

Plantilla de informes

Fecha de publicación del protocolo: septiembre de 2022

Seleccione una sola respuesta a menos que se indique lo contrario.

RESUMEN DEL CASO: (SISTEMA NERVIOSO CENTRAL)

CLÍNICO

+Antecedentes de Terapia Previa para esta Neoplasia (Nota [A](#))

- ☐ No administrado
- ☐ No se sabe: _____
- ☐ Administrado
 - + ☐ Quimioterapia
 - + ☐ Radioterapia
 - + ☐ Corticosteroides
 - + ☐ Embolización
 - + ☐ Terapia realizada, tipo no especificado
 - + ☐ Otro (especificar): _____

+Antecedente de Tumor Previo y/o Síndrome Familiar (no la neoplasia actual) (Nota [A](#))

- ☐ No se sabe: _____
- ☐ Conocido (especifique): _____
- ☐ No especificado

+Hallazgos de Neuroimagen (Nota [B](#))

- ☐ Especificar: _____
- ☐ No disponible

ESPÉCIMEN

Procedimiento (Nota [C](#)) (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ Biopsia abierta
- ☐ Biopsia transoperatoria con consulta intraoperatoria
- ☐ Biopsia estereotáctica
- ☐ Resección
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No especificado

Tamaño del espécimen, descripción macroscópica bruta (nota [D](#))

En el caso de tejido fragmentado, se puede dar un tamaño de agregado

- ☐ Dimensión máxima en centímetros (cm): _____ cm
- ☐ +Dimensión adicional en centímetros (cm): _____ x _____ cm
- ☐ No se puede determinar (explique): _____

TUMOR

Sitio del tumor (Nota E) (seleccione todas las que correspondan)

☐ Cráneo / Hueso

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Frontal: _____

☐ Parietal: _____

☐ Temporal: _____

☐ Occipital: _____

☐ Otro (especifique): _____

☐ Duramadre

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Convexidad / lóbulo (especificar): _____

☐ Hoz del cerebro

☐ Tentorium

☐ Fosa posterior

☐ Ala esfenoidal

☐ Base del cráneo

☐ Espinal

☐ Otro (especifique): _____

☐ Leptomeninges

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Convexidad cerebral/lóbulo (especificar): _____

☐ Fosa posterior

☐ Espinal

☐ Otro (especifique): _____

☐ Cerebro

☐ Lóbulos cerebrales

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Frontal: _____

☐ Temporal: _____

☐ Parietal: _____

☐ Occipital: _____

☐ Otro (especifique): _____

☐ Materia gris profunda

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Ganglios basales

☐ Tálamo

☐ Hipotálamo

☐ Ventrículo

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Lateral: _____

☐ Tercero: _____

☐ Cuarto: _____

☐ Acueducto cerebral: _____

☐ Otro (especifique): _____

☐ Cerebelo

☐ Tronco del encéfalo

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ Mesencéfalo: _____

☐ Pons: _____

☐ Médula: _____

☐ Otro (especifique): _____

☐ Otro (especifique): _____

☐ Ángulo pontocerebeloso

☐ Selar / Supraselar / Hipófisis

☐ Pineal

☐ Nervio craneal

+Especifique I-XII, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ I Yo

☐ II

☐ III

☐ IV

☐ V

☐ VI

☐ VII

☐ VIII

☐ IX

☐ X

☐ XI

☐ XII

☐ Columna vertebral / Hueso (columna vertebral)

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

☐ C1

☐ C2

☐ C3

☐ C4

☐ C5

☐ C6

☐ C7

☐ T1

☐ T2

☐ T3

☐ T4

☐ T5

☐ T6

☐ T7

☐ T8

☐ T9

☐ T10

☐ T11

☐ T12

☐ L1

☐ L2

☐ L3

☐ L4

- ☐ L5
- ☐ Sacro
- ☐ Cóccix
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ Médula espinal

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ C1
- ☐ C2
- ☐ C3
- ☐ C4
- ☐ C5
- ☐ C6
- ☐ C7
- ☐ T1
- ☐ T2
- ☐ T3
- ☐ T4
- ☐ T5
- ☐ T6
- ☐ T7
- ☐ T8
- ☐ T9
- ☐ T10
- ☐ T11
- ☐ T12
- ☐ L1
- ☐ L2
- ☐ L3
- ☐ L4
- ☐ L5
- ☐ Sacro
- ☐ Cóccigeo
- ☐ Otro (especifique): _____

☐ Raíz(es) nerviosa(s) espinal

+Especificar la ubicación precisa, si se conoce (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ C1
- ☐ C2
- ☐ C3
- ☐ C4
- ☐ C5
- ☐ C6
- ☐ C7
- ☐ T1
- ☐ T2
- ☐ T3
- ☐ T4
- ☐ T5
- ☐ T6

- ☐ T7
- ☐ T8
- ☐ T9
- ☐ T10
- ☐ T11
- ☐ T12
- ☐ L1
- ☐ L2
- ☐ L3
- ☐ L4
- ☐ L5
- ☐ Sacro
- ☐ Coccígeo
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No especificado

Lateralidad tumoral (Nota E)

- ☐ Derecha
- ☐ Izquierda
- ☐ Midline
- ☐ Bilateral
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No especificado

+Localización tumoral (Nota E)

- ☐ Unifocal
- ☐ Multifocal (especificar número de lesiones): _____
- ☐ No se puede determinar: _____

Diagnóstico Integrado (CNS, OMS, 2021) (Notas F,G)

- ☐ Gliomas, tumores glioneuronales y tumores neuronales
 - Gliomas difusos de tipo adulto*
 - ☐ Astrocitoma con mutación en IDH
 - ☐ Oligodendroglioma, mutante en IDH y 1p/19q-codeleciónado
 - ☐ Glioblastoma de tipo IDH salvaje
 - Gliomas difusos de grado bajo de tipo pediátrico*
 - ☐ Astrocitoma difuso, alterado en MYB o MYBL1
 - ☐ Glioma angiocéntrico
 - ☐ Tumor neuroepitelial polimorfo de bajo grado de los jóvenes
 - ☐ Glioma difuso de bajo grado, alteración de la vía MAPK
 - Gliomas difusos de grado alto de tipo pediátrico*
 - ☐ Glioma difuso de la línea media, alterado H3 K27
 - ☐ Glioma hemisférico difuso, mutante H3 G34
 - ☐ Glioma difuso de tipo pediátrico de alto grado, H3-tipo salvaje e IDH-tipo salvaje
 - ☐ Glioma hemisférico de tipo lactante
 - Gliomas astrocíticos circunscritos*
 - ☐ Astrocitoma pilocítico
 - ☐ Astrocitoma de grado alto con características piloides

- ___ Xantoastrocitoma pleomórfico
- ___ Astrocitoma subependimario de células gigantes
- ___ Glioma cordoide
- ___ Astroblastoma alterado en MN1

Glioneuronales y tumores neuronales

- ___ Ganglioma
- ___ Gangliocitoma
- ___ Ganglioma desmoplásico infantil
- ___ Astrocitoma infantil desmoplásico
- ___ Tumor neuroepitelial disembrionárico
- ___ Tumor glioneuronal difuso con características similares a los de un oligodendroglioma y cúmulos nucleares
- ___ Tumor glioneuronal papilar
- ___ Tumor glioneuronal formador de rosetas
- ___ Tumor glioneuronal mixoide
- ___ Tumor glioneuronal leptomeningeo difuso
- ___ Tumor neuronal multinodular y vacuolizante
- ___ Gangliocitoma cerebeloso displásico (enfermedad de Lhermitte-Duclos)
- ___ Neurocitoma central
- ___ Neurocitoma extraventricular
- ___ Liponeurocitoma cerebeloso

Tumores ependimarios

- ___ Ependimoma supratentorial
- ___ Ependimoma supratentorial positivo para fusión ZFTA
- ___ Ependimoma supratentorial, positivo para fusión YAP1
- ___ Ependimoma de fosa posterior
- ___ Ependimoma del grupo A de la fosa posterior (PFA)
- ___ Ependimoma del grupo B (PFB) de la fosa posterior
- ___ Ependimoma espinal
- ___ Ependimoma espinal amplificado por MYCN
- ___ Ependimoma mixopapilar
- ___ Subependimoma
- ___ Tumores del plexo coroideo
- ___ Papiloma del plexo coroideo
- ___ Papiloma atípico del plexo coroideo
- ___ Carcinoma de plexo coroideo

___ Meduloblastoma

Debe seleccionar subtipos definidos molecularmente y definidos histológicamente

Meduloblastomas definidos molecularmente

- ___ Meduloblastoma activado por WNT
- ___ Meduloblastoma, activado por SHH y TP53-tipo salvaje
- ___ Meduloblastoma, activado por SHH y mutante en TP53
- ___ Meduloblastoma, no WNT / no SHH

Meduloblastomas definidos histológicamente

- ___ Meduloblastoma clásico
- ___ Meduloblastoma desmoplásico/nodular
- ___ Meduloblastoma con nodularidad extensa
- ___ Meduloblastoma anaplásico/de células grandes
- ___ Otros tumores embrionarios del SNC

- ☐ Tumor teratoide/rabdoide atípico
- ☐ Tumor neuroepitelial cribiforme
- ☐ Tumor embrionario con rosetas multicapa
- ☐ Neuroblastoma del SNC activado por FOXR2
- ☐ Tumor del SNC con duplicación interna en tándem BCOR
- ☐ Tumor embrionario del SNC, NEC / NOS
- ☐ Tumores pineales
 - ☐ Pineocitoma
 - ☐ Tumor del parénquima pineal de diferenciación intermedia
 - ☐ Pineoblastoma
 - ☐ Tumor papilar de la región pineal
 - ☐ Tumor mixoide desmoplásico de la región pineal, mutante SMARCB1
- ☐ Tumores de los nervios craneales y paraespinales
 - ☐ Schwannoma
 - ☐ Neurofibroma
 - ☐ Neurofibroma plexiforme
 - ☐ Perineurioma
 - ☐ Tumor híbrido de la vaina nerviosa (especifique los subtipos, si se conocen): _____
 - ☐ Tumor maligno melanótico de la vaina del nervio
 - ☐ Tumor maligno de la vaina del nervio periférico
 - ☐ Tumor neuroendocrino de la cola de caballo (anteriormente paraganglioma)
- ☐ Meningioma (especificar subtipo(s), si se conoce): _____
- ☐ Tumores mesenquimales, no meningoteliales que comprometen el SNC
 - Tumores fibroblásticos y miofibroblásticos*
 - ☐ Tumor fibroso solitario
 - Tumores vasculares*
 - ☐ Hemangioma
 - ☐ Malformación cavernosa
 - ☐ Malformación arteriovenosa
 - ☐ Telangiectasia capilar
 - ☐ Hemangioblastoma
 - Tumores del músculo esquelético*
 - ☐ Rabdomiosarcoma embrionario
 - ☐ Rabdomiosarcoma alveolar
 - ☐ Rabdomiosarcoma de tipo pleomórfico
 - ☐ Rabdomiosarcoma de células fusiformes
 - Tumores de diferenciación incierta*
 - ☐ Tumor mesenquimal intracraneal, FET: positivo para fusión CREB
 - ☐ Sarcoma reordenado por CIC
 - ☐ Sarcoma intracraneal primario, mutante en DICER1
 - ☐ Sarcoma de Ewing
 - Tumores condrogénicos*
 - ☐ Condrosarcoma mesenquimal
 - ☐ Condrosarcoma
 - ☐ Condrosarcoma dediferenciado
 - Tumores notocordales*
 - ☐ Cordoma
- ☐ Tumores melanocíticos
 - Neoplasias menígeas melanocíticas difusas*

- ☐ Melanocitosis meníngea
☐ Melanomatosis meníngea
Neoplasias melanocíticas meníngeas circunscritas
☐ Melanocitoma meníngeo
☐ Melanoma meníngeo
☐ Tumores hematolinfoides que comprometen el SNC
Linfomas del SNC
☐ Linfoma difuso primario de células B grandes del SNC
☐ Linfoma del SNC asociado a inmunodeficiencia
☐ Granulomatosis linfomatoide
☐ Linfoma intravascular de células B grandes
Linfomas raros diversos en el SNC
☐ Linfoma MALT de la duramadre
☐ Otros linfomas de células B de bajo grado del SNC (especifique los subtipos, si se conocen): _____
-
- ☐ Linfoma anaplásico de células grandes (ALK+ / ALK-)
☐ Linfoma de células T
☐ Linfoma de células NK / T
Tumores histiocíticos
☐ Enfermedad de Erdheim-Chester
☐ Enfermedad de Rosai-Dorfman
☐ Xantogranuloma juvenil
☐ Histiocitosis de células de Langerhans
☐ Sarcoma histiocítico
☐ Tumores de células germinales
☐ Teratoma maduro
☐ Teratoma inmaduro
☐ Teratoma con neoplasia maligna de tipo somático
☐ Germinoma
☐ Carcinoma embrionario
☐ Tumor del saco vitelino
☐ Coriocarcinoma
☐ Tumor mixto de células germinales (especificar subtipo(s), si se conoce): _____
☐ Tumores de la región selar
☐ Craneofaringioma adamantinomatoso
☐ Craneofaringioma papilar
☐ Pituicitoma
☐ Tumor de células granulares de la región selar
☐ Oncocitoma de células fusiformes
☐ Adenoma hipofisario/tumor neuroendocrino hipofisario (PitNET)
☐ Blastoma hipofisario
☐ Otros (p. ej., NEC, NOS) (especifique): _____
☐ No se puede determinar: _____
☐ Pendiente
- Especificar el tipo histológico:** _____
+Comentarios sobre el tipo histológico: _____

Grado Molecular Histológico Integrado (CNS OMS 2021) (Nota [H](#))

- ☐ SNC OMS grado 1
☐ SNC OMS grado 2
☐ SNC OMS grado 3
☐ SNC OMS grado 4
☐ Pendiente
☐ Otro (especifique): _____
☐ No aplica: _____
☐ No se puede evaluar: _____

+Efecto del tratamiento (evidencia histológica de terapia previa) (Nota [I](#))

- ☐ No identificado
☐ Presente: _____
+Especificar Porcentaje de Tumor Necrótico: _____ %
☐ No se puede determinar: _____

HALLAZGOS ADICIONALES

+Hallazgos Patológicos Adicionales (especificar): _____

ESTUDIOS ESPECIALES

+Información molecular (Nota [J](#)) (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ Especifique la(s) prueba(s) y los resultados: _____
☐ Pendiente (especificar prueba(s)): _____
☐ No realizado: _____
☐ No aplica: _____

+Designar bloque(s) para estudios futuros: _____

COMENTARIOS

Comentario(s): _____