



## FIMOSE: QUANDO A CIRURGIA É INDICADA?

DEPARTAMENTO CIENTÍFICO DE CLÍNICA CIRÚRGICA EM PEDIATRIA DA SPSP

*Texto divulgado em 13/11/2020*

### Relator\*

José Roberto de Souza Baratella

Departamento Científico de Clínica Cirúrgica em Pediatria da SPSP

A circuncisão (postectomia), cirurgia destinada a corrigir os casos de fimose, é talvez a primeira operação realizada pelo homem, figurando já em 2.400 a.C. em um desenho da pirâmide de Saqqar no Egito. Segue sendo hoje a cirurgia mais realizada no mundo.

A indicação de cirurgia nos casos de fimose é um campo onde há grande variabilidade de opiniões entre os cirurgiões pediátricos.

### Indicações formais

1. Presença de afecções do trato urinário (refluxo vesico uretral, válvula de uretra posterior, síndrome de Prune Belly, megaureter)
2. Balanite xerótica obliterante

### Indicações realizadas pela maioria dos cirurgiões pediátricos

1. Impossibilidade de exposição da glândula em criança acima de 3 anos de idade, particularmente no pré-púbere
2. Episódio prévio de para-fimose
3. Balanopostites de repetição



## Indicação de cirurgia neonatal

A operação no recém-nascido é realizada por motivos religiosos em judeus (obrigatória, no 8º dia de vida) e muçulmanos (recomendada, mas não obrigatória), além de ser solicitada com frequência crescente em nossas maternidades.

Os argumentos a favor da postectomia nesse período são:

1. Diminuição efetiva de futuras infecções do trato urinário (cerca de 8 vezes menos)
2. Diminuição da frequência de balanopostites
3. Diminuição da incidência de doenças sexualmente transmissíveis (HIV e HPV)
4. Diminuição da incidência de câncer peniano e de câncer cervical na companheira

## Referências

1. Lao OB, Raynor SC. Circumcisium. In: Holcomb III, Murphy JP, Ostlie DJ, editors. Ashcraft's Pediatric Surgery. 6th ed. Elsevier Saunders; 2014. P. 810-5.
2. Chalmers DJ, Vemulakonda VM. Pediatric urology for the general surgeon. Surg Clin N Am. 2016;96:545-65.
3. Baskin LS. Neonatal circumcision: risks and benefits. In: Lockwood CJ, Wilcox D, editors. UpToDate; 2020.

## Relator:

### José Roberto de Souza Baratella

Especialista em Cirurgia Pediátrica AMB/CIPE. Mestre e Doutor em Clínica Cirúrgica – FMUSP. Ex-Presidente da Associação Brasileira de Cirurgia Pediátrica. 2º Vice-Presidente da World Federation of Associations of Pediatric Surgeons – WOFAPS. Conselheiro da Comissão Nacional de Residência Médica – desde 2018. Membro da Comissão de Ensino Médico do CFM – desde 2016. Presidente do Departamento Científico de Clínica Cirúrgica em Pediatria da SPSP.