

**XXVII**



# REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE URGENCIAS DE PEDIATRÍA



SEUP

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

**CUIDÁNDONOS | CUIDÁNDOLOS**

COMUNICACIÓN ORAL CORTA

## “Bolsa recolectora de orina: El tiempo sí importa”

**Autores** Elorza Berra, K; Aizpurua Olano, MM; Muñoz Bernal, MI; Martí Carrera, MI.

*Hospital Universitario Donostia*





# INTRODUCCIÓN



- ❖ *Para descartar infección de orina (ITU) en paciente pediátrico no continente, un método de despistaje inicial es la bolsa recolectora de orina.*
- ❖ *Estudio 2021: VPP de la TRO mayor cuanto menor el tiempo de permanencia de la bolsa.*
- ❖ *Cambio de protocolo en octubre de 2022: cambio de BRO cada hora en vez de cada dos.*



## OBJETIVO

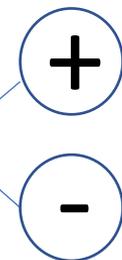
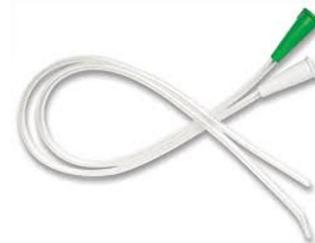
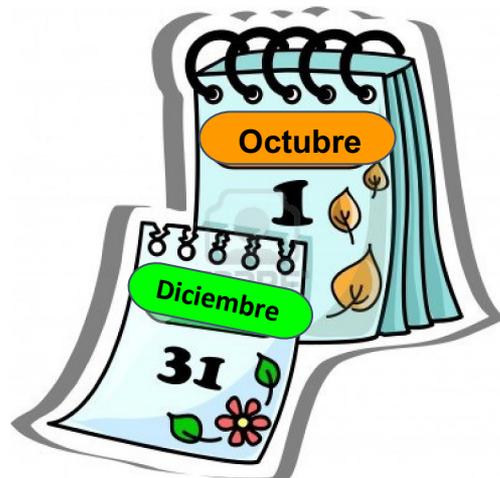
- ❖ *Analizar el porcentaje de contaminación o falso positivo en la muestra recogida por BRO tras el cambio de protocolo*





# METODOLOGÍA

Variables cualitativas



**XXVII REUNIÓN**



SEUP  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRÍA

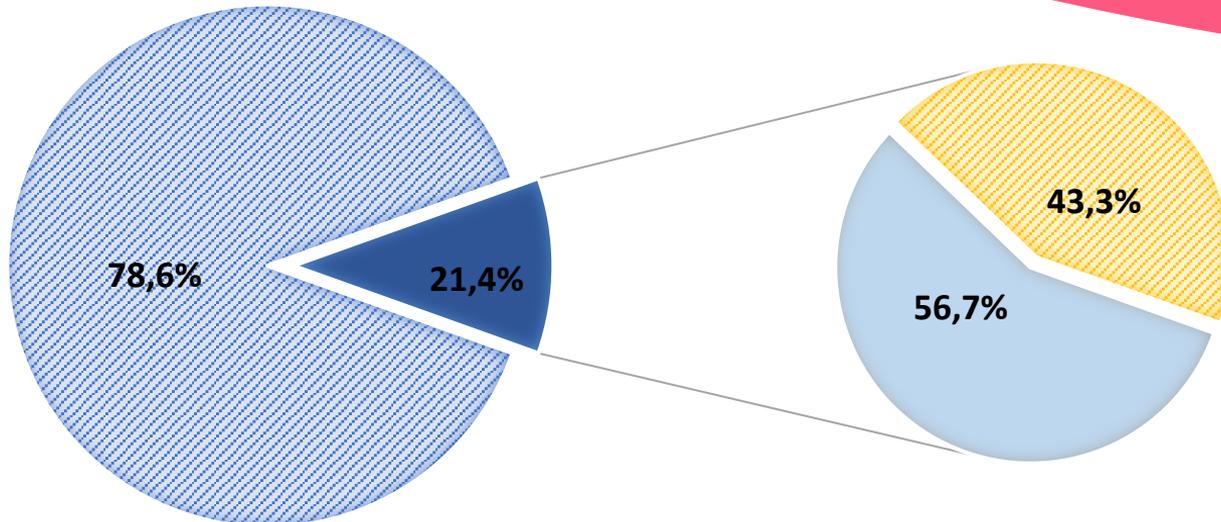




# RESULTADOS

n=140

VPP=56,6% (37,27%-76,07)



■ NEGATIVO  
■ POSITIVO

■ NEGATIVO  
■ POSITIVO



# RESULTADOS

2021

	CARACTERÍSTICA EVALUADA		
	PRESENTE	AUSENTE	
PRUEBA DIAGNÓSTICA +	34	37	71
PRUEBA DIAGNÓSTICA -	0	235	235
	34	272	306

2022

	CARACTERÍSTICA EVALUADA		
	PRESENTE	AUSENTE	
PRUEBA DIAGNÓSTICA +	17	13	30
PRUEBA DIAGNÓSTICA -	0	110	110
	17	123	140

Valor predictivo positivo 47,9% (36,7% a 59,3%)

Valor predictivo positivo 56,6% (37,27% a 76,07%)



## CONCLUSIONES



❖ Existe una tendencia a la baja de contaminación o falsos positivos tras el cambio de protocolo



❖ Para confirmar estos datos consideramos necesaria la realización en el futuro de un estudio con un mayor tamaño muestral

GRACIAS

