

XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

TIPO PRESENTACIÓN

Revisión de pacientes con secuelas neurológicas por casi-ahogamiento: análisis de los factores de mal pronóstico y de la evolución en un centro de neurorehabilitación

Graus Luna, Ramon; de la Torre Sánchez, Nayid; Rivas Zozaya, Nicolás; Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos; de Francisco Profumo, Antonio; Monlleó Neila, Laura

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Introducción

Ahogamientos → 2ª causa de muerte por accidentes en niños. Secuelas neurológicas severas.

Factores asociados a mal pronóstico a nivel prehospitalario:

- Escala Glasgow inicial
- Temperatura
- Tiempo de RCP

Factores determinados en el medio hospitalario:

- pH
- Glucemia
- Lactato iniciales.

Objetivos

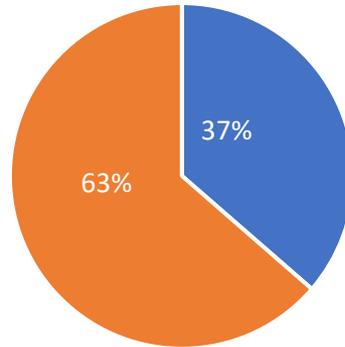
Analizar los datos del **accidente** y de la **asistencia inicial**.
Describir la **evolución** de estos pacientes en el período de neurorehabilitación.

Métodos

- Estudio descriptivo retrospectivo.
- Pacientes pediátricos en un centro de neurorehabilitación en los últimos 10 años por secuelas secundarias a hipoxia por casi-ahogamiento.

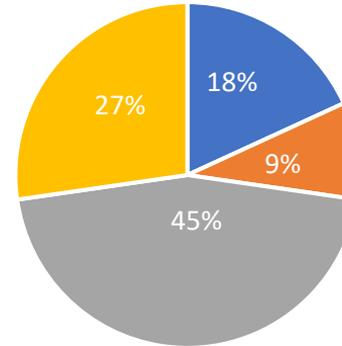
Descripción de los pacientes

Sexo



■ Mujeres ■ Hombres

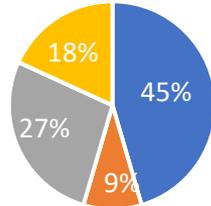
Edad



■ <2 años ■ 2-5 años ■ 5-10 años ■ 10-18 años

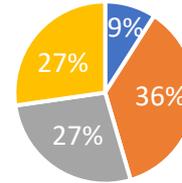
Datos prehospitalarios

Lugar



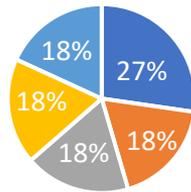
■ Piscina ■ Playa ■ Rio/Estanque ■ NC

Tiempo RCP



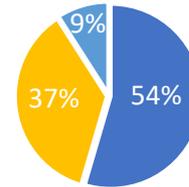
■ <5 min ■ 10 min ■ 20 min ■ NC

Tiempo inmersión (min)



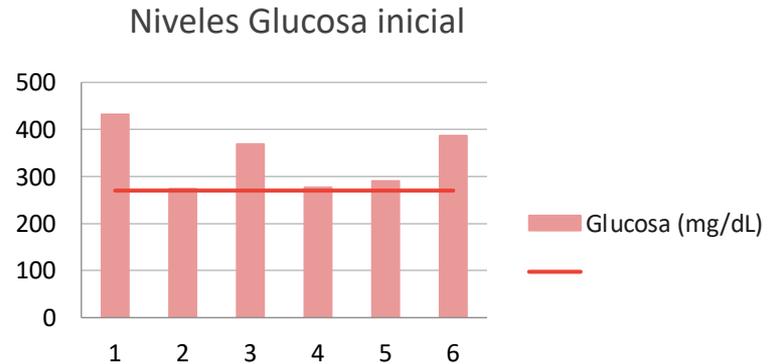
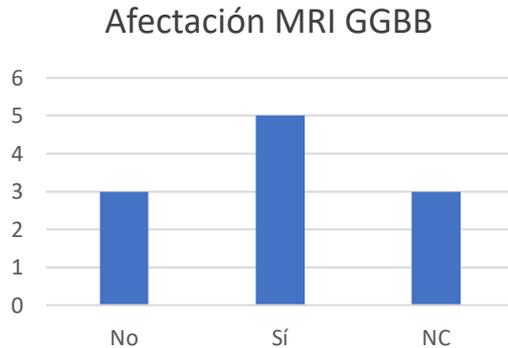
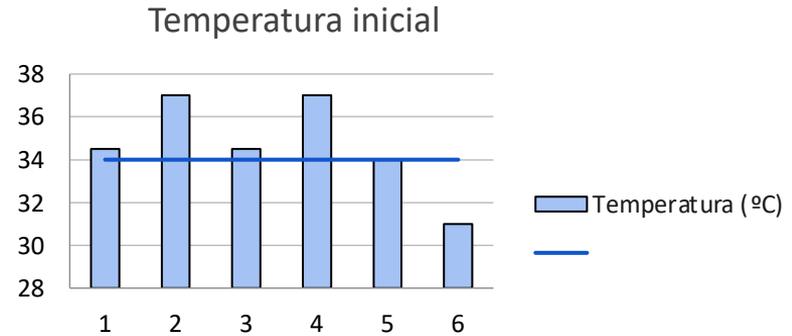
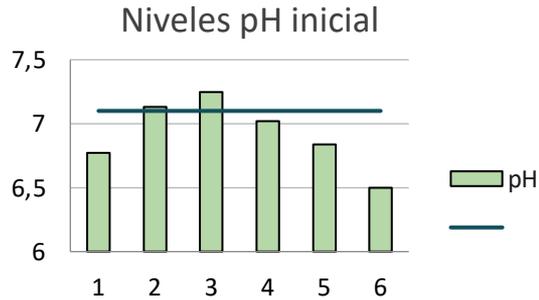
■ UNK ■ <5 ■ 5 a 10 ■ 10 a 15 ■ NC

Duración (min) PCR



■ UNK ■ <15 ■ 15-25 minuts ■ 25 a 30 minuts ■ > 30 minuts

Factores de mal pronóstico

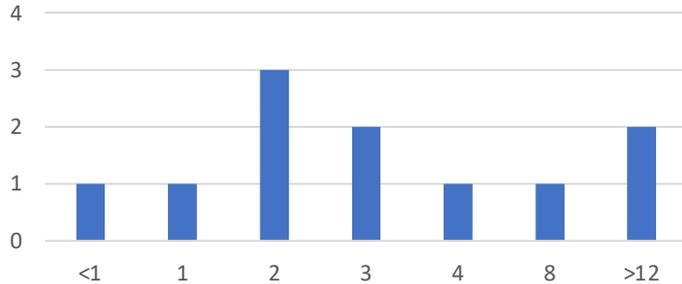


Factores de mal pronóstico

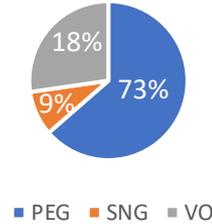
N:11

Estancia media 108 días

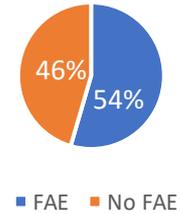
Tiempo (meses) accidente-ingreso
NeuroRHB



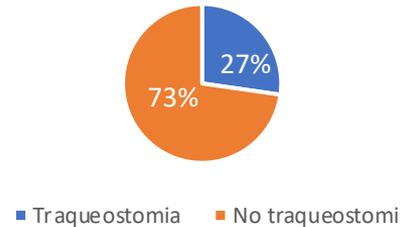
Alimentación



Fármacos antiepilépticos

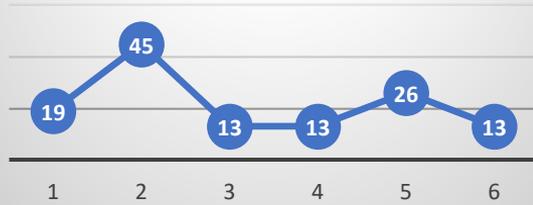


Via aérea



N:6

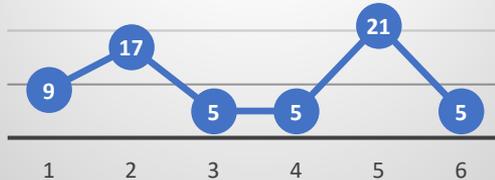
FIM motor ingreso



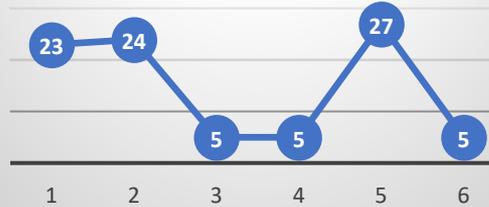
FIM motor alta

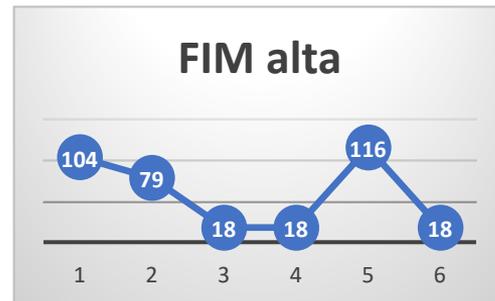


FIM cognitivo ingreso

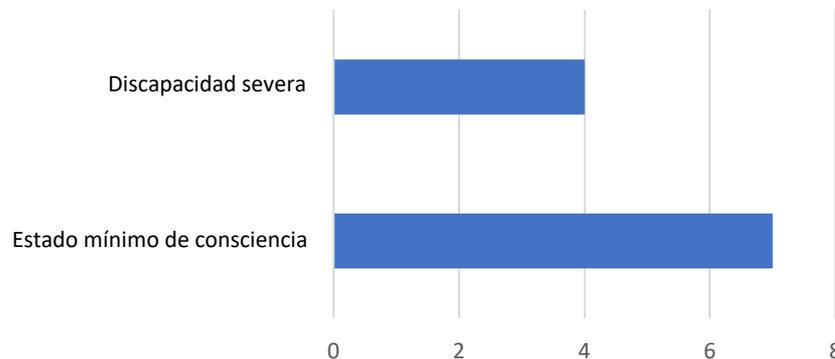


FIM cognitivo alta





Estado clínico al alta



Take home message

- **Decisiones médicas a considerar** según tiempo de inmersión, tiempo de PCR, RCP, niveles de glucosa, pH y temperature.
- 10% dels casi-ahogados presentan **secuelas de anoxia severa**.
- **Complicaciones frecuentes** durante el ingreso, PEG, epilepsia, TQT.
- Mayoría de pacientes con discapacidad severa/EMC anoxia hiperaguda **se mantiene estables**.

Muchas Gracias!

XXVII REUNIÓN

