

CANULIZAÇÃO UMBILICAL

Passos dos procedimentos

Canulização umbilical

- **1º passo:** conferir material.
Observe: equipamentos e insumos:
Fonte de calor para o bebê: UCR ou outra fonte associada ao aquecimento com algodão ortopédico e crepon
- Fonte de **oxigênio**; aspirador de secreções, material para eventual reanimação do RN;
- Monitor de traçado e frequência cardíaca; oxímetro de pulso e estetoscópio.

Canulização umbilical

- **1º passo** (cont.)
- **Material descartável:** capote, gorro, máscara, luvas estéreis; cateteres **3,5 French**, **5F** e **8F**; torneiras de tres vias (tree-way); fitas adesivas, micropore ou esparadrapo; fios de sutura com agulha pequena curva; solução antisséptica; gases; seringas de 5,10 e 20ml.
- Sol. heparinizada; lidocaína 2%; fita métrica.
- Bandeja com **material esterilizado** (fechada)

Canulização umbilical

- **2º passo** : medir a distância ombro-umbigo do RN e definir as posições de inserção dos cateteres.
- **3º passo**: assepsia
- **4º passo**: imobilizar a criança para o procedimento.
- **5º passo**: assepsia e antisepsia.

Canulização umbilical

- **6º passo:** abrir e conferir **material da bandeja esterilizado:** campo cirúrgico; cuba; tesoura; porta-agulha; bisturi; dilatador metálico; pinças hemostáticas; pinças dente de rato.
- **7º passo:** corte do cordão umbilical clampeado a 0,5cm da parede abdominal.
- **8º passo:** visualização macroscópica dos vasos umbilicais (pinça-mosquito curva).

Canulização umbilical

- **9º passo:** fixação da base do umbigo com nó simples.
- **10º passo:** acoplar seringa preenchida com a solução heparinizada ao cateter e preencher o cateter com soro fisiológico.
- **11º passo:** fixação das extremidades dos vasos com as pinças.
- **12º passo:** dilatação arterial com o estilete.

Canulização umbilical

- **13^o passo:** inserção do cateter arterial, com leves movimentos rotatórios na progressão.
- **14^o passo:** remoção dos coágulos da veia umbilical.
- **15^o passo:** inserção do cateter venoso com auxílio da pinça de Adson.
- **16^o passo:** comprovação da posição ideal pelo raio X.

Canulização umbilical

- **17^opasso:** fixação do fio “*em bolsa*” na geléia de Warthon.
- **18^opasso:** fixação dos cateteres com o fio.
- **19^o passo:** fixação com esparadrapo “*em ponte*”, sobre o micropore da pele.
- **20^opasso:** identificação dos cateteres.