



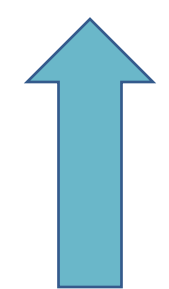
CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL MANEJO DE LA HIPERTENSIÓN INTRACRANEAL

María Casanovas García*, Alba Marrero Osorio*

*Enfermera especialista en pediatría del Hospital Sant Joan de Déu de Barcelona

INTRODUCCIÓN

La hipertensión intracraneal (HTIC) en pediatría es una condición crítica que requiere una atención inmediata y especializada.



presión intracraneal
> 5-15 mmHg

Cuidados de
enfermería

Vigilancia, prevención de complicaciones y optimización del tratamiento

El manejo efectivo involucra un enfoque multidisciplinario

Monitorización

Intervención temprana

OBJETIVOS



- Identificar las estrategias específicas para la prevención de la hipertensión intracraneal
- Describir los cuidados de enfermería requeridos en pacientes pediátricos.

METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica

CASPe

PubMed, Scielo
y Cinahl

NOVIEMBRE
3



MARZO
1

2024

2025

DeCS

+ AND

Hipertensión intracraneal
Cuidados de enfermería
Pediatría



- 10 años
- Español e inglés
- Free full text



10
ARTÍCULOS

RESULTADOS

Detección
precoz



Historia clínica detalla
Exploración física (TA, FC, FR + Glasgow)
Pruebas de imagen (TC)
Medición de la presión intracraneal

Cuidados de
enfermería



Elevación cabezal a 30°

Cuello en posición neutra para favorecer el drenaje venoso

Control de la hipercapnia mediante hiperventilación

Uso de agentes osmóticos

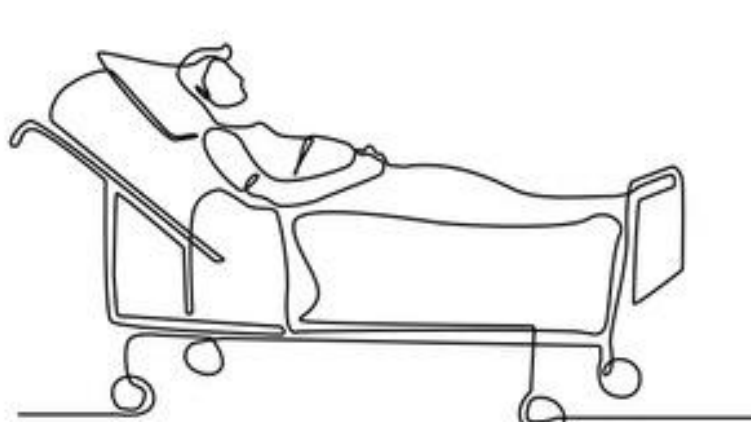
Manitol
Solución salina hipertónica



En casos refractarios...

Coma barbitúrico
Hipotermia terapéutica
Craniectomía descompresiva

+ monitorización neurológica continua y uso de drenajes ventriculares externos



CONCLUSIONES

- Cuidados de enfermería → fundamentales en la prevención, la detección precoz y el manejo
- Estrategias basadas en la evidencia → reducen el riesgo de complicaciones y mejoran los resultados clínicos
- Continuar la investigación y la formación del personal sanitario para optimizar la atención de estos pacientes



BIBLIOGRAFÍA

