

XXVII



REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

Evaluando la deshidratación en las urgencias pediátricas. ¿Qué nos cuenta la escala de Gorelick?

Elena Buades Pérez, Beatriz Santos López, Amalia García Duran, Amaia Salinas Uhalte, Virgina Gómez Barrena, Ruth Fernando Martínez

Hospital Universitario Miguel Servet

INTRODUCCIÓN

Definición deshidratación



Evaluación



Escalas

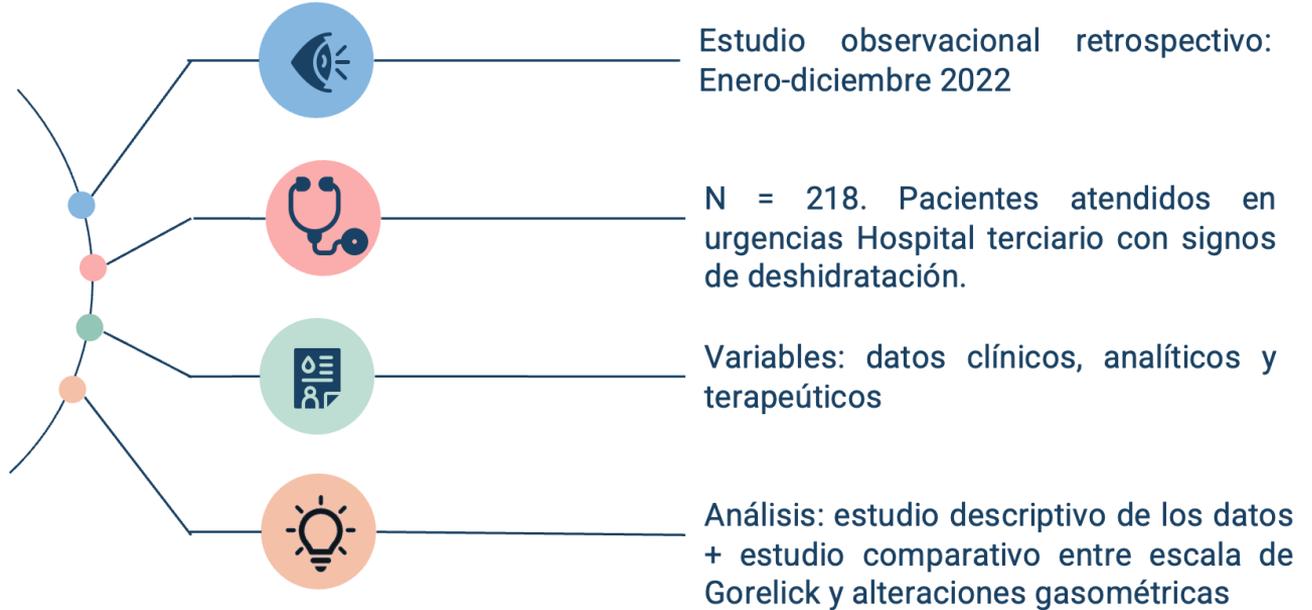
ESCALA GORELICK

- ↓ Elasticidad cutánea
- t recapilarización > 2 seg
- Deterioro del estado general
- Ausencia de lagrimas
- Respiración anormal
- Mucosas secas
- Ojos hundidos
- ↓ Pulso radial
- ↑ FC
- ↓ Diuresis

HIPÓTESIS - OBJETIVOS

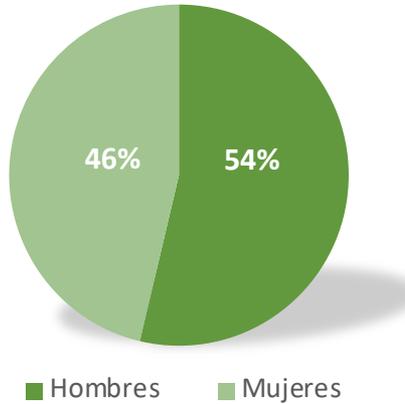
¿Existe relación estadísticamente significativa entre puntuación Escala Gorelick y Alteraciones equilibrio ácido-base e hidroelectrolíticas?

MATERIAL Y MÉTODOS



RESULTADOS – ESTUDIO DESCRIPTIVO

SEXO



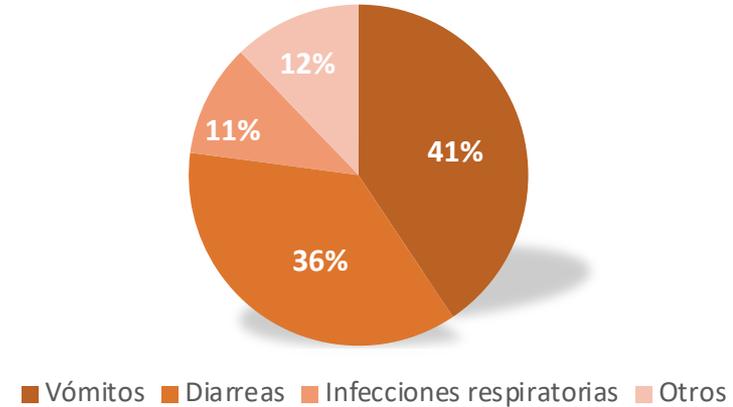
EDAD

Media 4,8 años

> 0-2 años

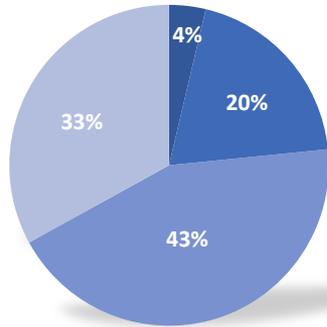


ETIOLOGÍA



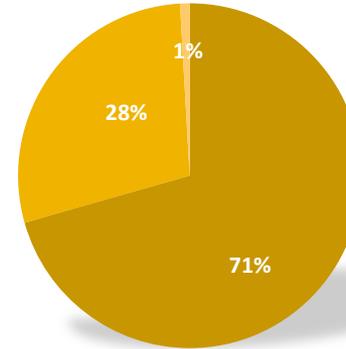
RESULTADOS – ESTUDIO DESCRIPTIVO

VÍAS DE REPOSICIÓN



■ Bolo SSF ■ IVNB ■ IVR ■ VO

DESTINO

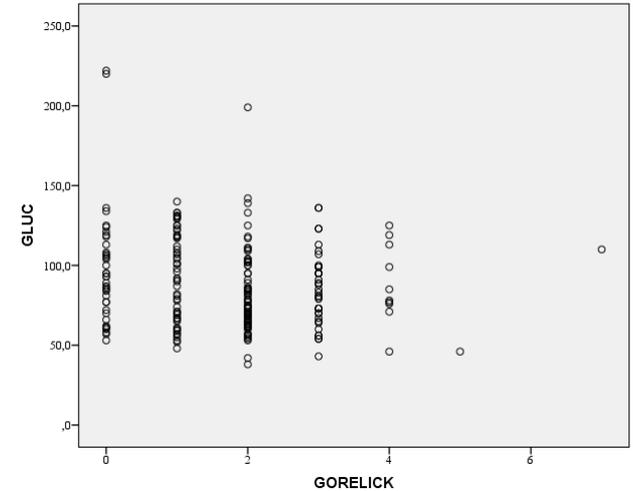


■ Domicilio ■ Planta de Hospitalización ■ UCIP

RESULTADOS – ESTUDIO COMPARATIVO

G O R E L I C K		GLUCEMIA	SODIO	pH	HCO ₃	EB	LÁCTICO
	r		-0,157	-0,098	-0,041	-0,042	-0,09
p-valor		0,02	0,994	0,549	0,541	0,185	0,186

Correlación de Pearson:
-0,157 (IC95%: -0,033, -0,299)
p<0.05



CONCLUSIONES

DR. ANNA FALSZEWSKA (Orcid ID : 0000-0001-6631-6356)

Article type : Regular Article

**Comparison of three dehydration scales showed that
for assessing small children with acute diarrhoea**

Eur J Pediatr
DOI 10.1007/s00431-017-2942-8



ORIGINAL ARTICLE

Diagnostic accuracy of clinical dehydration scales in children

Dominika Pomorska,¹ MD, Piotr Dziechciarz,² MD, Esto N

Anna Falszewska,² MD, Hania Szajewska,² MD.

Anna Falszewska¹ · Piotr Dziechciarz¹ · Hania Szajewska¹

¹Depar

²Depar

³Haydc

⁴Depar

Diagnostic accuracy of three clinical dehydration
scales: a systematic review

Anna Falszewska, Hania Szajewska, Piotr Dziechciarz

Downloaded from <http://adc.bmj.com/> on October 31, 2017 - Published by group.bmj.com

ADC Online First, published on October 31, 2017 as 10.1136/archdischild-2017-313762

Original article

población pediátrica

Significant Dehydration in Children with Acute Using Noninvasive Methods: A Meta-Analysis

Stephen B. Freedman, MDCM, MSc¹, Ben Vandermeer, MSc², Andrea Milne, MLIS², and Lisa Hartling, PhD², on behalf of the
Pediatric Emergency Research Canada Gastroenteritis Study Group*

XXVII REUNIÓN

