

Pieza de resección neoplásica con neuroblastoma:

Informe basado en protocolo CAP vigente, AJCC/UICC TNM, 8ª ed.:

- Tratamiento previo: no procede. / quimioterapia (especificar). / radioterapia. / otros (indicar).
- Edad del paciente: <18 meses. / entre 18 meses y 5 años. / >5 años.
- Fijación del tejido: fijado en formaldehído e incluido en parafina. / corte por congelación. / medio de cultivo celular.
- Procedimiento: resección. / otros (especificar).
- Localización tumoral: glándula suprarrenal. / perisuprarrenal. / retroperitoneal. / paraespinal torácico. / región cervical.
- Tamaño tumoral:
 - * Dimensión mayor: cm.
 - * Otras dimensiones: cm.
- Tipo histológico: neuroblastoma (número de nódulos: X), con subtipo ganglioneuroma (maduro / en maduración). / neuroblástico, no clasificable. / ganglioneuroblastoma, subtipo mixto. / neuroblastoma tratado.
- Grado de diferenciación: indiferenciado. / pobremente diferenciado. / en diferenciación.
- Índice mitosis / cariorrexis: bajo, <2% (<100 / 5000 células). / intermedio, 2-4% (100-200 / 5000 células). / alto, >4% (>200 / 5000 células).
- Efecto del tratamiento neoadyuvante: no se observa. / % tumor viable.
- Márgenes quirúrgicos:
 - * Margen proximal: libre, a mm de margen teñido.
 - * Margen distal: libre, a mm de margen teñido.
 - * Margen radial: libre, a mm de margen teñido.
- Ganglios linfáticos regionales:
 - * Número de ganglios aislados: .
 - * Número de ganglios metastatizados: /.
- Metástasis: no identificadas. / presente (especificar).
- Otros hallazgos:
 - *
- Amplificación de MYCN:
 - *
- Estudios genéticos / moleculares: no realizado. / mutación de ALK. / amplificación de ALK. / deleción 1p, deleción 11q y / o ganancia de 17g.
- Método de estudio genéticos / moleculares:
 - * FISH
 - * Secuenciación (especificar).
 - * Microarray.

Clasificación internacional de Neuroblastoma (INPC):

International Neuroblastoma Pathology Classification (INPC) (report if not previously treated)

Favorable histopathology

- *Neuroblastoma, poorly differentiated subtype, low or intermediate MKI, less than 18 months old*
- *Neuroblastoma, differentiating subtype, intermediate MKI, less than 18 months old*
- *Neuroblastoma, differentiating subtype, low MKI, less than 5 years old*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, poorly differentiated subtype, low or intermediate MKI, less than 18 months old*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, differentiating subtype, intermediate MKI, less than 18 months old*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, differentiating subtype, low MKI, less than 5 years old*
- *Ganglioneuroblastoma, intermixed, any age*
- *Ganglioneuroma, any age*

Unfavorable histopathology

- *Neuroblastoma, undifferentiated subtype, any MKI, any age*
- *Neuroblastoma, poorly differentiated subtype, high MKI, any age*
- *Neuroblastoma, poorly differentiated subtype, low or intermediate MKI, greater than 18 months old*
- *Neuroblastoma, differentiating subtype, high MKI, any age*
- *Neuroblastoma, differentiating subtype, intermediate MKI, greater than or equal to 18 months*
- *Neuroblastoma, differentiating subtype, low MKI, greater than 5 years old*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, undifferentiated subtype, any MKI, any age*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, poorly differentiated subtype, high MKI, any age*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, poorly differentiated subtype, low or intermediate MKI, greater than 18 months old*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, differentiating subtype, intermediate MKI, greater than 18 months old*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, differentiating subtype, high MKI, any age*
- *Ganglioneuroblastoma, nodular, differentiating subtype, low MKI, greater than 5 years old*