

Plantilla de informes

Fecha de publicación del protocolo: diciembre de 2024

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

RESUMEN DEL CASO: (URETRA: Resección)

Estándar(es): AJCC 8

☐ Uretra

ESPÉCIMEN

Procedimiento

- ☐ Uretroctomía parcial
- ☐ Uretroctomía total
- ☐ Uretroctomía con cistectomía
- ☐ Uretroctomía con cistoprostatectomía
- ☐ Uretrotomía con penectomía
- ☐ Exenteración anterior
- ☐ Otro (especifique): _____
- ☐ No especificado

TUMOR

+Sitio del tumor (seleccione todas las que correspondan)

Órganos genitales masculinos

- ☐ Uretra del pene
- ☐ Uretra bulbomembranosa
- ☐ Uretra prostática

Órganos genitales femeninos

- ☐ Uretra anterior
- ☐ Uretra posterior

Otro

☐ Uretra, NOS: _____

Tipo histológico (Nota [A](#)) (seleccione todas las que correspondan)

Urothelial

- ☐ Carcinoma urotelial papilar, no invasivo
- ☐ Carcinoma urotelial papilar invasivo
- ☐ Carcinoma urotelial in situ
- ☐ Carcinoma urotelial invasivo (convencional)
- ☐ Carcinoma urotelial micropapilar
- ☐ Carcinoma urotelial anidado
- ☐ Carcinoma urotelial, tubular y microquístico
- ☐ Carcinoma urotelial similar al linfopitelioma
- ☐ Carcinoma urotelial plasmocitoide
- ☐ Carcinoma urotelial sarcomatoide
- ☐ Carcinoma urotelial de células gigantes
- ☐ Carcinoma urotelial pobremente diferenciado
- ☐ Carcinoma urotelial rico en lípidos
- ☐ Carcinoma urotelial de células claras (rico en glucógeno)
- ☐ Carcinoma urotelial con diferenciación escamosa

- ___ Carcinoma urotelial con diferenciación glandular
- ___ Carcinoma urotelial con diferenciación trofoblástica
- ___ Carcinoma urotelial con diferenciación mülleriana

Escamoso

- ___ Carcinoma de células escamosas
- ___ Carcinoma verrugoso
- ___ Carcinoma de células escamosas in situ (no se identificó ningún carcinoma invasivo)
- ___ Carcinoma de células escamosas asociado al VPH

Glandular

- ___ Adenocarcinoma NOS
- ___ Adenocarcinoma entérico
- ___ Adenocarcinoma mixto
- ___ Adenocarcinoma mucinoso
- ___ Adenocarcinoma de células en anillo de sello
- ___ Adenocarcinoma in situ (no se identificó carcinoma invasivo)

Mülleriano

- ___ Adenocarcinoma de células claras
- ___ Carcinoma endometrioide

Neuroendocrino

- ___ Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas
- ___ Carcinoma neuroendocrino de células grandes
- ___ Tumor neuroendocrino bien diferenciado

Otro

- ___ Adenocarcinoma de glándula litoral
- ___ Adenocarcinoma de glándula Skene
- ___ Adenocarcinoma de la glándula de Cowper
- ___ Otro tipo histológico no mencionado (especifique): _____
- ___ Carcinoma, tipo no se puede determinar: _____

+Especificar porcentajes de subtipos histológicos y diferenciaciones divergentes presentes (total del 100%) (seleccione todos los que correspondan)

** Aplicable para subtipos mixtos, diferenciaciones divergentes y otros carcinomas*

- ___ Carcinoma urotelial invasivo (convencional): _____ %
- ___ Carcinoma urotelial micropapilar: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial de células anidadas: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial anidado grande: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial, tubular y microquístico: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial similar al linfopitelioma: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial plasmocitoide: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial sarcomatoide: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial de células gigantes: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial pobremente diferenciado: _____ %
- ___ Carcinoma urotelial rico en lípidos: _____ %
- ___ Célula clara (rica en glucógeno): _____ %
- ___ Diferenciación escamosa: _____ %
- ___ Diferenciación glandular (adenocarcinoma): _____ %
- ___ Diferenciación trofoblástica: _____ %
- ___ Diferenciación mülleriana: _____ %
- ___ Carcinoma neuroendocrino de células pequeñas: _____ %
- ___ Carcinoma neuroendocrino de células grandes: _____ %
- ___ Otro (especifique): _____

+Comentario de tipo histológico: _____

Grado histológico (nota [B](#))

Para el carcinoma urotelial, otros subtipos o diferenciación divergente

___ Grado bajo

___ Grado alto

Para el carcinoma de células escamosas o el adenocarcinoma

___ G1, bien diferenciado

___ G2, moderadamente diferenciado

___ G3, pobremente diferenciado

___ GX, no se puede evaluar: _____

Otro

___ Otro (especifique): _____

___ No se puede evaluar: _____

___ No aplica: _____

+Tamaño del tumor

___ Dimensión máxima en centímetros (cm): _____ cm

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

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

___ No se puede determinar (explique): _____

Extensión del tumor (Nota [C](#))

MASCULINO

___ Carcinoma de pene y uretra bulbomembranosa

___ Carcinoma urotelial papilar no invasivo

___ Carcinoma in situ

___ Invade el tejido conectivo subepitelial

___ Invade la(s) estructura(s) adyacente(s)

___ Cuerpo esponjoso

___ Músculo periuretral

___ Túnica albuginea

___ Cuerpo cavernoso

___ Escroto

___ Pared de la vejiga urinaria

___ Recto

___ Otro (especifique): _____

___ Carcinoma de uretra prostática

___ Carcinoma urotelial papilar no invasivo

___ Carcinoma in situ, que compromete la uretra prostática

___ Carcinoma in situ, que compromete los conductos prostáticos

___ Invade el tejido conectivo subepitelial uretral inmediatamente debajo del urotelio

___ Invade los conductos circundantes del estroma prostático, ya sea por extensión directa desde la superficie urotelial o por invasión de los conductos prostáticos

___ Invade la grasa periprostática

___ Invade la(s) estructura(s) adyacente(s)

___ Invasión extraprostática de la pared de la vejiga

___ Invasión extraprostática de la vesícula seminal

___ Recto

___ Otro (especifique): _____

FEMENINO

- ___ Carcinoma papilar urotelial no invasivo
- ___ Carcinoma in situ
- ___ Invade el tejido conectivo subepitelial
- ___ Invade la(s) estructura(s) adyacente(s)
 - ___ Músculo periuretral (tejido fibromuscular y adiposo)
 - ___ Vagina anterior
 - ___ Pared de la vejiga urinaria
 - ___ Recto
- ___ Otro (especifique): _____

Otro

- ___ No se puede determinar: _____
- ___ No hay evidencia de tumor primario

+Invasión linfática y/o vascular (nota [D](#))

- ___ No identificado
- ___ Presente
- ___ No se puede determinar: _____

+Configuración del tumor (seleccione todas las que correspondan)

- ___ Papilar
- ___ Sólido / nódulo
- ___ Plano
- ___ Ulcerado
- ___ Otro (especifique): _____
- ___ No se puede determinar: _____

+Comentario del tumor: _____

MÁRGENES (Notas [E](#), [F](#))

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)

- ___ Proximal: _____
- ___ Distal: _____
- ___ Tejido blando profundo: _____

**Si el espécimen se recibe desorientado, lo que impide la identificación de los márgenes como distales o proximales, debe ser denotado aquí.*

- ___ 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)

☐ Proximal: _____

☐ Distal: _____

☐ Tejido blando profundo: _____

** Si el espécimen se recibe desorientado, lo que impide la identificación de los márgenes como distales o proximales, debe denotarse aquí.*

☐ Otro (especifique): _____

☐ No se puede determinar (explique): _____

☐ Otro (especifique): _____

☐ No se puede determinar (explique): _____

☐ No aplicable

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

☐ Todos los márgenes negativos para carcinoma in situ / carcinoma urotelial no invasivo

+Márgenes(s) más cercano(s) a Carcinoma in situ / Carcinoma urotelial no invasivo (seleccione todo lo que aplicar)

☐ Proximal: _____

☐ Distal: _____

**Si el espécimen se recibe desorientado, lo que impide la identificación de los márgenes como distales o proximales, debe ser denotado aquí.*

☐ Otro (especifique): _____

☐ No se puede determinar (explique): _____

+Distancia desde el carcinoma in situ / carcinoma urotelial no 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 in situ / carcinoma urotelial no invasivo presente en el margen

Márgenes(s) afectados: Carcinoma in situ / Carcinoma urotelial no invasivo (seleccione todos los que aplicar)

☐ Proximal: _____

☐ Distal: _____

** Si el espécimen se recibe desorientado, lo que impide la identificación de los márgenes como distales o proximales, debe ser denotado aquí.*

☐ Otro (especifique): _____

☐ 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)

Número de ganglios linfáticos con tumor

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

+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 (explique): _____

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

+Extensión Extraganglionar (ENE)

- ☐ 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

Sitio(s) distante(s) involucrado(s), si corresponde

- ☐ No aplicable
- ☐ Especifique sitio(s): _____

___ No se puede determinar: _____

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

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

___ Para la uretra del pene masculina y la uretra femenina

Categoría pT

- ___ pT no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
- ___ pT0: No hay evidencia de tumor primario
- ___ pTa: Carcinoma papilar no invasivo
- ___ pTis: Carcinoma in situ
- ___ pT1: el tumor invade el tejido conectivo subepitelial
- ___ pT2: el tumor invade cualquiera de los siguientes órganos: cuerpo esponjoso, músculo periuretral
- ___ pT3: el tumor invade cualquiera de los siguientes órganos: cuerpo cavernoso, vagina anterior
- ___ pT4: el tumor invade otros órganos adyacentes (por ejemplo, invasión de la pared de la vejiga)

___ Para la uretra prostática

Categoría pT

- ___ pT no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
- ___ pT0: No hay evidencia de tumor primario
- ___ pTa: Carcinoma papilar no invasivo
- ___ pTis: Carcinoma in situ que afecta a la uretra prostática o a los conductos periuretrales o prostáticos sin Invasión del estroma
- ___ pT1: el tumor invade el tejido conectivo subepitelial uretral inmediatamente subyacente al urotelio
- ___ pT2: el tumor invade los conductos circundantes del estroma prostático, ya sea por extensión directa desde la superficie urotelial o por invasión de los conductos prostáticos
- ___ pT3: el tumor invade la grasa periprostática
- ___ pT4: el tumor invade otros órganos adyacentes (por ejemplo, invasión extraprostática de la pared de la vejiga.)

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 ganglios linfáticos)
- ___ pN no asignado (no se puede determinar con base en la información patológica disponible)
- ___ pN0: sin metástasis en los ganglios linfáticos regionales
- ___ pN1: metástasis de un solo ganglio linfático regional en la región inguinal o pelvis verdadera perivesical, obturador, ilíaco interno (hipogástrico) y externo o ganglio linfático presacro

___ pN2: metástasis de ganglios linfáticos regionales múltiples en la región inguinal o pelvis verdadera perivesical, obturador, ilíaco interno (hipogástrico) y externo o ganglio linfático presacro

Categoría pM (requerida solo si se confirma patológicamente)

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

___ pM1: Metástasis a distancia

HALLAZGOS ADICIONALES

+Lesiones Epiteliales Asociadas (seleccione todas las que correspondan)

- ___ Ninguno identificado
- ___ Condiloma acuminado
- ___ Displasia escamosa (grado bajo, intermedio, alto)
- ___ Papiloma urotelial
- ___ Papiloma urotelial tipo invertido
- ___ Neoplasia urotelial papilar de bajo potencial maligno (PUNLMP)
- ___ Displasia urotelial
- ___ Otro (especifique): _____
- ___ No se puede determinar: _____

+Hallazgos adicionales (seleccione todos los que correspondan)

- ___ Metaplasia escamosa queratinizante
- ___ Inflamación / cambios regenerativos
- ___ Cambios relacionados con la terapia (especifique): _____
- ___ Artefacto de cauterio
- ___ Uretritis quística y glandular
- ___ Metaplasia intestinal
- ___ Otro (especifique): _____

COMENTARIOS

Comentario(s): _____