



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

FIMOSIS Y CIRCUNSIÓN

MATERIA: PEDIATRÍA

ALUMNA: DANIA ESCOBEDO CASTILLO

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: SEXTO GRUPO A

FIMOSIS Y CIRCUNSIÓN.

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

La fimosis es la incapacidad para retraer manualmente el prepucio por detrás del surco balanoprepucial y por lo tanto es descubrir el glande.

CLASIFICACIÓN

Fimosis fisiológica → Primeros 3-4 años de vida se considera fisiológica. Al rededor del 96% de los RN tienen un prepucio no retractil, esto ocurre por las adherencias naturales del glande. Durante el desarrollo las adherencias van desapareciendo.

Durante la infancia se produce una separación gradual del prepucio lo cual se completa al llegar a la adolescencia.

Fimosis patológica → Persistencia de dificultad para retraer prepucio en un niño mayor de 4 años

CAUSAS

- cicatrices distales del prepucio o fibrosis
- Balanitis
- Balanitis xerótica obliterante

CLINICA

- Dolor
- hematuria
- globo prepuccial
- irritación en
- Prepuccio
- Balanitis recurrente,
- Disuria glande
- Frecuentes infecciones urinarias.

DIAGNÓSTICO

El diagnóstico es clínico

Niños mayores de 3 años → la fimosis se presenta al no poder retraer al prepuccio en su totalidad.

COMPLICACIONES

- Infecciones urinarias recurrentes
- Balanitis o balanopostitis recurrente.
- Parafimosis → Prepuccio no regresa a su posición normal, hay compromiso de flujo venoso
- Balanitis xerótica obliterante. → enfermedad dermatológica inflamatoria de etiología desconocida, con estrechez prepuccial.

TRATAMIENTO

- esteroides tópicos (primera línea). Betametasona 2 veces al día por 8 semanas
- circuncisión → En no recurrentes, cambios del prepuccio debido a traumas. El beneficio supera el riesgo. Higiene $\left\{ \begin{array}{l} \text{Agua} \\ \text{jabón.} \end{array} \right.$

CIRCUNCION

Procedimiento por el cual se realiza el corte del prepucio y se deja al descubierto de manera permanente el glande.

- Se suele realizar en recién nacidos.
- Se realiza en niños.

Ventajas:

- Mejora higiene de genitales
- Prevención de fimosis
- ↓ probabilidad de contraer ITU.

Bibliografía:

- Ocañillo, A (2016). Fimosis en pediatría. Revista médica de Costa Rica y centroamérica.