändring så skickas det en uppdatering av canceranmälan till monitor.

1.3.3 Övriga kvalitetsregisterdata

1.3.3.1 Base data

Här fyller man i patientens basdata.

1.3.3.2 Diagnosis

Här fyller man i patients medicinska diagnos.

1.3.3.3 Treatment

Här fyller man i patientens diagnosbehandling.

1.3.3.4 Relapse/ Second malignancy

Här fyller man i patientens återfall och (second malignancy).

1.3.4 Uppföljning

1.3.4.1 Follow up

Här fyller man i patientens uppföljning ett år efter diagnos. I formuläret kan man fylla i flera årsuppföljningar för patienten.

1.3.5 Formulär för utskrift

Ni kan finna pappersformulären på följande länk

1.4 Manualändringar och versioner

1.4.1 Registrets formulärversion/ändrande rapportersvillkor

1.4.2 Manualändringar

Datum	Variabelbeskrivning	Ändring

1.5 Beskrivning av formulär

1.5.1 Register new patient

1.5.1.1 Select the type of registration

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Select the type of registration		
Reason, only notification of cancer	Se exklusionskriterier	

1.5.1.2 Personal information

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Personal identity number	Personnummer, inklusive sekelsiffra	
Forename	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.	
Surname	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.	
Date of birth	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.	
Gender	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.	
Home adress	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.	
City	Hämtas automatiskt från befolkningsregister.	

1.5.1.3 Notifications of Cancer/tumor data

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Clinic reporting notification of cancer		
District		
LKF at diagnosis	LKF-code describing patients residence at diagnosis (Län, Kommun, Församling)	
Date of diagnosis	Datum för kirurgi. Om ej kirurgi ange datum för den radiologiska undersökning där tumör diagnosticerades eller starkt misstänktes.	
Basis of cancer diagnosis	Väl från rulllistan	
Primary tumor site	In the medical record	
ICD-10-code	Diagnosnummer från journal	
Medulloblastomas genetically defined	Specifikt för Medulloblastom anges tumörens subgrupp t.ex WNT-activated,	
Morfologisk diagnos SNOMED3-kod	Tumörens namn enligt PAD svar, återfinns i rull-listan med unik sifferkod för just den diagnosen. If there is no PAD choose the most correct of these alternatives: Tumör, benign 8000/0; Tumör osäkert om malign eller benign 8000/1; Tumör malign 8000/3.	
ICCC3 diagnosis		
Left or right side		
If the patient is referred to another healthcare facility/clinic, specify which clinic	Pat överförs till annan klinik, specificera, för behandling efter diagnos.	

Diagnosing pathology service	Namn på diagnostiserande patologavdelning	
Sample number	Nummer på PAD svar	
Sample year	År för PAD svar	
Was the tumor detected at an autopsy?	Upptäcktes tumören vid obduktion?	
Date of notification of cancer		
Name of physician	Namn på läkare som fyller i blanketten	

1.5.2 Base data

1.5.2.1 Diagnostic center

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Diagnostic center	Diagnosisk enhet, välj från rull-list	
Referring hospital	Sjukhus som remitterade pat till barnonkologisk avd eller till neurokir	
Other hospital	Ange här om ej finns med i rullist	
Comment		

1.5.2.2 Diagnostic time intervals

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Date first symptom	Om symptom förelegat ange datum för första	
Asymptomatic (screening)	Symptom ej förelegat, tumören upptäckt på annat sätt	
En passant finding	Tumör upptäckt vid undersökning i annat syfte	

Debut symptom 1	Ytterligare ett debutsymptom anges utöver det i Debutsymptom 1	
Debut symptom 2	Datum för första besök i hälso-sjukvård pga symptom	
Date first consultation	Datum för första besök i hälso-sjukvård pga symptom	
Type of consultation		
Date for referral to radiological investigation with the suspicion of cancer leading to a (CNS)-tumor diagnosis.	Datum som remiss skrives till radiologisk undersökning	
Date for referral to pediatric oncology center.	Datum som patienten skickas till barnonkologiskt center eller kontakt tages med barnonk center.	
Date diagnosis by radiology center	Datum för radiologisk diagnos.	
Date diagnosis by pediatric oncology center	Datum som center tar beslut om diagnos och behandling, eller icke behandling, efter det att PAD svar och övriga svar/konsultationer inkommit.	
Date of pathology diagnosis	Datum som PAD svaret är utskrivet. Vid flera PAD anges det som ligger närmast till grund för behandlingen.	
Date start of treatment	Behandlingsstart (ofta op)	
Date treatment stopped	Datum när all primärbehandling är avslutad. Inkluderar ej behandling för återfall. Pat som endast opereras kan ha samma datum för start och stopp av behandling.	
Comment		

1.5.2.3 Family history

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
≥ 2 malignancies at childhood age		
A parent or a sibling with cancer before 45 years of age	Förälder eller syskon med cancer före 45 års ålder	
Specify		

Parents are related	Föräldrar är släkt (oftast kusiner)	
Specify		
≥2 first and second degree relatives with cancer before 45 years on same side of family	Finns biologiska mor/farföräldrar, föräldrars syskon, syskonbarn med cancer före 45 års ålder	
Specify		
Comment		

1.5.2.4 Predisposing diseases

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Predisposing disease/condition	Sjukdomar eller tillstånd som kan predisponera för cancer t.ex NF-1	
Specify predisposing disease/condition		
Specify		
Congenital abnormalities	Medfödd(a) missbildning(ar)	
Congenital abnormalities	Ange i vilket organsystem missbildning finnes	
Specify	Ange missbildning	
Comment		
Previous cancer?	Har pat själv haft en tidigare cancersjukdom	
Previous radiotherapy?		
Constitutional genetic analysis for predisposing disease/condition	Har pat genomgått genetisk analys för bakomliggande sjukdom tidigare	
Result	Hur blev utfallet av denna genetiska analys	
Specify		
Referral to genetic counseling?	Genetisk utredning planerad eller genomförd efter cancerdiagnosen?	
Comment		

1.5.2.5 Other factors

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Cognitive disability	Känd eller misstänkt kognitiv funktionsnedsättning	
Cognitive disability, specify	Om ja specificera	
Other anomalies	Andra avvikelser enl lista	
Specify		
Comment		

1.5.3 Diagnosis

1.5.3.1 Personal information

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Age at diagnosis		
Body height at diagnosis (cm)		
Body weight at diagnosis (kg)		

1.5.3.2 Primary tumor tissue

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Morphology diagnosis		
Morphology diagnosis date		
Method	Ange om biopsy, operation osv	
Clinical diagnosis	Särskilt viktigt om morfologisk diagnos saknas tex vid DIPG, opticusgliom	
Specify other clinical diagnosis		
Clinical diagnosis by		
Specify		
Tumor markers pathologically elevated	Nivån överskrider en gränsnivå för att vara patologisk	

Specify	Ange vilka markörer	
Specify		
Tumor grade WHO	Tumörens malignitetsgrad framgår av PAD svaret	
Glioma biomarkers analyzed		
Specify biomarkers		
BRAF fusion gene - result		
BRAFV600E-mutation - result		
Other BRAF mutation - result		
IDH mutation (IDH1 or IDH2) - result		
1p/19q codeletion - result		
H3 K27M mutation - result		
Loss of H3K27 trimethylation (i.e loss of H3K27me3) - result		
H3 G34 mutation - result		
Specify		
Specify other BRAF mutation		
Fusion partner		
Comment		
DNA-methylation array	Analys utförd på tumörvävnad	
Confirming WHO diagnosis?	Stämde svaret med PAD svaret	
Comment		
Whole genome or exome sequencing of tumour tissue	Har någon av dessa analyser utförts	
Tumor tissue sent to the Swedish Childhood Tumor Bank	Tumör och/eller blod skickat	
Specify		

1.5.3.3 Primary tumor site

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Specific site	Enligt rull-listen	
Focal/Multifocal	Finns tumör på ett eller flera ställen samtidigt	
Specify		
Pons - Focal/Diffuse	Växer tumören avgränsat eller är det en DIPG (vanligast)	
Brainstem NOS/Medulla oblongata - Focal/Diffuse	Växer tumören avgränsat eller är det en DIPG (vanligast)	
Comment		

1.5.3.4 Metastasis site

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Metastasis at diagnosis	Finns en eller flera metastaser vid diagnos	
Metastasis site	Var sitter den (dess) metastaser	
Specify		
Comment		

1.5.4 Treatment

1.5.4.1 Treatment first line

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Intention	Intentionen är för det mesta bot men t.ex cytostatika kan ges även i palliativt syfte	
Specify		
Comments		
Specify		

1.5.4.2 Protocol/Study

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Included (registered) in clinical treatment study	Det finns en studie och pat deltar i den	
Reason for not participating	Det finns en studie men pat deltar inte, varför?	
Specify other reason		
Specify treatment		
Specify		
Comment treatment		
Name	Studiens namn	
Specify SIOP PNET 5 MB 2015		
Specify HIT-MED guidance 2017		
Specify other - HIT-MED guidance 2017		
Specify SIOP Ependymoma II 2017		
Specify		
Comment (specify e.g. riskgroup, protocol arm/stratum, randomization arm etc.)	Ange mer detaljerat vilken behandlingsarm om det finns flera	
Registration in other studies	Avser studier som inte är behandlingsstudier	

1.5.4.3 Primary tumor surgery

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Primary tumor surgery		
Date of tumor surgery		
Hospital	Sjukhus där neurikir op utförs	
Preoperative hydrocephalus		
Surgical treatment of metastases at diagnosis	"Ja" om en eller flera metastaser tas bort vid primärkirurgin	

Specify		
Result of surgery according to first postoperative MRI	Resultat från första postoperativa MR ofta utförd 1-3 dagar postop eventuellt senare	

1.5.4.4 Second tumor surgery

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second tumor surgery	OBS, ej återfallskirurgi utan kirurgi för att ta bort en tumörrest vid något tillfälle efter primärkirurgin	
Date	Datum för second tumor surgery	
Result		
Surgery comments		

1.5.4.5 Surgical complications

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Cerebellar mutism syndrome	Mutismsyndrom i svårare eller lättare grad	
Intracranial haemorrhage requiring surgery	Blödning i skallhålan som krävt kirurgisk intervention	
Hydrocephalus requiring surgery	Hydrocephalus som krävt shunt eller annan avlastning	
CNS infection	Postoperativ infektion i hjärna/hjärnhinnor dock ej yttlig infektion i operationssår.	
Stroke	Stroke eller misstänkt stroke	
Verified by CT/MRI	Stroke bekräftad med CT/MR	
Comment		
Other surgical complications of grade 3-4	Andra allvarigare kirurgiska komplikationer (grad 3-4).	
Comment		

1.5.4.6 Preoperative and postoperative complications - pre-operative

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Vision for age	Syn före primäroperationen	
Squint	Skelning före primäroperationen	
Facial motor function	Ansiktsmotoriken före primäroperationen	
Swallowing	Svälgningsfunktionen före primäroperationen	
Airway/breathing	Andningen före primäroperationen	
Arm coordination (ataxia)	Ataxi i armar före primäroperationen	
Truncal stability (ataxia)	Bålataxi före primäroperationen	
Limb weakness/ paresis	Svaghet i armar och/eller ben före primäroperationen	
Difficulties standing	Svårt att stå före primäroperationen	
Difficulties walking	Svårt att gå före primäroperationen	
Seizures	Kramp(er) vid något tillfälle före primäroperationen	

1.5.4.7 Preoperative and postoperative complications - post-operative (within 30 days from surgery)

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Vision for age	Syn efter primäroperationen	
Squint	Skelning efter primäroperationen	
Facial motor function	Ansiktsmotoriken efter primäroperationen	
Swallowing	Svälgningsfunktionen efter primäroperationen	
Airway/breathing	Andningen efter primäroperationen	
Arm coordination (eg. ataxia)	Ataxi i armar efter primäroperationen	
Truncal stability (ataxia)	Bålataxi efter primäroperationen	
Limb weakness/ paresis	Svaghet i armar och/eller ben efter primäroperationen	
Difficulties standing	Svårt att stå efter primäroperationen	

Difficulties walking	Svårt att gå efter primäroperationen	
Seizures	Kramp(er) vid något tillfälle efter primäroperationen	
Comment		

1.5.4.8 Radiotherapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Radiotherapy	Avser all form av strålbehandling som ges i anslutning till primärkirurgi eller istället för primärkirurgi.	
Start RT	Startdatum för strålbehandling	
End RT	Slutdatum för strålbehandling	
RT technique		
Stereotaxi, method		
Specify, other		
RT total dose (Gy) to primary tumor	Uppgift från journal eller strålkort	
Gy		
Fraction, Gy	Uppgift från journal eller strålkort	
RT total dose (Gy) to craniospinal axis	Uppgift från journal eller strålkort	
Gy		
Fraction, Gy	Uppgift från journal eller strålkort	
RT total dose (Gy) to ventricles focal	Gäller vid germinom. Uppgift från journal eller strålkort	
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to metastasis	Uppgift från journal eller strålkort	
Gy		
Fraction, Gy	Uppgift från journal eller strålkort	
RT total dose (Gy), Other	Uppgift från journal eller strålkort	
Specify location		
Gy		

1.5.4.9 Chemotherapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Chemotherapy		
Start Chemotherapy	Start av cytostatikabehandling	
Stop Chemotherapy	Slut på all cytostatikabehandling	
Drugs		
Specify, other		
High dose chemotherapy with stem cell rescue (HDSCR)	Högdosbehandling med stamcellsåtergivning som del i primärbehandling	
First HDSCR	Datum för första högdosbehandling	
Second HDSCR	Datum för andra högdosbehandling vid sk tandembehandling	
Comment		

1.5.4.10 Other therapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Intrathecal treatment	Cytostatikabehandling i likvorsystemet via reservoir eller lumbalpunktion	
Specify		
Targeted therapy	Målinriktad behandling oftast efter genetisk tumöranalys	
Specify		
Immunotherapy	Behandling med droger som oftast slutar på "-ab"	
Specify		
Other therapy		
Specify		
Comment		

1.5.4.11 Treatment response

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Response to first line treatment according to MRI	Utvärdering efter det att primärbehandlingen avslutats	
First line therapy stopped	Första linjens behandling = den behandling som bestämdes initialt efter diagnos	
First line therapy stopped due to	Första linjens behandling avslutad på grund av	
Specify		
Comment		

1.5.4.12 Second line treatment

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second line treatment	Andra linjens behandling= primärbehandlingen ändrad inte p.g av tumörprogression/recidiv utan av annan orsak, se nedan	
Start		
Stop		
Second line treatment started due to	Orsak till att andra linjens behandling påbörjades	
Specify		
Access to clinical study for second line treatment	Tillgång till klinisk studie för andra linjens behandling	
Comment		

1.5.4.13 Surgery

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second line surgery		
Surgery date		
Comment		
Radiotherapy		
Second line radiotherapy		
RT technique		

Stereotaxi, specify		
Specify, other		
RT total dose (Gy) to tumor		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to craniospinal axis		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to ventricles		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to metastasis		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy), Other		
Specify location		
Comment		

1.5.4.14 Chemotherapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second line chemotherapy		
Drugs		
Specify		
HDSCR		

1.5.4.15 Second line other therapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second line targeted therapy		
Specify		

Second line immunotherapy		
Specify		
Second line other therapy		
Specify		
Comment		

1.5.4.16 Response to second line treatment

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Response to second line treatment		
Comment		

1.5.5 Relapse

1.5.5.1 Relapse/progression

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Relapse	Återfall på samma eller annan plats av tumör som varit helt borta, eller progress av befintlig tumörväxt	
Date		
Relapse localisation	Lokalisation för återfall	
Specify location		
Relapse diagnosis verified with pathology	Tumörprov tagits på återfall	
Pathology laboratory	Patol lab som analyserat tumörprov på återfall	
Pathology nr		
Comment		

1.5.5.2 First relapse treatment

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
First relapse treatment		
Start		
Stop		

Access to clinical study for first relapse treatment		
First relapse/progression study protocol		

1.5.5.3 Surgery

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Surgery	Ange om någon form av kirurgi använts vid relaps behandling	
Surgery date		
Comment		

1.5.5.4 Radiotherapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Radiotherapy		
RT technique		
Stereotaxi, specify		
Specify, other		
RT total dose (Gy) to tumor		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to craniospinal axis		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to ventricles		
Gy		
Fraction, Gy		
RT total dose (Gy) to metastasis		
Gy		
Fraction, Gy		

RT total dose (Gy), Other		
Specify location		
Comment		

1.5.5.5 Chemotherapy

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Chemotherapy		
Drugs		
Specify		
HDSCR		
Targeted therapy		
Specify		
Immunotherapy		
Specify		
Other therapy		
Specify		
Comment		

1.5.5.6 Response to first relapse treatment

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Response to first relapse treatment		
Comment		

1.5.5.7 Second relapse

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second relapse	Andra gången återfall eller tumörtillväxt	
Date second relapse	Datum för tredje återfall eller tumörtillväxt	
Second relapse treatment	Behandling för tredje återfall eller tumörtillväxt	
Specify targeted therapy		
Comment		

1.5.5.8 Third relapse

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Third relapse	Tredje återfall eller tumörtillväxt	
Date third relapse	Datum för tredje återfall eller tumörtillväxt	
Third relapse treatment	Behandling för tredje återfall eller tumörtillväxt	
Specify targeted therapy		
Comment		

1.5.5.9 Further relapse

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Further relapse	Ytterligare återfall efter tredje återfallet	

1.5.5.10 Second malignant neoplasm

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Second malignancy	Tumör med annan morfologi än primärtumören som ej bedöms vara sent återfall och ofta uppkommer lång tid efter avslutad behandling	
Date		
Microscopic SMN diagnosis	Morfologisk diagnos på Secondary tumor	
Pathology laboratory		
Pathology nr		
Comment		

1.5.6 Follow up

1.5.6.1 Follow up

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Date current FU	Datum för senaste FU. Detta datum sparas och nästa FU registreras på ny flik. FU i regel 1 gång per år.	
Status current FU		
If lost to FU, specify date	Datum när sista FU kontakt togs	
If lost to FU, specify reason	Orsak till lost to FU.	
Primary event	Under FU har pat drabbats av återfall, död se nedan	
Event date	Datum för primary event	
Type of event		
Comment		

1.5.6.2 Follow up hospital

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Hospital	Sjukhus dit pat överförts för FU. Gäller även överföring till vuxenklirik vid samma sjukhus.	
Transition year	Det årtal pat överfördes till annat sjukhus eller till vuxenklirik vid samma sjukhus.	

1.5.6.3 Death

Formulärtext	Beskrivning	Villkor/logik
Date current FU	Datum för denna registrering	
Death		
Comment		
Dead in CR, treatment related cause	Död utan tecken på tumörsjukdom men i sviter efter behandling	
specify		
Dead disease/treatment unrelated	Död utan relation till tumörsjukdom eller behandling	