

CAPACITACIÓN EN EL MANEJO DE BOMBA SUBCUTÁNEA DE TREPROSTINIL EN PACIENTE PEDIATRICO CON HIPERTENSIÓN PULMONAR

Barrio Santomé S. ^{1,2}, García Carulla E. ^{1,2}, Bosch Alcaraz A. ², Saz Roy MA. ²

¹Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona

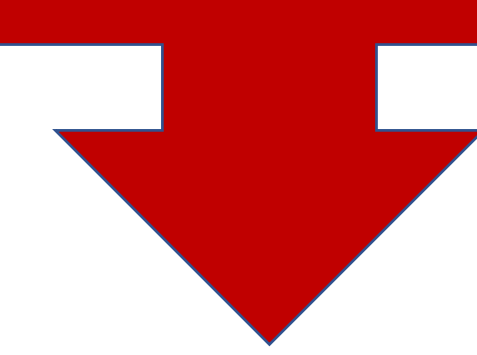
²Universidad de Barcelona, Barcelona

INTRODUCCIÓN DEL CASO:

Niña de 3 años afecta de cardiopatía congénita e hipertensión pulmonar (HTP) severa, sin respuesta al tratamiento con iloprost nebulizado y citrato de sildenafil.

Ingresa para instaurar tratamiento con treprostinil subcutáneo mediante bomba de infusión continua y capacitación de los progenitores.

VALORACIÓN INICIAL:
necesidades V. Henderson alteradas



- **RESPIRAR:** SatHb 89-91% (basal) por su patología base.
- **SEGURIDAD:** la familia verbaliza miedo ante el nuevo dispositivo.
- **APRENDER:** predisposición familiar al aprendizaje.

PC: Insuficiencia cardiaca, hipoxemia secundaria a HTP

Actuación: - Monitorización de constantes: cardíaca y respiratoria

CP: Riesgo de dolor, edema, enrojecimiento local secundario a la administración de treprostinil subcutáneo

Actuación: - Vigilancia del punto de inserción del catéter.
- Administrar frío local y analgésicos si precisa.



NANDA

NOC

NIC

00148 Temor excesivo r/c situación no familiar m/p identificación de la fuente del temor

1404 Autocontrol del miedo

5240 Asesoramiento
5820 Disminución de la ansiedad

00410 Riesgo de gestión de la salud familiar r/c conocimiento inadecuado sobre el régimen del tratamiento

2605 Participación de la familia en los cuidados profesionales

7370 Planificación para el alta

RESULTADOS:

Se inicia bomba subcutánea a ritmo de 0,12ui/h y la capacitación a los progenitores sobre: el dispositivo, cambio de reservorio, colocación del catéter y posibles complicaciones.

Se aumenta paulatinamente el ritmo hasta alcanzar dosis máxima (1,12ui/h) y se suspende el iloprost nebulizado. Dada la estabilidad hemodinámica, ausencia de complicaciones y capacitación adecuada de los progenitores se da alta a domicilio.

CONCLUSIONES:

La capacitación de los progenitores y/o paciente pediátrico en el manejo de la bomba de infusión subcutánea de treprostinil, permite un adecuado manejo domiciliario y un mayor control de la HTP severa.

Bibliografía:

NNN Consult. <https://www.nnnconsult.com>

