

Plantilla de informes para el examen de muestras de pacientes con mesotelioma pleural difuso

CLÍNICO

+Historia clínica (seleccione todas las que correspondan)

___ Terapia neoadyuvante realizada (especificar el tipo, si se conoce): _____

___ Otro (especifique): _____

ESPÉCIMEN (Nota [A](#))

Procedimiento (seleccione todas las que correspondan)

___ Neumonectomía extrapleural

___ Pleurectomía extendida / decorticación

___ Pleurectomía / decorticación

___ Pleurectomía parcial

___ Otro (especifique): _____

___ No especificado

Lateralidad del espécimen

___ Derecha

___ Izquierda

___ No especificado

TUMOR

Localización tumoral (Nota [B](#))

___ Localizada

___ Difuso

___ No se puede determinar: _____

Sitio del tumor (seleccione todas las que correspondan)

___ Pleura parietal: _____

___ Pleura visceral: _____

___ Diafragma: _____

___ Otro (especifique): _____

___ No especificado

+Tamaño del tumor (solo para tumores localizados)

___ Dimensión máxima en centímetros (cm): _____ cm

___ +Dimensión adicional en centímetros (cm): _____ x _____ cm

___ No se puede determinar (explique): _____

Tipo histológico (nota [C](#))

___ Mesotelioma epitelioide

___ +Patrón arquitectónico (los porcentajes deben ser del 100% total) (seleccione todos los que correspondan)

___ Tubulopapilar: _____ %
___ Trabecular: _____ %
___ Adenomatoide: _____ %
___ Sólido: _____ %
___ Micropapilar: _____ %
___ Otro (especifique): _____

+Características citológicas (seleccione todas las que correspondan)

___ Rabdoide
___ Decitouoide
___ Célula pequeña
___ Célula clara
___ Anillo de sello
___ Linfocitocitoide
___ Pleomórfico
___ Otro (especifique): _____

+Características del estroma (seleccione todas las que correspondan)

___ Mixoide predominante
___ Otro (especifique): _____

___ Mesotelioma sarcomatoide

+Características citológicas (seleccione todas las que correspondan)

___ Linfocitocitoide
___ Transicional
___ Pleomórfico
___ Otro (especifique): _____

+Características del estroma (seleccione todas las que correspondan)

___ Desmoplástico
___ Con diferenciación heteróloga
___ Otro (especifique): _____

___ Mesotelioma bifásico

Porcentaje de patrón sarcomatoide

___ Especificar porcentaje: _____ %
___ Otro (especifique): _____
___ No se puede determinar
___ Otro tipo histológico no mencionado (especifique): _____
___ No se puede determinar (explique): _____

+Comentario de tipo histológico: _____

+Puntuación de atipia nuclear#

Se utiliza para determinar el grado histológico del mesotelioma epitelioides

___ 1 (leve)
___ 2 (moderado)
___ 3 (grave)
___ No se puede determinar: _____

+Puntuación de recuento mitótico#

Se utiliza para determinar el grado histológico del mesotelioma epitelioides

___ 1 (bajo, hasta 1 mitosis por 2 mm²)
___ 2 (intermedio, 2 a 4 mitosis por 2 mm²)
___ 3 (alto, 5 o más mitosis por 2 mm²)

___ No se puede determinar: _____

+Grado Nuclear# (suma de las puntuaciones de atipia nuclear y recuento mitótico)

Se utiliza para determinar el grado histológico del mesotelioma epitelioide

___ 1 (puntuación de suma de 2 o 3)

___ 2 (puntuación de la suma de 4 o 5)

___ 3 (puntuación de suma de 6)

___ No se puede determinar: _____

+Necrosis

___ No identificado

___ Presente

___ No se puede determinar: _____

Grado histológico (nota [D](#))

___ Grado bajo (grados nucleares 1 y 2 sin necrosis)

___ Alto grado (nuclear grado 2 con necrosis, o nuclear grado 3 con o sin necrosis)

___ No se puede determinar: _____

Extensión del tumor (Nota [E](#)) (seleccione todas las que correspondan)

___ Limitado a la pleura parietal sin compromiso de la pleura visceral, mediastínica o diafragmática ipsilateral

pleura

___ Limitado a la pleura parietal con compromiso focal de visceral, mediastínico o diafragmático ipsilateral

pleura

___ Todas las superficies pleurales ipsilaterales (incluida la fisura)

___ Músculo diafragmático

___ Parénquima pulmonar

___ Fascia endotorácica

___ Grasa mediastínica

___ Tejidos blandos de la pared torácica en un foco solitario

___ Tejidos blandos de la pared torácica de forma difusa o en múltiples focos

___ En el pericardio, pero no a través de él.

___ Costilla(s)

___ Órgano(s) mediastínico (especifique): _____

___ Otro (especifique): _____

___ No se puede determinar: _____

___ No hay evidencia de tumor primario

Efecto del tratamiento (Nota E)

- ☐ No se conoce tratamiento prequirúrgico
☐ No identificado
☐ Presente

Porcentaje de tumor viable residual

- ☐ Especificar porcentaje: _____ %
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar
☐ No se puede determinar: _____

+Comentario del tumor: _____

MÁRGENES (Nota G)**Estado del margen**

- ☐ Todos los márgenes negativos para mesotelioma
☐ Mesotelioma presente en el margen

Márgenes(s) afectados(s) por el mesotelioma

- ☐ Especifique los márgenes involucrados: _____
☐ No se puede determinar (explique): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____
☐ No aplicable

+Comentario al margen: _____

GANGLIOS LINFÁTICOS REGIONALES**Estado de los ganglios linfáticos regionales**

- ☐ No aplicable (no se han presentado ni encontrado ganglios linfáticos regionales)
☐ Ganglios linfáticos regionales presentes
☐ Todos los ganglios linfáticos regionales negativos para el tumor
☐ Tumor presente en ganglio(s) linfático(s) regional(es)

Sitio(s) ganglionar(es) con tumor (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ Broncopulmonar: _____
☐ Hilar: _____
☐ Mediastínico ipsilateral (incluyendo mamaria interna, peridiafragmática, almohadilla de grasa pericárdica, o ganglios intercostales): _____
☐ Mediastínico contralateral (incluyendo mamario interno, peridiafragmático, almohadilla de grasa pericárdica, o ganglios intercostales): _____
☐ Supraclavicular: _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar: _____
- Número de ganglios linfáticos con tumor**
- ☐ Número exacto (especifique): _____
☐ Al menos (especifique): _____
☐ Otro (especifique): _____

☐ No se puede determinar (explique): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____

Número de ganglios linfáticos examinados

☐ Número exacto (especifique): _____
☐ Al menos (especifique): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar (explique): _____

+Ganglio linfático regional Comentario: _____

METÁSTASIS A DISTANCIA

Sitio(s) distante(s) involucrado(s), si corresponde (seleccione todos los que correspondan)

☐ No aplicable
☐ Ganglio(s) linfático(s) no regional(es): _____
☐ Otro (especifique): _____
☐ No se puede determinar: _____

CLASIFICACIÓN PTNM (AJCC Versión 9)# (Nota [H](#))

Los descriptores TNM son aplicables solo al mesotelioma pleural difuso.

La notificación de las categorías pT, pN y (cuando corresponda) pM se basa en la información disponible para el patólogo en el momento en que se emite el informe. De acuerdo con el AJCC (Capítulo 1, 8ª Ed.), es responsabilidad del médico tratante establecer la etapa patológica final sobre la base de toda la información pertinente, incluido, entre otros, este informe de patología.

Clasificación modificada (obligatoria solo si corresponde) (seleccione todas las que correspondan)

☐ No aplicable
☐ y (terapia post-neoadyuvante)
☐ r (recurrencia)

Categoría pT

☐ pT no asignada (mesotelioma pleural localizado)
☐ pT no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
☐ pT0: No hay evidencia de tumor primario
☐ pT1: tumor limitado a la pleura ipsilateral sin compromiso de la fisura
☐ pT2: tumor que compromete la pleura ipsilateral y que presenta cualquiera de los siguientes síntomas: Compromiso de la fisura; o Invasión del parénquima pulmonar ipsilateral; o Invasión del diafragma (no transmural)
☐ pT3: tumor limitado a la pleura ipsilateral (con compromiso de fisura o sin este) y con invasión de cualquiera de los siguientes: Grasa mediastínica; o Superficie del pericardio; o fascia endotorácica; o Solitario, Área de la pared torácica, tejido blando
☐ pT4: tumor con invasión de cualquiera de los siguientes órganos: invasión ósea de la pared torácica (costilla); o Mediastínicos órganos (corazón, columna vertebral, esófago, tráquea, grandes vasos); o Invasión difusa de la pared torácica; o Invasión transmural del diafragma o pericardio; o Extensión directa a la pleura contralateral; o Presencia de derrame pericárdico maligno

Sufijo T (requerido solo si corresponde)

- ☐ No aplicable
☐ (m) múltiples tumores primarios sincrónicos en un solo órgano

Categoría pN

- ☐ pN no asignado (mesotelioma pleural localizado)
☐ pN no asignado (no se han enviado ni encontrado nodos)
☐ pN no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
☐ pN0: sin compromiso tumoral de los ganglios linfáticos regionales
☐ pN1: compromiso tumoral de los tumores broncopulmonares, hiliares o mediastínicos ipsilaterales (incluso el ganglios linfáticos regionales, peridiafragmáticos, almohadilla de grasa pericárdica o ganglios linfáticos intercostales)
☐ pN2: compromiso tumoral de linfa supraclavicular contralateral mediastínica, ipsilateral o contralateral

Sufijo N (requerido solo si corresponde) (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ No aplicable
☐ (sn): Procedimiento del ganglio centinela
☐ (f): PAAF o biopsia con aguja gruesa

Categoría pM (requerida solo si se confirma patológicamente)

- ☐ No aplicable: pM no se puede determinar a partir de las muestras presentadas o pleurales localizadas.
☐ pM1: Confirmación microscópica de metástasis a distancia

HALLAZGOS ADICIONALES**+Hallazgos adicionales (seleccione todos los que correspondan)**

- ☐ Ninguno identificado
☐ Cuerpos de asbesto
☐ Placa pleural
☐ Fibrosis intersticial pulmonar (especificar el patrón si se puede discernir): _____
☐ Inflamación (especificar tipo): _____
☐ Otro (especifique): _____

ESTUDIOS ESPECIALES (Nota !)

+Inmunohistoquímica (especificar tinciones y resultados): _____

+Histoquímica (especificar tinciones y resultados): _____

+Microscopía electrónica (especificar resultados): _____

+Otros Estudios Auxiliares (especificar tipos y resultados): _____

COMENTARIOS

Comentario(s): _____