



Universidad del Sureste



Escuela de Medicina

“resumen”

Materia:

Pediatría

Docente:

Jeffery Anzhony Cruz Robles

Alumno:

Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

6° “A”

FIMOSIS Y CIRCUNCISIÓN

El prepucio es la piel que recubre el glande y tiene como función proteger al meato uretral y glande.

La fimosis es la incapacidad para retraer manualmente el prepucio por detrás del surco balanoprepucial y por lo tanto, no es posible descubrir el glande.

+ Fimosis fisiológica: Durante los primeros 3-4 años de vida la fimosis se considera fisiológica.

- 96% de RN tienen prepucio no retractil
- 20% Prepucio retractil a los 6 meses
- 50% Prepucio retractil a los 12 meses
- 90% a los 3 años

+ Fimosis Patológicas: Persistencia de dificultad para retraer el prepucio en un niño mayor de 4 años entre sus causas se encuentran las cicatrices distales del prepucio o fibrosis ya sea inflamación, trauma o infección.

Manifestaciones clínicas

Puede presentar dolor, hematuria, globo prepucial, irritación en el glande y/o prepucio, balanitis recurrente, disuria, episodios frecuentes

MOLESTIAS Y DOLOR

tes de infecciones urinarias y erección dolorosa. Prepucio fibroso grueso, rígido y en algunas ocasiones blanquecino

Diagnóstico

- Diagnóstico clínico

Complicaciones

- ITU frecuentes
- Balanitis o balanopostitis recurrente
- Parafimosis
- Balanitis xerótica obliterante

Tratamiento

- Esteroides tópicos deben ser utilizados como primera línea
 - Betametasona al 0.05% dos veces al día por 2 a 8 semanas

→ Circuncisión: Si presenta ITU frecuente, cambios en el prepucio debido a traumas repetitivos, balanitis xerótica obliterante y/o creencias religiosas.

Circuncisión

Es un procedimiento quirúrgico para retirar la piel que cubre la punta del pene (prepucio)

En muchas culturas, es un rito religioso o una tradición ceremonial. La circuncisión se realiza normalmente en un obstetra pediátrico, se recomienda el uso de anestesia local.

Existen diversas normas de circuncisión algunos métodos utilizan un dispositivo de pinza temporal, mientras otros utilizan una campana de plástico que permanecen en el pene durante un periodo determinado de tiempo.

Cada método requiere la separación del prepucio de la cabeza del pene haciendo un pequeño corte en el prepucio y colocando la pinza en el prepucio para detener la hemorragia. Luego puede cortarse y quitarse el prepucio.

Bibliografía

- Parrand L. Circuncisión. Stanford Childrens Health (2016)
- Ocontrillo M. Fimosis en niños. Cirugía Pediátrica. (2016)