

Plantilla de informes

RESUMEN DEL CASO: (PENE)

Estándar(es): AJCC-UICC 8

Este resumen de caso se recomienda para informar muestras de biopsia, pero no es necesario para fines de acreditación.

ESPÉCIMEN

Procedimiento (Notas [A](#), [B](#))

- ☐ Biopsia incisional
- ☐ Biopsia por escisión
- ☐ Glansectomía
- ☐ Reconstrucción del glande
- ☐ Penectomía parcial
- ☐ Penectomía total
- ☐ Circuncisión
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No especificado

Prepucio (presencia y tipo) (Nota [C](#))

- ☐ No identificado (circuncidado)
- ☐ Presente (incircunciso)
 - + ☐ Corto
 - + ☐ Medio
 - + ☐ Largo
 - + ☐ Ofimático
- ☐ No se puede determinar: _____

TUMOR

+Focalidad tumoral (Nota [D](#))

- ☐ Unifocal
- ☐ Multifocal: _____

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

- ☐ Glande: _____
- ☐ Superficie mucosa del prepucio: _____
- ☐ Superficie de la piel del prepucio: _____
- ☐ Surco coronal (surco balanoprepucial): _____
- ☐ Piel del pene: _____
- ☐ Eje del pene: _____
- ☐ Uretra del pene: _____
- ☐ Pene, NOS: _____

+Características macroscópicas del tumor (Nota [E](#)) (seleccione todas las que correspondan)

- ☐ Plano
- ☐ Ulcerado
- ☐ Polipoide
- ☐ Verruciforme
- ☐ Necrosis
- ☐ Hemorragia
- ☐ Otro (especifique): _____

Tamaño del tumor (Nota [G](#))

___ Dimensión máxima en centímetros (cm): _____ cm

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

___ No se puede determinar (explique): _____

Tipo histológico (notas [H](#), [I](#))

___ Carcinoma de células escamosas independiente del VPH

___ Carcinoma de células escamosas, tipo usual (incluye pseudohiperplásico y pseudoglandular)

___ Carcinoma verrugoso

___ Carcinoma papilar de células escamosas

___ Carcinoma de células escamosas sarcomatoide

___ Mixto (especificar): _____

___ No se puede determinar

___ Carcinoma de células escamosas asociado al VPH

___ Carcinoma basaloide de células escamosas

___ Carcinoma verrugoso

___ Carcinoma de células escamosas de células claras

___ Carcinoma linfoepitelial

___ Carcinoma medular

___ Mixto (especificar): _____

___ No se puede determinar

___ Carcinoma mixto de células escamosas asociado al VPH independiente del VPH (especificar tipos histológicos): _____

Otro tipo histológico

___ Carcinoma de células escamosas, NOS (la tinción de NOS y p16 no está disponible)

___ Carcinoma adenoescamoso

___ Carcinoma mucoepidermoide

___ Enfermedad de Paget

___ Carcinoma anexial (especificar tipo): _____

___ Otro tipo histológico no mencionado (especifique): _____

___ Carcinoma, tipo no se puede determinar: _____

+Comentario de tipo histológico: _____

Grado histológico (Nota [J](#))

___ G1, bien diferenciado

___ G2, moderadamente diferenciado

___ G3, pobremente diferenciado

___ GX, no se puede evaluar: _____

___ Otro (especifique): _____

___ No aplica: _____

+Profundidad de invasión del tumor / Grosor (Nota [K](#))

Especificar en milímetros (mm)

___ Profundidad de invasión (tumores endófitos): _____ mm

___ Espesor (tumores exofíticos y verruciformes): _____ mm

+Bordes profundos del tumor (Notas [L](#), [M](#)) (seleccione todas las que correspondan)

___ No invasivo

___ Invasivo, de base amplia, de empuje, no destructivo

___ Frente en bloque invasivo, destructivo pero bien delineado.

___ Invasivo, destructivo, irregular, dentado

___ Otro (especifique): _____

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

☐ Glande

Seleccione todas las que correspondan

☐ Neoplasia intraepitelial del pene (PeIN) o carcinoma in situ

☐ Invade la lámina propia

☐ Invade el cuerpo esponjoso

☐ Invade la túnica albugínea

☐ Invade el cuerpo cavernoso

☐ Invade la fascia del pene (Buck)

☐ Prepucio

Seleccione todas las que correspondan

☐ Neoplasia intraepitelial del pene (PeIN) o carcinoma in situ

☐ Invade la lámina propia

☐ Invade dartos

☐ Invade la dermis

☐ Invade la epidermis

☐ Eje o cuerpo

Seleccione todas las que correspondan

☐ Invade la dermis

☐ Invade dartos

☐ Invade la fascia del pene (Buck)

☐ Invade la túnica albugínea

☐ Invade el cuerpo cavernoso

☐ Extensión más allá del pene

Seleccione todas las que correspondan

☐ Invade la piel regional (pubis, inguinal)

☐ Invade la(s) estructura(s) adyacente(s) (es decir, escroto, próstata, hueso púbico) (especifique):

☐ Invade otra(s) estructura(s) (especifique): _____

☐ No se puede determinar (explique): _____

☐ No hay evidencia de tumor primario

Invasión linfática y/o vascular (Nota [Q](#))

☐ No identificado

☐ Presente

☐ No se puede determinar: _____

Invasión perineural (Nota [P](#))

☐ No identificado

☐ Presente

☐ No se puede determinar: _____

+Comentario del tumor: _____

MÁRGENES (Nota [Q](#))

Estado de los márgenes del carcinoma invasivo

☐ Todos los márgenes negativos para carcinoma invasivo

+Márgenes(s) más cercano(s) a Carcinoma invasivo (seleccione todos los que correspondan)

☐ Uretral: _____

☐ Tejidos periuretrales (tejido conectivo subepitelial [lámina propia], cuerpo esponjoso, fascia de Buck) _____

___ Cuerpo cavernoso: _____
___ Fascia de Buck en el cuerpo del pene: _____
___ Piel: _____

** Solo para muestras de circuncisión*

___ Surco coronal mucoso: _____
___ Cutáneo: _____
___ Otro (especifique): _____
___ No se puede determinar (explique): _____

+Distancia desde el carcinoma invasivo hasta el margen más cercano

Especificar en milímetros (mm)

___ Distancia exacta: _____ mm
___ Mayor que: _____ mm
___ Al menos (especificar): _____ mm
___ Menos de: _____ mm
___ Menos de 1 mm
___ Otro (especifique): _____
___ No se puede determinar: _____

___ Carcinoma invasivo presente en el margen

Márgenes(s) afectados(s) por el carcinoma invasivo (seleccione todos los que correspondan)

___ Uretral: _____
___ Tejidos periuretrales (tejido conectivo subepitelial [lámina propia], cuerpo esponjoso, cuerpo de la fascia de Buck)
___ Cuerpo cavernoso: _____
___ Fascia de Buck en el cuerpo del pene: _____
___ Piel: _____

** Solo para muestras de circuncisión*

___ Surco coronal mucoso: _____
___ Cutáneo: _____
___ Otro (especifique): _____
___ No se puede determinar (explique): _____
___ Otro (especifique): _____
___ No se puede determinar (explique): _____
___ No aplicable

Estado de los márgenes para el carcinoma no invasivo / carcinoma in situ

___ Todos los márgenes negativos para carcinoma no invasivo / carcinoma in situ
___ Carcinoma no invasivo / carcinoma in situ presente en el margen

Márgenes(s) afectados(s) por el carcinoma no invasivo / carcinoma in situ

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

+Comentario al margen: _____

GANGLIOS LINFÁTICOS REGIONALES (Nota [R](#))

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)

Número de ganglios linfáticos con tumor

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

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

- ☐ Centinela: _____
- ☐ Inguinal: _____

Número de ganglios linfáticos inguinales con tumor

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

Lateralidad de los ganglios linfáticos inguinales con tumor

- ☐ Unilateral
- ☐ Bilateral
- ☐ No se puede determinar (explique): _____
- ☐ Pélvico: _____
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar

+Tamaño del depósito metastásico ganglionar más grande

Especificar en centímetros (cm)

- ☐ Tamaño exacto: _____ cm
- ☐ Al menos (especificar): _____ cm
- ☐ Mayor de: _____ cm
- ☐ Menos de: _____ cm
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar (explique): _____

+Sitio nodal con mayor depósito metastásico (especificar sitio): _____**+Tamaño del ganglio linfático más grande con tumor**

Especificar en centímetros (cm)

- ☐ Tamaño exacto: _____ cm
- ☐ Al menos (especificar): _____ cm
- ☐ Mayor de: _____ cm
- ☐ Menos de: _____ cm
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar

+Ganglio linfático más grande con tumor (especificar sitio): _____**Extensión Extraganglionar**

- ☐ No identificado
- ☐ Presente
- ☐ No se puede determinar: _____
- ☐ 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 (Nota [S](#))

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

- ☐ No aplicable
- ☐ Sitio(s) fuera de la pelvis verdadera: _____
- ☐ Pulmón: _____
- ☐ Corazón: _____
- ☐ Hígado: _____
- ☐ Nódulos cutáneos distantes del sitio primario: _____
- ☐ Hueso: _____
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No se puede determinar: _____

CLASIFICACIÓN pTNM (8ª edición del AJCC) (Nota [T](#))

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 gerente 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 asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
 - ☐ pT0: No hay evidencia de tumor primario
 - ☐ pTis: Carcinoma *in situ* (neoplasia intraepitelial del pene [PeIN])
 - ☐ pTa: Carcinoma de células escamosas localizado no invasivo
- pT1: (Glande) El tumor invade la lámina propia; (Prepucio) El tumor invade la dermis, la lámina propia o la fascia dartos; (Eje) El tumor invade el tejido conectivo entre la epidermis y los cuerpos, independientemente de la ubicación; Todos los sitios con o sin invasión linfovascular o invasión perineural y es o no de alto grado*
- ☐ pT1a: el tumor no tiene invasión linfovascular ni invasión perineural y no es de grado alto (es decir, grado 3 o sarcomatoide)
 - ☐ pT1b: El tumor exhibe invasión linfovascular y/o perineural o es de alto grado (es decir, grado 3 o sarcomatoide)
 - ☐ pT1 (no se puede determinar la subcategoría)
 - ☐ pT2: el tumor invade el cuerpo esponjoso (ya sea el glande o la diáfisis ventral) con uretra o sin esta invasión
 - ☐ pT3: el tumor invade los cuerpos cavernosos (incluso la túnica albugínea) con uretra o sin esta invasión
 - ☐ pT4: el tumor invade las estructuras adyacentes (es decir, escroto, próstata, hueso púbico)

Sufijo T (requerido solo si corresponde)

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

Categoría pN

- ☐ 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 metástasis en los ganglios linfáticos
- ☐ pN1: menor o igual a 2 metástasis inguinales unilaterales, sin diseminación extraganglionar
- ☐ pN2: mayor o igual a 3 metástasis inguinales unilaterales o metástasis bilaterales, sin ENE
- ☐ pN3: diseminación extraganglionar de metástasis de ganglios linfáticos o metástasis de ganglios linfáticos pélvicos

Categoría pM (requerida solo si se confirma patológicamente)

☐ No aplicable: no se puede determinar pM a partir de las muestras enviadas.

** Incluyendo metástasis de ganglios linfáticos fuera de la pelvis verdadera, pulmón, hígado, nódulos cutáneos distantes del sitio primario y hueso.*

☐ pM1: Metástasis a distancia#

HALLAZGOS ADICIONALES (Nota [U](#))

+Hallazgos adicionales (seleccione todos los que correspondan)

- ☐ Ninguno identificado
- ☐ Neoplasia intraepitelial del pene asociada al VPH (PeIN)
- Seleccione todas las que correspondan*
- + ☐ Basaloide (indiferenciado)
- + ☐ Verrugoso (condilomatoso, bowenoide)
- + ☐ Pagetoide
- + ☐ Célula clara
- + ☐ Mixto (especificar): _____
- ☐ Neoplasia intraepitelial de pene diferenciada independiente del VPH (PeIN)
- ☐ Liquen escleroso
- ☐ Hiperplasia escamosa
- ☐ Condiloma acuminado
- ☐ VPH mixto asociado-VPH independiente
- ☐ Otro (especifique): _____

ESTUDIOS ESPECIALES (Nota [V](#))

+p16 Inmunohistoquímica

- ☐ Positivo
- ☐ Negativo

+VPH-ISH

- ☐ Positivo, de alto riesgo, NOS
- ☐ Positivo, de bajo riesgo, NOS
- ☐ Negativo

+Otros Estudios Auxiliares

- ☐ Especificar: _____
- ☐ No realizado

COMENTARIOS

Comentario(s): _____