

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

UNIDAD III

PEDIATRIA

RESUMENES FIMOSIS Y CIRCUNCISION

ALUMNO:

ALAN DE JESÚS MORALES DOMÍNGUEZ

DOCENTE

DR. JEFFERY ANZHONY CRUZ ROBLES

MEDICINA HUMANA

SEXTO SEMESTRE "A"

FIMOSIS Y CIRCUNCISION

La fimosis es una estrechez de la piel que rodea el glande dificultando la visualización del prepucio. Esta anomalía es muy común en los recién nacidos.

EPIDEMIOLOGIA

Se representa en la mayoría de los RN. Se presenta principalmente entre los 8-11 años debido a un proceso cicatricial del prepucio distal secundaria a una balanitis xerótica ocliterante.

El 90% se resuelve espontáneamente < 3 años. La incidencia de fimosis a los 8 años es del 8% mientras que a los 16 años alcanza el 1% solamente.

Entre las etiologías más relevantes destaca la balanitis xerótica ocliterante (liquen esclerocatófico). Su mayor incidencia es entre los 8-11 años y pueden comprometer al glande en un 32%, y al meato uretral en un 4-18%.

CLASIFICACION

- Categorías

- Pontiforme

- Cicatricial

- Anular

- Kayaba

- Tipo I: Pontiforme sin retracción

- Tipo II: Pontiforme, solo meato exp.

- Tipo III: Exposición de la mitad del glande

- Tipo IV: Glande expuesto por el surco

- Tipo V: fácil exposición del glande

CUADRO CLINICO

Prepucio fibroso, grueso, rígido y en ocasiones blanquecino. En las adherencias balanoprepuciales la piel se retrae ante la ausencia de un anillo fimotico, pero no es posible descubrir por completo el glande, secundario a su adherencia.

TRATAMIENTO.

Existen diversas complicaciones, sin embargo el tratamiento consta de únicamente 2 métodos.

- 1) La circuncisión (Preprofiláctica/terapéutica)
- 2) La aplicación de pomadas corticoides

CIRCUNSIÓN

La circuncisión es un procedimiento habitual en el que se extrae quirúrgicamente la piel que recubre la punta del pene. La operación se realiza bajo anestesia general, su duración es de aproximadamente media hora y es ambulatoria.

EPIDEMIOLOGIA

Es el procedimiento quirúrgico más frecuente realizado en niños. Se estima que el 10% de la población mundial es circuncidada, variando significativamente sus porcentajes según su zona geográfica.

Su origen es remontado a hace 15,000 años atrás, motivado por muchas razones, entre ellas destacan aquellas motivadas religiosas, culturales y médicas.

INDICACIONES

- Absolutas:
 - Balanitis xerótica obliterante
 - Balanitis recurrentes
- Relativas:
 - Infección del tracto urinario < 1 año
 - ITU recurrente
 - Uropatía obstructivas de las vías urinarias
 - Prevención de cáncer de pene y ETS.

COMPLICACIONES

Las complicaciones más frecuentes asociadas con la circuncisión son el sangrado y la infección. También es posible que se presenten efectos secundarios relacionados con la anestesia.

En raras ocasiones, la circuncisión puede causar problemas en el prepucio. Las complicaciones ocurren en menos del 2%, infección localizada, estenosis del meato, resultados asimétricos deficientes y reclusa.

La decisión de una circuncisión especialmente cuando existe una causa relativa debe ser tomada en conjunto con los padres, considerando la información actual, los beneficios y el riesgo de complicaciones.

BIBLIOGRAFÍAS

- S, FELIPE & A, FELIPE & B, TRINIDAD. (2016). Fimosis y Circuncisión. Revista chilena de pediatría. 81. 10.4067/S0370-41062010000200009.