

Guia de relatório histopatológico de carcinoma do pênis e da uretra distal



Apelido

Nome(s) próprio(s) Data de nascimento

Elementos de identificação do doente Data do pedido Número de acesso/laboratório

Os elementos a **negrito** são OBRIGATÓRIOS. Os elementos a **cinzento** são RECOMENDADOS.

INFORMAÇÕES CLÍNICAS (Nota 1)

- Não fornecidas
- Antecedentes de cancro do pênis ou da uretra, *especificar*
- Terapêutica anterior, *especificar*
- Outras, *especificar*

INTERVENÇÃO CIRÚRGICA

(selecionar todos os itens que se apliquem) (Nota 2)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Penectomia parcial | <input type="checkbox"/> Circuncisão |
| <input type="checkbox"/> Penectomia radical | <input type="checkbox"/> Biopsia incisional/por punção |
| <input type="checkbox"/> "Resurfacing" da glande | <input type="checkbox"/> Biopsia excisional |
| <input type="checkbox"/> Glandectomia | <input type="checkbox"/> Uretrectomia |
| <input type="checkbox"/> Linfadenectomia | <input type="radio"/> Não especificada |
| <input type="checkbox"/> Sentinela | |
| <input type="checkbox"/> Esquerdos, número de local(is)
<input type="text"/> | <input type="checkbox"/> Direitos, número de local(is)
<input type="text"/> |
| <input type="checkbox"/> Inguinais | <input type="checkbox"/> Direitos |
| <input type="checkbox"/> Esquerdos | |
| <input type="checkbox"/> Pélvicos | |
| <input type="checkbox"/> Esquerdos, especificar local(is)
<input type="text"/> | |
| <input type="checkbox"/> Direitos, especificar local(is)
<input type="text"/> | |
| Outros, <i>especificar</i>
<input type="text"/> | |
| <input type="checkbox"/> Esquerdos, especificar local(is)
<input type="text"/> | |
| Direitos, especificar local(is)
<input type="text"/> | |
| <input type="checkbox"/> Outros, especificar lateralidade e local(is)
<input type="text"/> | |

FOCALIDADE DO TUMOR (Nota 3)

- Não é possível avaliar
- Indeterminada
- Unifocal
- Multifocal, *especificar o número de tumores na amostra*

LOCAL MACROSCÓPICO DO TUMOR

(selecionar todos os itens que se apliquem) (Nota 4)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Glândula peniana | <input type="checkbox"/> Uretra peniana distal |
| <input type="checkbox"/> Sulco peniano | <input type="checkbox"/> Nenhum tumor visível |
| <input type="checkbox"/> Prepúcio | <input type="checkbox"/> macroscopicamente Indeterminado |

DIMENSÕES MACROSCÓPICAS MÁXIMAS DO TUMOR (Nota 5)

- mm Não é possível avaliar
- mm Não aplicável

LEGENDA DA IDENTIFICAÇÃO DOS BLOCOS (Nota 6)

(enumerar no verso ou numa folha separada, com indicação da natureza e da origem de todos os blocos de tecido)

TIPO HISTOLÓGICO DO TUMOR (Nota 7)

(Lista de valores da Organização Mundial de Saúde, Classification of tumours. Pathology and genetics of urinary system and male genital organs [2016])

- Carcinoma de células escamosas de subtipo habitual (NOS)
- Carcinoma de células escamosas basaloide
- Carcinoma de células escamosas "warty" (condilomatoso)
- Carcinoma de células escamosas verrugoso
- Carcinoma de células escamosas papilar
- Carcinomas de células escamosas mistos, *especificar subtipos*
- Outro, *especificar**

(*consultar a lista alargada no documento de classificação de 2016 da OMS)

GRAU HISTOLÓGICO (selecionar todos os itens que se apliquem)
(Nota 8)

- Não aplicável
- G1: bem diferenciado
- G2: moderadamente diferenciado
- G3: mal diferenciado
- Áreas sarcomatoides presentes

DIMENSÕES MICROSCÓPICAS MÁXIMAS DO TUMOR (Nota 9)

largura mm Não é possível avaliar
 Não aplicável

espessura mm

EXTENSÃO DA INVASÃO (selecionar todos os itens que se apliquem)
(Nota 10)

Tumores primários do pênis e do prepúcio

- Não é possível avaliar*
- Invasão da lâmina própria/subepitelial pelo tumor
- Invasão do corpo esponjoso da glândula
- Invasão do corpo cavernoso
- Invasão da uretra peniana
- Invasão de estruturas adjacentes, *especificar*

Tumores primários da uretra distal

- Não é possível avaliar*
- Invasão da lâmina própria/subepitelial pelo tumor
- Invasão do corpo esponjoso
- Invasão do corpo cavernoso
- Invasão de estruturas adjacentes, *especificar*

* Aplica-se apenas a amostras de biópsia e amostras de ressecção com tumores nas margens.

INVASÃO LINFOVASCULAR (Nota 11)

- Não identificada
- Presente
- Indeterminada

INVASÃO PERINEURAL (Nota 12)

- Não identificada
- Presente
- Indeterminada

NEOPLASIA INTRAEPITELIAL PENIANA (PeIN) ASSOCIADA
(Nota 13)

- Não identificada
- Indeterminada
- Presente
 - Indiferenciada ("warty" e/ou basaloide)
 - Diferenciada

ESTADO DA MARGEM (Nota 14)

Margem uretral (tumores primários do pênis e do prepúcio
[apenas ressecções e biópsia por excisão])

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento apenas por PeIN
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Margem uretral proximal (apenas tumores primários da uretra)

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento apenas por PeIN
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Margem uretral distal (apenas tumores primários da uretra)

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento apenas por PeIN
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Tecidos periuretrais

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Corpo cavernoso

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Margem circunferencial do corpo do pênis

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Margem cutânea periférica

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento apenas por PeIN
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento

Distância até ao tumor invasivo
mm OU > 5 mm

Margem periférica da glande

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento apenas por PeIN
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento



Distância até ao tumor invasivo

 OU > 5 mm
Margens dos tecidos moles profundos (NOS)

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento



Distância até ao tumor invasivo

 OU > 5 mm
Outra margem, especificar

- Não aplicável
- Não é possível avaliar
- Envolvimento apenas por PeIN
- Envolvimento por carcinoma invasivo
- Sem envolvimento



Distância até ao tumor invasivo

 OU > 5 mm

ESTADO DOS GÂNGLIOS LINFÁTICOS (selecionar todos os itens que se apliquem) (Nota 15)
GÂNGLIOS LINFÁTICOS INGUINAIS – SENTINELA**DIREITOS**

- Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinados

- Sem envolvimento
- Apenas células tumorais isoladas
- Com envolvimento

 Número de gânglios linfáticos positivos
OU Não é possível determinar o número
 Dimensão máxima do depósito maior mm

 Disseminação extracapsular Presente Não identificada
ESQUERDOS

- Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinados

- Sem envolvimento
- Apenas células tumorais isoladas
- Com envolvimento
- Número de gânglios linfáticos positivos

OU Não é possível determinar o número
 Dimensão máxima do depósito maior mm

 Disseminação extracapsular Presente Não identificada
GÂNGLIOS LINFÁTICOS INGUINAIS – NÃO SENTINELA**DIREITOS**

- Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinados

- Sem envolvimento
- Apenas células tumorais isoladas
- Com envolvimento
- Número de gânglios linfáticos positivos

OU Não é possível determinar o número
 Dimensão máxima do depósito maior mm

 Disseminação extracapsular Presente Não identificada
ESQUERDOS

- Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinados

- Sem envolvimento
- Apenas células tumorais isoladas
- Com envolvimento
- Número de gânglios linfáticos positivos

OU Não é possível determinar o número
 Dimensão máxima do depósito maior mm

 Disseminação extracapsular Presente Não identificada

GÂNGLIOS LINFÁTICOS PÉLVICOS

DIREITOS

Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinados

Sem envolvimento

Apenas células tumorais isoladas

Com envolvimento

Número de gânglios linfáticos positivos

OU Não é possível determinar o número

Dimensão máxima do depósito maior

mm

Disseminação extracapsular

Presente

Não identificada

ESQUERDOS

Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinados

Sem envolvimento

Apenas células tumorais isoladas

Com envolvimento

Número de gânglios linfáticos positivos

OU Não é possível determinar o número

Dimensão máxima do depósito maior

mm

Disseminação extracapsular

Presente

Não identificada

OUTROS GÂNGLIOS LINFÁTICOS (especificar a lateralidade e o local)

Não submetidos

Número de gânglios linfáticos examinado

Sem envolvimento

Apenas células tumorais isoladas

Com envolvimento

Número de gânglios linfáticos positivos

OU Não é possível determinar o número

Dimensão máxima do depósito maior

mm

Disseminação extracapsular

Presente

Não identificada

ESTADIAMENTO PATOLÓGICO (TNM 8.ª edição)^{## ^} (Note 16)

m — múltiplos tumores

primários r — recorrente

y — pós-terapêutica

PÊNIS E PREPÚCIO

Tumor primário (pT)

TX Não é possível avaliar o tumor primário

T0 Sem evidências de tumor primário

Tis Carcinoma in situ (neoplasia intraepitelial peniana [PeIN])

Ta Carcinoma de células escamosas localizado não invasivo*

T1 Tumor invade tecido conjuntivo subepitelial, derme ou lâmina própria**

T1a Tumor sem invasão linfovascular ou perineural e não é de alto grau

T1b Tumor apresenta invasão linfovascular e/ou perineural e é de alto grau

T2 Tumor invade corpo esponjoso com ou sem invasão uretral

T3 Tumor invade corpos cavernosos com ou sem invasão uretral

T4 Tumor invade outras estruturas adjacentes

* Os autores não recomendam a utilização da categoria pTa, uma vez que não se baseia em evidências.

** Consultar a secção 16 para orientações específicas para o local da classificação TNM8.

Gânglios linfáticos regionais (pN)

NX Não é possível estabelecer metástases nos gânglios linfáticos

N0 Sem metástases nos gânglios linfáticos

N1 Metástases inguinais unilaterais ≤ 2, sem ENE

N2 Metástases inguinais unilaterais ≥ 3 ou metástases bilaterais

N3 Extensão extraganglionar (ENE) de metástases em gânglio linfático ou metástases em gânglios linfáticos pélvicos

URETRA PENIANA

Tumor primário (pT)

TX Não é possível avaliar tumor primário

T0 Sem evidências de tumor primário

Ta*** Carcinoma papilar não invasivo

Tis**** Carcinoma in situ

T1 Tumor invade tecido conjuntivo subepitelial

T2 Tumor invade algum dos seguintes: corpo esponjoso, músculo periuretral

T3 Tumor invade algum dos seguintes: corpo cavernoso

T4 Tumor invade outros órgãos adjacentes

*** Esta categoria inclui carcinomas uroteliais papilares não invasivos, embora estes sejam muito raros na uretra distal.

**** Esta categoria inclui alterações de tipo PeIN dentro da uretra.

Gânglios linfáticos regionais (pN)

NX Não é possível avaliar gânglios linfáticos regionais

N0 Sem metástases nos gânglios linfáticos regionais

N1 Metástases em gânglio linfático regional único

N2 Metástases em gânglio linfático regional múltiplo

Utilizado com permissão do American College of Surgeons (Colégio Americano de Cirurgiões), Chicago, Illinois, EUA. A fonte original destas informações é o AJCC Cancer Staging Manual, Eighth Edition (2016) (Manual de Estadiamento do Câncer da AJCC, oitava edição [2016]), publicado por Springer Science+Business Media.

^ Ter em atenção que, em algumas zonas, a implementação da TNM da AJCC, 8.ª edição, foi adiada até janeiro de 2018. Neste período, a AJCC 7.ª edição ou UICC 7.ª edição podem ser úteis.