

Primärfälle in Neuroonkologischen Zentren

Als Primärfälle können die Tm gezählt werden, die einem ICD-O-Topographie-Code **UND** einem ICD-O-Morphologie-Code aus der beigefügten Liste entsprechen.

Die ICD-O Morphologie Liste wurde für das Auditjahr 2019 (Änderungen gegenüber Auditjahr 2018) komplett überarbeitet.

ICD-O Topographie		ICD-O Morphologie	
C70 Meningen		Diffuse astrocytic and oligodendroglial tumours	
	C70.0 Hirnhäute	9385/3	Diffuse midline glioma, H3 K27M-mutant
	Arachnoidea encephali	9400/3	Diffuse astrocytoma, IDH-mutant/ Diffuse astrocytoma, IDH-wildtype/ Diffuse astrocytoma, NOS WHO grade II
	Dura mater encephali	9411/3	Gemistocytic astrocytoma, IDH-mutant
	Falx cerebelli	9401/3	Anaplastic astrocytoma, IDH-mutant/ Anaplastic astrocytoma, IDH-wildtype/ Anaplastic astrocytoma, NOS WHO grade III
	Falx cerebri	9440/3	Glioblastoma, IDH-wildtype/ Epithelioid glioblastoma/ Glioblastoma, NOS WHO grade IV
	Falx o.n.A.	9441/3	Giant cell glioblastoma WHO grade IV
	Pia mater encephali	9442/3	Gliosarcoma WHO grade IV
	Tentorium cerebelli	9445/3	Glioblastoma, IDH-mutant WHO grade IV
	Tentorium o.n.A.	9450/3	Oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted/ Oligodendroglioma, NOS WHO grade II
	C70.1 Rückenmarkhäute	9451/3	Anaplastic oligodendroglioma, IDH-mutant and 1p/19q-codeleted/ Anaplastic oligodendroglioma, NOS WHO grade III
	Arachnoidea spinalis	9382/3	Oligoastrocytoma, NOS WHO grade II
	Dura mater spinalis	9382/3	Anaplastic oligoastrocytoma, NOS WHO grade III
	Pia mater spinalis	Other astrocytic tumours	
	C70.9 Meningen o.n.A.	9421/1	Pilocytic astrocytoma WHO grade I
	Arachnoidea o.n.A.	9425/3	Pilomyxoid astrocytoma
	Dura mater o.n.A.	9384/1	Subependymal giant cell astrocytoma WHO grade I
	Dura o.n.A.	9424/3	Pleomorphic xanthoastrocytoma WHO grade II
	Pia mater o.n.A.	9424/3	Anaplastic pleomorphic xanthoastrocytoma WHO grade III

ICD-O Topographie		ICD-O Morphologie		
C71 Gehirn		Ependymal Tumors		
	C71.0 Cerebrum	9383/1	Subependymoma	WHO grade I
	Basalganglien	9394/1	Myxopapillary Ependymoma	WHO grade I
	Capsula interna	9391/3	Ependymoma	WHO grade II
	Corpus striatum	9393/3	Papillary	WHO grade II
	Cortex cerebri	9391/3	Clear Cell	WHO grade II
	Gehirn, supratentoriell o.n.A.	9391/3	Tanycytic	WHO grade II
	Globus pallidus	9396/3	Ependymoma, RELA fusion-positive	WHO grade II or III
	Pallidum	9392/3	Anaplastic ependymoma	WHO grade III
	Großhirn	Other gliomas		
	Großhirnhemisphäre	9430/3	Astroblastoma	
	Hypothalamus	9444/1	Chordoid glioma of the third ventricle	WHO grade II
	Insel	9431/1	Angiocentric glioma	WHO grade I
	Operculum	Choroid plexus tumours		
	Pallium	9390/0	Choroid plexus papilloma	WHO grade I
	Putamen	9390/1	Atypical choroid plexus papilloma	WHO grade II
	Reil-Insel	9390/3	Choroid plexus carcinoma	WHO grade III
	Rhinencephalon	Neuronal and mixed neuronal-gliial Tumors		
	Thalamus	9493/0	Dysplastic cerebellar gangliocytoma (Lhermitte-Duclos disease)	WHO grade I
	Weißer Substanz des Großhirns	9412/1	Desmoplastic infantile astrocytoma/ganglioglioma	WHO grade I
	Zentrale weiße Substanz	9413/0	Dysembryoplastic neuroepithelial tumour	WHO grade I
	C71.1 Frontallappen	9492/0	Gangliocytoma	WHO grade I
	Polus frontalis	9505/1	Ganglioglioma	WHO grade I
	C71.2 Temporallappen	9505/3	Anaplastic ganglioglioma	WHO grade III
	Hippokampus	9506/1	Central neurocytoma	WHO grade II
	Unkus	9506/1	Extraventricular neurocytoma	WHO grade II
	C71.3 Parietallappen	9506/1	Cerebellar liponeurocytoma	WHO grade II
	C71.4 Okzipitallappen	9509/1	Papillary glioneuronal tumour	WHO grade I
	Polus occipitalis	9509/1	Rosette-forming glioneuronal tumour of the fourth ventricle	WHO grade I

ICD-O Topographie		ICD-O Morphologie		
	C71.5 Ventrikel o.n.A.		Diffuse leptomeningeal glioneuronal tumour	
	Dritter Ventrikel o.n.A.	8693/1	Paraganglioma	WHO grade I
	Ependym	Tumors of the Pineal Region		
	Hirnventrikel	9361/1	Pineocytoma	WHO grade I
	Plexus chorioideus, dritter Ventrikel	9362/3	Pineal parenchymal tumour of intermediate differentiation	WHO grade II, III
	Plexus chorioideus o.n.A.	9362/3	Pineoblastoma	WHO grade IV
	Plexus chorioideus, Seitenventrikel	9395/3	Papillary tumour of the pineal region	WHO grade II, III
	Seitenventrikel o.n.A.	Embryonal Tumors		
	C71.6 Kleinhirn o.n.A.	9475/3	Medulloblastomas, WNT-activated	WHO grade IV
	Cerebellum	9476/3	Medulloblastomas, SHH-activated and TP53-mutant	WHO grade IV
	Kleinhirnbrückenwinkel	9471/3	Medulloblastoma SHH-activated and TP53-wildtype	WHO grade IV
	Wurm (Kleinhirn)	9477/3	Medulloblastoma, non-WNT/non-SHH (Group 3/ Group 4)	WHO grade IV
	C71.7 Hirnstamm	9470/3	Medulloblastoma, classic/ Medulloblastoma, NOS	WHO grade IV
	Infratentorielle Hirnanteile o.n.A.	9471/3	Medulloblastoma, desmoplastic/nodular	WHO grade IV
	Medulla oblongata	9471/3	Medulloblastoma with extensive nodularity	WHO grade IV
	Mittelhirn	9474/3	Medulloblastoma, large cell/anaplastic	WHO grade IV
	Olive	9478/3	Embryonal tumour with multilayered rosettes, C19MC-altered/ Embryonal tumour with multilayered rosettes, NOS	WHO grade IV
	Pedunculus cerebri	9501/3	Medulloepithelioma	WHO grade IV
	Ammonshorn	9500/3	CNS neuroblastoma	WHO grade IV
	Plexus chorioideus, vierter Ventrikel	9490/3	CNS ganglioneuroblastoma	WHO grade IV
	Pons	9473/3	CNS embryonal tumour, NOS	WHO grade IV
	Pyramide	9508/3	Atypical teratoid/rhabdoid tumour	WHO grade IV
	Vierter Ventrikel o.n.A.	9508/3	CNS embryonal tumour with rhabdoid features	WHO grade IV

ICD-O Topographie		ICD-O Morphologie		
	C71.8 Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend	Tumors of cranial and paraspinal nerves		
	Corpus callosum	9560/0	Schwannoma (Neurilemoma, Neurinoma)	WHO grade I
	Tapetum	9560/0	Cellular schwannoma	
	C71.9 Gehirn o.n.A.	9560/0	Plexiform schwannoma	
	Hintere Schädelgrube	9560/1	Melanotic schwannoma	
	Intrakranieller Sitz	9540/0	Neurofibroma	WHO grade I
	Mittlere Schädelgrube	9540/0	Atypical neurofibroma	
	Schädelgrube o.n.A.	9550/0	Plexiform neurofibroma	
	Suprasellär	9571/0	Perineurioma	WHO grade I
			Hybrid nerve sheath tumours	
	C72 RM, Hirnnerven u. sonstige Teile d. ZNS	9540/3	Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor (MPNST)	WHO grade II, III, IV
	C72.0 Rückenmark	9540/3	Epithelioid MPNST	
	C72.2 N. olfactorius	9540/3	MPNST with perineurial differentiation	
	C72.3 N. opticus	Meningiomas		
	Chiasma opticum	9531/0	Meningothelial meningioma	WHO grade I
	Tractus opticus	9532/0	Fibrous meningioma	WHO grade I
	C72.4 N. acusticus	9537/0	Transitional meningioma	WHO grade I
	C72.5 Hirnnerven o.n.A.	9533/0	Psammomatous meningioma	WHO grade I
	N. abducens	9534/0	Angiomatous meningioma	WHO grade I
	N. accessorius o.n.A.	9530/0	Microcystic meningioma	WHO grade I
	N. facialis	9530/0	Secretory meningioma	WHO grade I
	N. glossopharyngeus	9530/0	Lymphoplasmacyte-rich meningioma	WHO grade I
	N. hypoglossus	9530/0	Metaplastic meningioma	WHO grade I
	N. oculomotorius	9538/1	Chordoid meningioma	WHO grade II
	N. trigeminus	9538/1	Clear Cell meningioma	WHO grade II
	N. trochlearis	9539/1	Atypical meningioma	WHO grade II
	N. vagus			

ICD-O Topographie		ICD-O Morphologie		
	C72.8 Gehirn u. andere Teile d. ZNS, mehrere Teilbereiche überlappend	9538/3	Papillary meningioma	WHO grade III
	Hinw.: Neoplasien des Nervensystems, deren Ursprung keiner der Kategorien C70 bis C72.5 zugeordnet werden kann	9538/3	Rhabdoid meningioma	WHO grade III
	C72.9 Nervensystem	9530/3	Anaplastic (Malignant) meningioma	WHO grade III
	Epidural	Mesenchymal, non-meningothelial Tumours		
	Extradural	8802/3	Undifferentiated pleomorphic sarcoma/ Malignant fibrous histiocytoma	
	Parasellär	8815/0	Solitary fibrous tumour/ haemangiopericytoma	
	Zentralnervensystem	8815/0	Grade 1	
	N. trochlearis	8815/1	Grade 2	
	N. vagus	8815/3	Grade 3	
	C75 Sonstige endokrine Drüsen und verwandte Strukturen	8821/1	Desmoid-type fibromatosis	
	C75.1 Hirnanhangsdrüsen Hypophysär Hypophyse	8825/0	Myofibroblastoma	
	Fossa hypophysialis	8825/1	Inflammatory myofibroblastic tumour	
	Rathke-Tasche	8850/0	Lipoma	
	Sella turcica	8861/0	Angiolipoma	
	C75.2 Ductus craniopharyngealis	8880/0	Hibernoma	
	C75.3 Glandula pinealis	8850/3	Liposarcoma	
		8810/3	Fibrosarcoma	
		8830/0	Benign fibrous Histiocytoma	
		8890/0	Leiomyoma	
		8890/3	Leiomyosarcoma	
		8900/0	Rhabdomyoma	
		8900/3	Rhabdomyosarcoma	
		9220/0	Chondroma	
		9220/3	Chondrosarcoma	
		9180/0	Osteoma	
		9180/3	Osteosarcoma	
		9210/0	Osteochondroma	
		9120/0	Haemangioma	

ICD-O Topographie	ICD-O Morphologie	
9161/1	Haemangioblastoma	WHO grade I
9133/3	Epithelioid haemangioendothelioma	
9120/3	Angiosarcoma	
9140/3	Kaposi sarcoma	
9364/3	Ewing sarcoma / PNET	
Melanocytic Tumours		
8728/0	Meningeal melanocytosis	
8728/1	Meningeal melanocytoma	
8720/3	Meningeal melanoma	
8728/3	Meningeal melanomatosis	
Lymphomas		
9680/3	Diffuse large B-cell lymphoma of the CNS	
9766/1	Lymphomatoid granulomatosis	
	Immunodeficiency-associated CNS lymphomas	
	AIDS-related diffuse large B-cell lymphoma	
	EBV-positive diffuse large B-cell lymphoma, NOS	
9712/3	Intravascular large B-cell lymphoma	
	Low-grade B-cell lymphomas of the CNS	
	T-cell and NK/T-cell lymphomas of the CNS	
9714/3	Anaplastic large cell lymphoma, ALK-positive	
9702/3	Anaplastic large cell lymphoma, ALK-negative	
9699/3	MALT-Lymphoma of the Dura	
Histiocytic Tumours		
9751/3	Langerhans cell histiocytosis	
9750/1	Erdheim-Chester disease	
	Rosai-Dorfman disease	
	Juvenile xanthogranuloma	
9755/3	Histiocytic sarcoma	

ICD-O Topographie	ICD-O Morphologie	
Germ Cell Tumours		
9064/3	Germinoma	
9070/3	Embryonal Carcinoma	
9071/3	Yolk Sac Tumour	
9100/3	Choriocarcinoma	
9080/1	Teratoma	
9080/0	Mature teratoma	
9080/3	Immature teratoma	
9084/3	Teratoma with malignant transformation	
9085/3	Mixed germ cell tumour	
Tumours of the sellar region		
9350/1	Craniopharyngioma	
9351/1	Adamantinomatous craniopharyngioma	
9352/1	Papillary craniopharyngioma	
9582/0	Granular cell tumour of the sellar region	
9432/1	Pituicytoma	
8290/0	Spindle cell oncocytoma	
	Pituitary adenoma Somatotroph adenoma Thyrotroph adenoma Corticotroph adenoma Gonadotroph adenoma Null cell adenoma	
8272/0	Plurihormonal and double adenomas	
8271/0	Lactotroph adenoma	
8272/3	Pituitary carcinoma	
8273/3	Pituitary blastoma	
Chordoma		
9370/3	Chordoma NOS	
9371/3	Chordoma, chondroid	
9372/3	Chordoma, dedifferentiated	

Kennzahlenbogen Neuroonkologie

Zentrum

Reg.-Nr. Erstellungsdatum

Datenqualität Kennzahlen

In Ordnung	Plausibel 0,00% (0)	0,00% (0)	Bearbeitungs-qualität 0,00% (0)
	Plausibilität unklar 0,00% (0)		
Sollvorgabe nicht erfüllt		0,00% (0)	
Fehlerhaft	Inkorrekt 0,00% (0)	100,00% (10)	
	Unvollständig 100,00% (10)		

Die jeweilige Eingabe oder Änderung "Anzahl / Zähler / Nenner" (gepunkteten Felder) ist nur im Tabellenblatt "Basisdaten" möglich, die Übertragung erfolgt automatisch. Der Zähler ist immer eine Teilmenge des Nenners (Ausnahme: Kennzahl 5 - Anteil Studienpatienten).

Bei den „rot“ gekennzeichneten Angaben handelt es sich um Neuerungen im Auditjahr 2019 (Änderungen gegenüber Auditjahr 2018).

KN	EB	Kennzahl- definition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Sollvorgabe	Plausi unklar	Ist-Wert Ausfüllen	Daten- qualität
1	1.2.1	Anzahl Primärfälle	Siehe Sollvorgabe	Primärfälle Def. gemäß 1.2.1	-----		≥ 100		Anzahl 0	Unvollständig
2	1.2.3	Interdisziplinäre Fallbesprechungen	Vorstellung möglichst vieler Primärfallpat. in der Tumorkonferenz	Primärfälle (Elektivpatienten: präinterventionell, Notfallpatienten: postinterventionell), die in der TK vorgestellt wurden	Primärfälle (= Kennzahl 1)		≥ 95%	100%	Zähler Nenner %	Unvollständig

KN	EB	Kennzahl- definition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Sollvorgabe	Plausi unklar	Ist-Wert Ausfüllen		Daten- qualität
									Zähler	Nenner	
3	1.4.2	Psychoonkologische Betreuung	Adäquate Rate an psychoonkologischer Betreuung	Patienten, die stationär oder ambulant psychoonkologisch betreut wurden (Gespräch ≥ 25 Min.)	Primärfälle (= Kennzahl 1) u. Pat. mit Rezidiv / Progress	< 10%	Derzeit keine Vorgaben	>50% >75%		n.d.	Unvollständig
4	1.5.2	Beratung Sozialarbeit	Adäquate Rate an Beratung durch Sozialarbeit	Patienten, die stationär oder ambulant durch Sozialarbeit beraten wurden	Primärfälle (= Kennzahl 1) u. Pat. mit Rezidiv / Progress	< 30%	Derzeit keine Vorgaben	100%		0 n.d.	Unvollständig
5	1.7.4	Anteil Studienpatienten	Einschleusung von möglichst vielen Patienten in Studien	Patienten (maligne und benigne) die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	Maligne Primärfälle		≥ 5%	> 50%		0 n.d.	Unvollständig
6a	5.2.3a	Operative Primärfälle	Siehe Sollvorgabe	Operative Primärfälle Def. gemäß 5.2.3a	-----		≥ 60			0	Unvollständig
6b	5.2.3b	Biopsie	-----	Biopsien Def. gemäß 5.2.3b	-----		Derzeit keine Vorgaben				Unvollständig

KN	EB	Kennzahl- definition	Kennzahlenziel	Zähler	Grundgesamtheit (= Nenner)	Plausi unklar	Sollvorgabe	Plausi unklar	Ist-Wert Ausfüllen		Daten- qualität
									Zähler	Nenner	
7a	5.2.11	Revisionsoperationen	Möglichst niedrige Rate an postoperativen Revisions-OP's	Operative Primärfälle mit Revisions-OP's infolge post-OP Komplikationen innerhalb von 30 d nach OP	Operative Primärfälle (= Kennzahl 6a)	< 1%	Derzeit keine Vorgaben	> 10%	Zähler		Unvollständig
									Nenner	0	
									%	n.d.	
7b	5.2.14	Klinisch symptomatische Nachblutungen	Möglichst niedrige Rate an klinisch symptomatischen Nachblutungen	Operative Primärfälle mit klinisch symptomatischen Nachblutungen (= neu auftretende oder Verschlechterung einer vorbestehenden neurologischen Störung)	Operative Primärfälle (= Kennzahl 6a)	< 1%	Derzeit keine Vorgaben	> 10%	Zähler		Unvollständig
									Nenner	0	
									%	n.d.	
8	5.2.14	Postoperative Wundinfektionen	Möglichst niedrige Rate an postoperativen Wundinfektionen	Operative Primärfälle mit postoperativen, laborchemisch gesicherten Meningitiden und/oder Wundinfektionen, die einer chirurgischen Revision bedürfen innerhalb von 30 d nach OP	Operative Primärfälle (= Kennzahl 6a)	< 1%	Derzeit keine Vorgaben	> 10%	Zähler		Unvollständig
									Nenner	0	
									%	n.d.	

Bearbeitungshinweise:

Wenn die Datenqualität nicht "I.O." ist, ist in Spalte "Begründung/Ursache" der Kennzahlenwert zu begründen bzw. eine kurze Ursachenanalyse mit max. 500 Zeichen vorzunehmen. Ergeben sich aus der Ursachenanalyse konkrete Aktionen zur Verbesserung des Kennzahlenwertes, sind diese in Spalte "Eingeleitete/geplante Aktionen" zu beschreiben.

1) Plausibilität unklar

Der angegebene Kennzahlenwert stellt im Vergleich zu anderen Zentren einen außergewöhnlichen Wert dar. Die Einstufung „Plausibilität unklar“ bedeutet nicht automatisch eine negative Bewertung. Der Kennzahlenwert ist aufgrund seiner Außergewöhnlichkeit auf Korrektheit zu überprüfen. Im Einzelfall kann ein positiver Kennzahlenwert bei einer detaillierten Betrachtung auch eine negative Versorgungssituation darstellen (z.B. Überversorgung). Das Ergebnis dieser Überprüfung ist durch das Zentrum im Kennzahlenbogen in der Spalte „Begründung/Ursache“ näher zu erläutern. Ggf. sollten entsprechend dem Vorgehen „Überschreitung Sollvorgabe“ zum Zwecke der Verbesserung gezielte Aktionen definiert und durchgeführt werden.

2) Sollvorgabe nicht erfüllt

Die betroffenen Kennzahlen sind zu analysieren. Das Ergebnis ist im Tabellenblatt Kennzahlenbogen zu dokumentieren. Nähere Informationen hierzu sind dem Dokument „Bestimmungen Datenqualität“ zu entnehmen.

3) Unvollständig

Sofern Kennzahlen den Status „unvollständig“ haben, sind diese entweder nachzuliefern oder es ist eine eindeutige Aussage über die Möglichkeit der zukünftigen Darlegung zu treffen („unvollständige Kennzahlen“ stellen grundsätzlich eine potentielle Abweichung dar).