

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021



Minimizar
mejorar
Avanzar

XXV REUNIÓN SEUP

PRIMERA
REUNIÓN
VIRTUAL

DONOSTIA - SAN SEBASTIÁN | 3 AL 6 DE MARZO DE 2021

Minimizar
mejorar
Avanzar

COMUNICACIÓN CORTA

Deshidratación hipernatrémica en periodo neonatal

Fernández-Cañadas López-Serrano E, Gato Moreno M, Navarro Molina D, Oliva Rodríguez-Pastor S, Milano Manso G, Rosa Camacho V. UGC Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas, Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga.

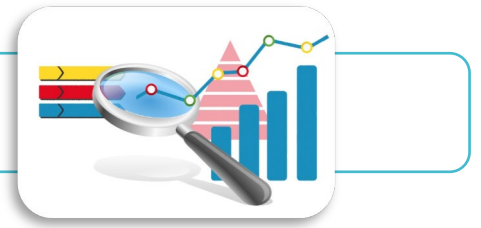
INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

- Deshidratación hipernatrémica es una enfermedad con una incidencia estimada en 1,7-5/1000 recién nacidos vivos.
- Hipernatremia: sodio > 145 mEq/L.
- Causa más frecuente es el bajo volumen de leche ingerido, sobre todo en los lactantes amamantados.

OBJETIVO

Describir las características epidemiológicas y clínico-analíticas de recién nacidos menores de 1 mes con deshidratación hipernatrémica que acuden a nuestro hospital.

MÉTODOS



- Estudio descriptivo retrospectivo.
- Criterios de inclusión: recién nacidos sanos a término que acudieron a Urgencias entre 1/01/2008 y 31/12/2018 con diagnóstico de deshidratación hipernatrémica.
- Criterios de exclusión: antecedentes de prematuridad y/o patología de base.
- Cumplieron con los criterios de selección 22 casos.

MÉTODOS

- Principales variables estudiadas:

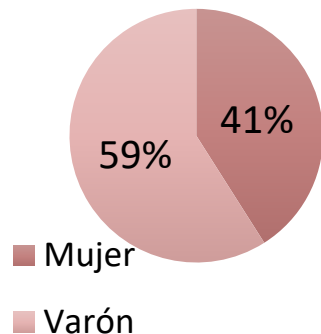
Demográficas	Clínicas	Analíticas	Evolutivas
<ul style="list-style-type: none">• Sexo• Edad• Tipo de lactancia• Tipo parto• Edad materna• Primípara	<ul style="list-style-type: none">• Motivos de consulta• Grado dehidratación (escala Gorelick)• % peso perdido• Insuficiencia renal prerrenal	<ul style="list-style-type: none">• Natremia• Creatinina• Urea• Bilirrubina• Glucemia• pH• Bicarbonato• Hemoglobina	<ul style="list-style-type: none">• Necesidad de ingreso• Lugar de ingreso• Duración del ingreso• Complicaciones• Mortalidad

- Análisis de datos mediante el programa estadístico SPSS.

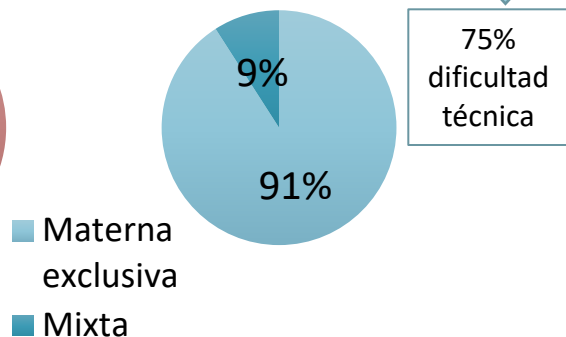
RESULTADOS

n = 22

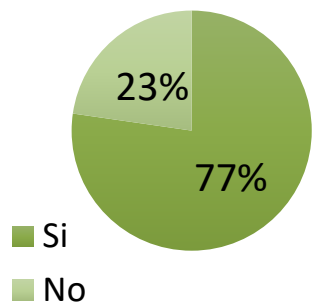
Sexo



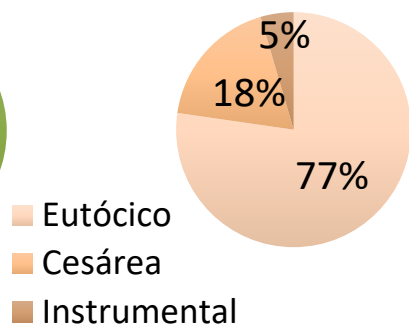
Tipo de lactancia



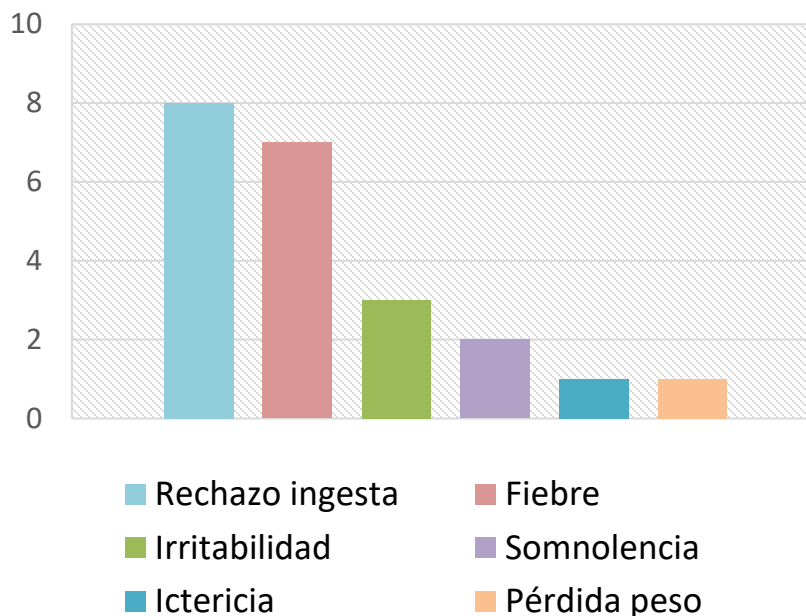
Primípara



Tipo parto

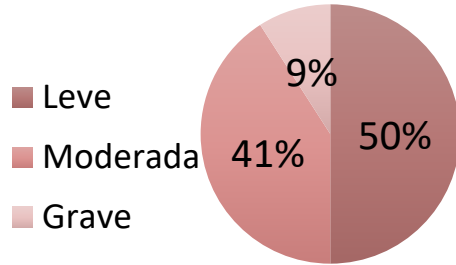


Motivo de consulta



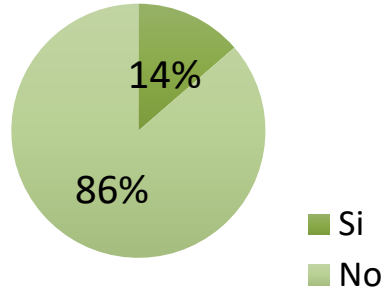
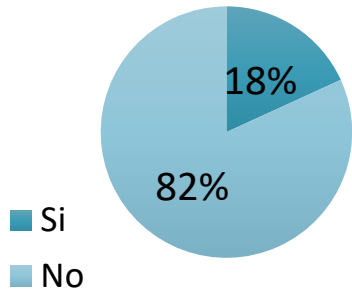
RESULTADOS

Grado de deshidratación



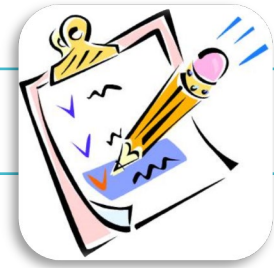
VARIABLE	MEDIANA [RIQ]
Edad madres, años	33,5 [30,5-36,25]
Edad RN al diagnóstico, días	4,5 [3-9,25]
Pérdida peso, %	12,5 [9,3-18,3]
Natremia, mEq/L	151 [149-154,2]

Hipoglucemia Insuficiencia renal prerrenal



13 pacientes (59%) precisaron ingreso, uno en cuidados intensivos, falleciendo por complicaciones.

CONCLUSIONES



- En nuestra serie los principales motivos de consulta fueron rechazo de la ingesta, fiebre e irritabilidad.
- Más frecuente en hijos de madres primíparas y con lactancia materna exclusiva.
- La mayoría de los pacientes presentaban deshidratación leve-moderada, encontrando graves complicaciones en los pacientes con deshidratación mayor al 10%.