

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**  
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



# A VUELTAS CON LOS SUEROS: ¿CÓMO MANEJAMOS LA FLUIDOTERAPIA EN URGENCIAS?

López Torija Iván; Parra Rodríguez Alejandro; Sánchez Granados José Manuel; Ríos Llorente Alberto; García Iglesias Diana; Sánchez Moreno Sonia, Aparicio Ríos Pilar; Gutiérrez Marqués Soraya ; Serrano Ayestarán Olga; González Salas Elvira.

COMPLEJO ASISTENCIAL UNIVERSITARIO DE SALAMANCA

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



# INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**  
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



- Analizar las pautas utilizadas para fluidoterapia
  - Rehidratación iv.
  - Mantenimiento.
- Rehidratación rápida.
- Médicos que atienden urgencias pediátricas en territorio SCCALP.

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



**SOCIEDAD DE PEDIATRÍA**  
ASTURIAS, CANTABRIA Y CASTILLA Y LEÓN

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



**MATERIAL Y MÉTODOS**

# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



- Estudio transversal multicéntrico.
- Enero 2017.

**Te he invitado a que rellenes un formulario:**

## UTILIZACIÓN DE SUEROTERAPIA EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS (SCCALP)

Con estos cuatro casos clínicos pretendemos analizar la actitud de los médicos que atienden urgencias pediátricas frente a la utilización de distintos tipos de sueroterapia. La encuesta va dirigida a cualquier médico (adjunto o residente) que en su práctica clínica habitual atienda urgencias pediátricas en el territorio SCCALP (Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León) independientemente de la especialización (medicina de familia y comunitaria o pediatría).





## CUATRO CASOS CLÍNICOS

### DESHIDRATACIONES AGUDAS MODERADAS

- Glucemia capilar 98 mg/dL
- Hipoglucemia (47 mg/dL)  
levemente sintomática.

### SUERO MANTENIMIENTO. AYUNAS 12-24H

- Niña de 6 años y 20kg.  
Apendicitis.
- Niña de 9 meses y 9kg.  
Invaginación intestinal.

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



**RESULTADOS**

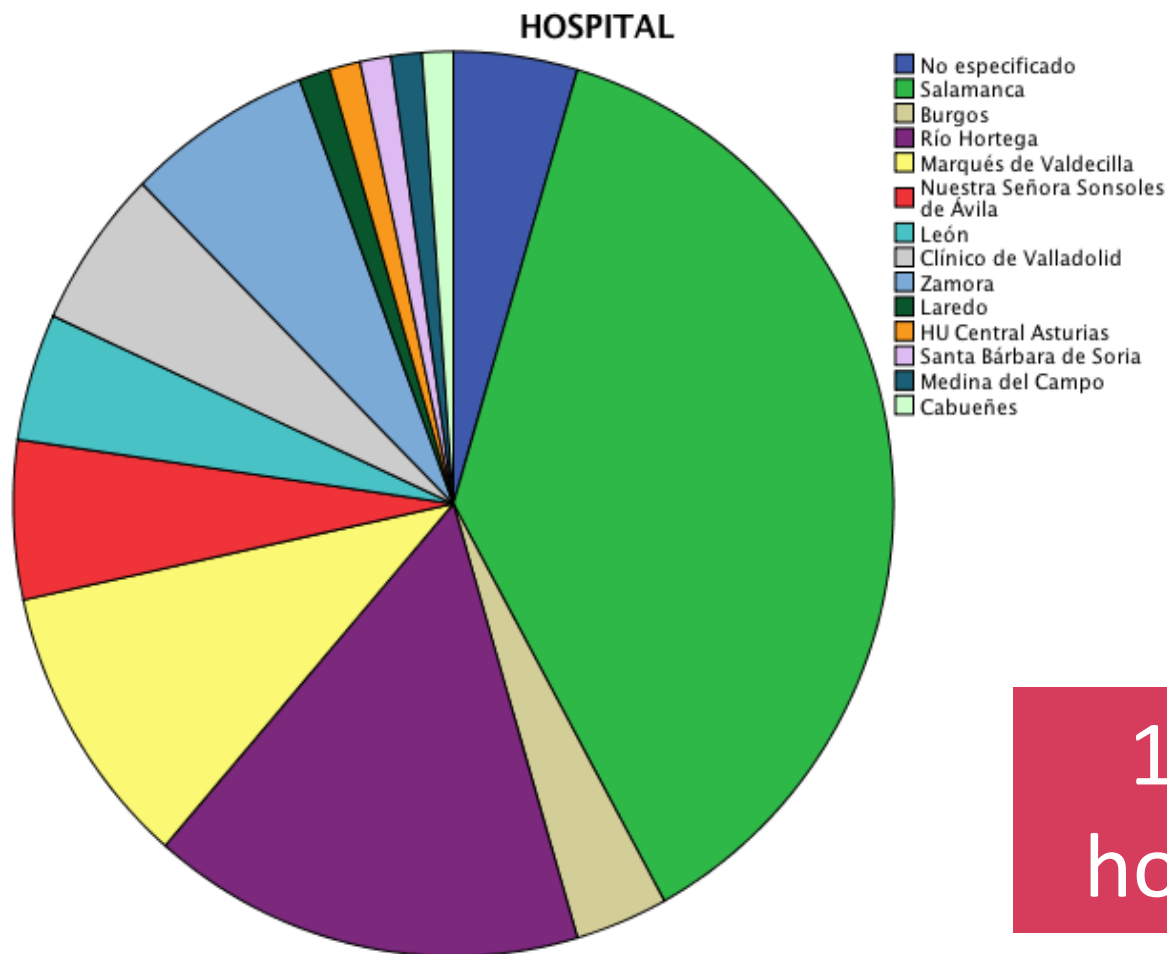


# 22

## Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



13 centros  
hospitalarios

22

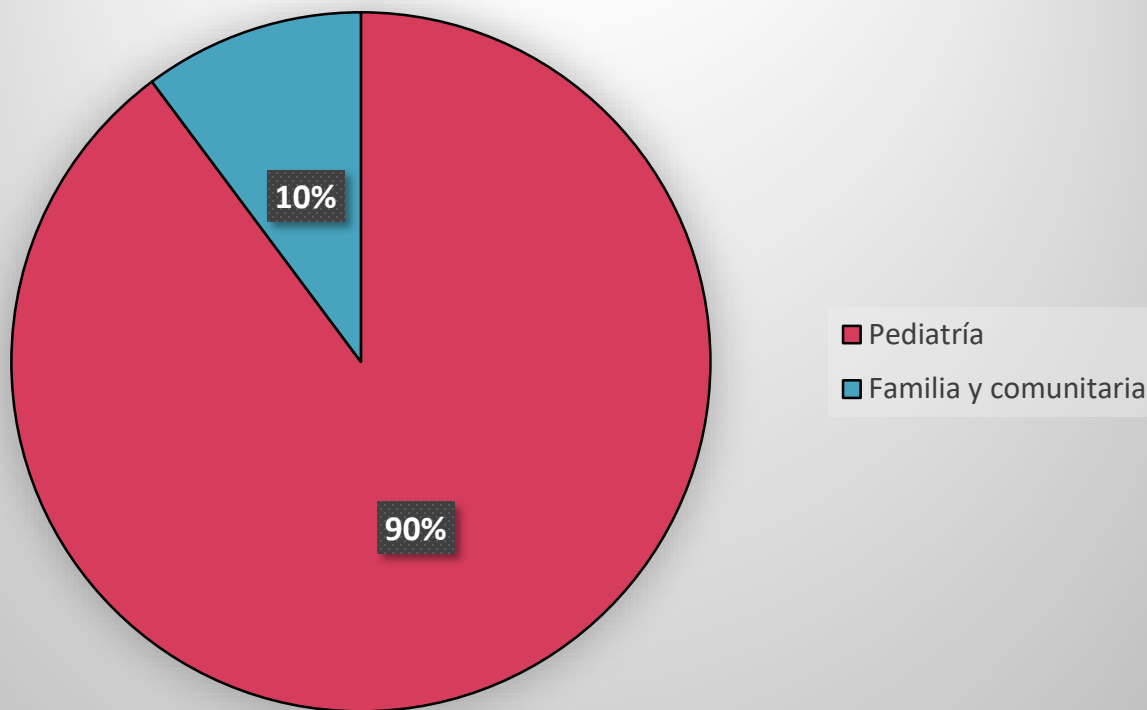
Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



## Especialidad





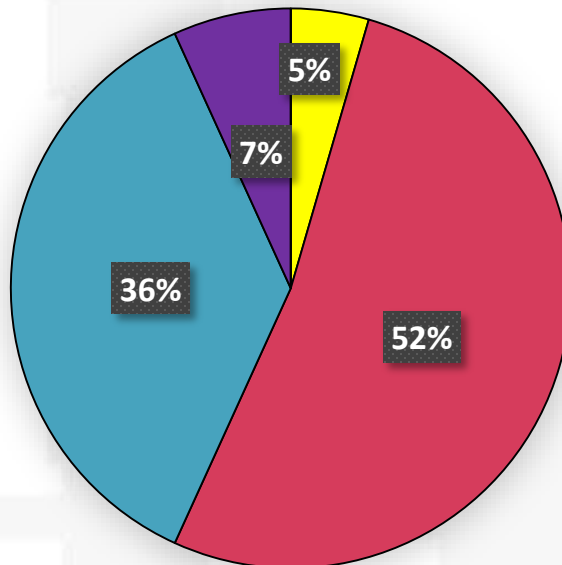
## Deshidratación moderada. Normoglucemia. Fracaso oral

76.6%



**Rehidratación iv rápida** (menos de 4-6 horas total)  
Tolerancia oral precoz.

- Otro
- SSF 0.9%
- Glucosalino 0.9% + 5% Glucosa
- Glucosalino 1/3 + 5% de Glucosa
- Bicarbonato 1/6M



56.7%

Volumen 20ml/kg

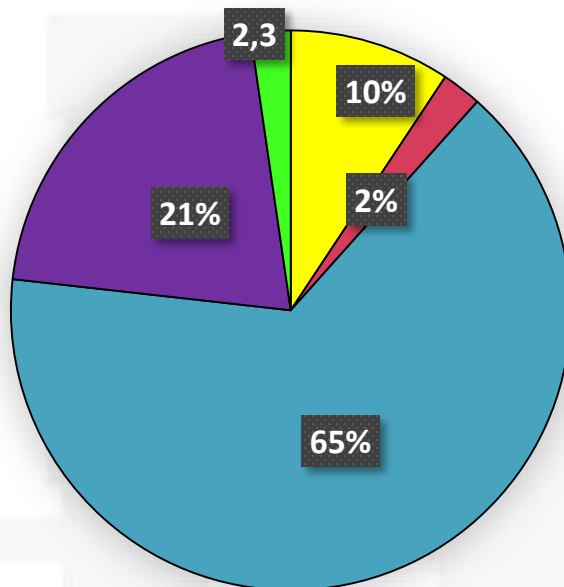


## Deshidratación moderada. Hipoglucemia levemente sintomática. Fracaso oral

72.2%

**Rehidratación iv rápida** (menos de 4-6 horas total)  
Tolerancia oral precoz.

- Otro
- SSF 0.9%
- Glucosalino 0.9% + 5% Glucosa
- Glucosalino 1/3 + 5 % de Glucosa
- Glucosalino 0,45% + 5 % de Glucosa



56.7%

Volumen 20ml/kg



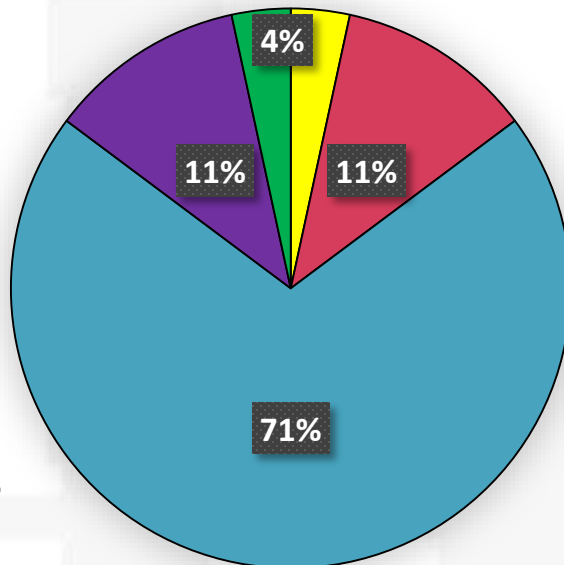
## Suero terapia de mantenimiento. Escolar. 20kg

71%



Suero glucosalino 0.9% Na / 5% glucosa.

- Otro
- SSF 0.9%
- Glucosalino 0.9% + 5% Glucosa
- Glucosalino 1/3 + 5 % de Glucosa
- Glucosalino 0.45% +5 % de Glucosa



71.6%

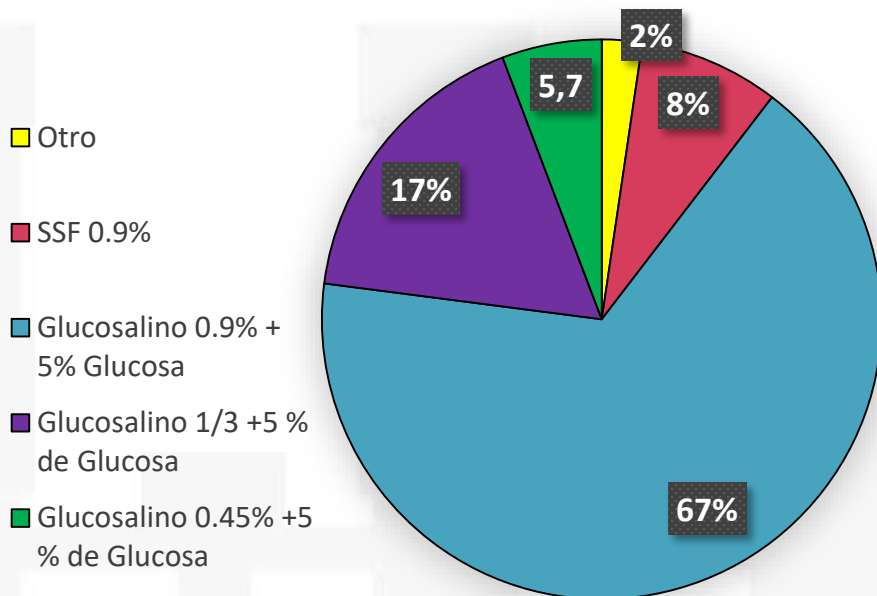
Potasio



## Suero terapia de mantenimiento. Lactante. 9kg

66%

Suero glucosalino 0.9% Na / 5% glucosa.



62,3%

Potasio



22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**



**CONCLUSIONES**

# 22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**  
"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
SANTANDER



- **Las pautas de rehidratación endovenosa rápida cada vez son más utilizadas.**
- **Variabilidad en las estrategias empleadas.**
- **Homogeneizar el tratamiento.**



**SOCIEDAD DE PEDIATRÍA**  
ASTURIAS, CANTABRIA Y CASTILLA Y LEÓN

22

Reunión Anual de la  
**Sociedad Española  
de Urgencias de Pediatría**

**"EL FUTURO, NUESTRO PRESENTE"**

11, 12 y 13 de Mayo 2017  
**SANTANDER**

