

VIA UMBILICAL , ESE GRAN DESCONOCIDO EN EL MEDIO EXTRAHOSPITALARIO

AUTORES : RAMOS GOMEZ ,ROCIO; GARCIA MONTES, MONICA Y CUÑADO CERRO ,RUBEN



Introducción

El abordaje extrahospitalario del neonato crítico implica dificultad a la hora de conseguir acceso venoso. Una posible alternativa es la vía umbilical.

Objetivos

Desarrollar los aspectos más importantes de la vía umbilical

Metodología

Revisión bibliográfica del procedimiento y uso de la cateterización del cordón umbilical

Indicaciones

- Acceso inmediato para la infusión de líquidos iv y mediación en la reanimación del RN.
- Monitorización de la PVC
- Acceso venoso central de largo plazo en RN de peso extremadamente bajo y hasta la instauración de un catéter epicutáneo

Contraindicaciones

- Gastroenteritis.
- Onfalocele.
- Infección en zona del cordón: Onfalitis.
- Cordón seco y con varios días de evolución.

Complicaciones

- Hemorragia:
- Infección:
- Embolia/ trombosis
- Necrosis hepática
- Arritmias cardíacas
- Hipertensión portal:
- Enterocolitis necrotizante

Conclusiones

Los catéteres de polietileno de dos o tres luces permiten simultáneamente administrar medicación, realizar extracciones sanguíneas y monitorizar la PVC

Catéter: 5F < 3500gr y 5F >3500gr. Opción de una luz, dos o tres luces.

Pinzar catéter en las desconexiones del equipo de infusión

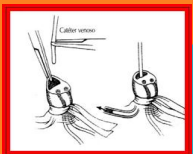
No se le colocara en decúbito prono

Acceso rápido y útil en los primeros días de vida.
-hasta el séptimo de vida del recién

Examinar periódicamente las nalgas y extremidades inferiores, vigilando la coloración

-Retirar lentamente, 1cm cada 3 minutos para evitar la hemorragia

Acceso rápido y útil en los primeros días de vida.
-hasta el séptimo de vida del recién



Bibliografía

- <http://www.eccpn.aibarra.org/temario/seccion3/capitulo51/capitulo51.htm>
- Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal; Editorial Panamericana; 3º Edición; Capítulo 8: Principios de administración de medicamentos.
- Manual de Procedimientos de Enfermería, Hospital de Basurto; 1º Edición; Osakidetza.