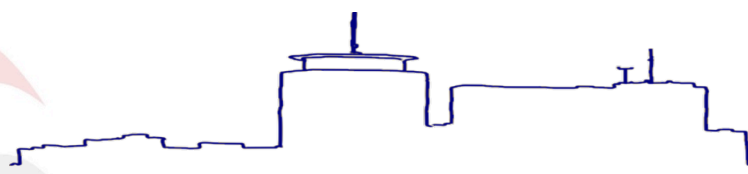


EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS DE RECOGIDA DE ORINA ESTÉRIL EN MENORES DE 2 AÑOS EN UN SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICAS

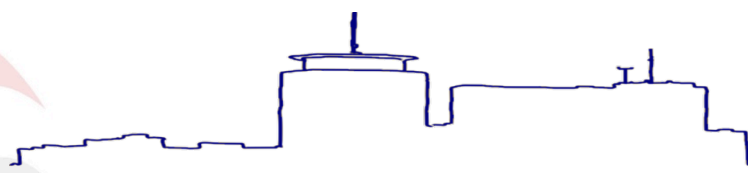
A Martínez Serrano, M Llorente García, P Ruiz Prieto, A Encinas Navas,
M Ávila Carrasco, López López R

Servicio Urgencias Pediátricas Hospital Infantil La Paz



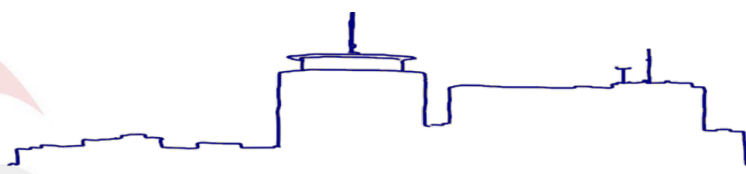
INTRODUCCIÓN

- Existen muchas situaciones en las que es necesario recoger una muestra de orina en niños no continentales.
- La elección del **método de recogida** y la correcta realización es fundamental.
- En los últimos años, se utiliza como alternativa al **sondaje vesical** la recogida de chorro medio mediante técnicas de **estimulación vesical**.
- Los datos sobre la contaminación de esta técnica son discrepantes y heterogéneos.



OBJETIVOS

- Analizar la **contaminación** de las muestras de orina según los dos métodos de recogida utilizados habitualmente en urgencias: sondaje vesical y estimulación vesical.
- Analizar si el sexo, la edad o el tiempo en conseguir la orina influyen en la contaminación.



MATERIAL Y MÉTODOS

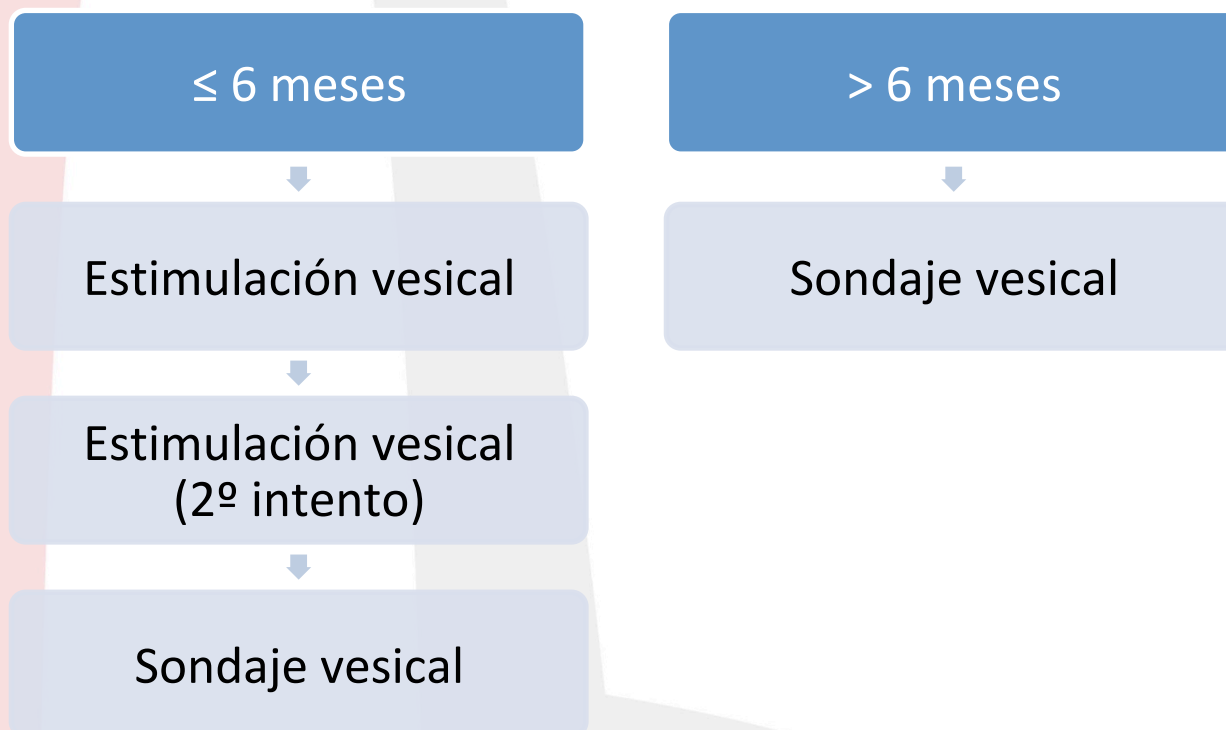
- ❑ TIPO DE DISEÑO: Estudio observacional prospectivo.

- ❑ SUJETOS DE ESTUDIO: Pacientes menores de 2 años no continentes.
 - Criterios de inclusión: prescripción de recogida de orina estéril.
 - Criterios de exclusión: no firma el consentimiento informado, cuestionarios incompletos (inferior 75%).

- ❑ Aprobación CEIC.

MATERIAL Y MÉTODOS

En los pacientes en los que fue necesario la recogida de muestra de orina estéril se realizó de la siguiente manera:

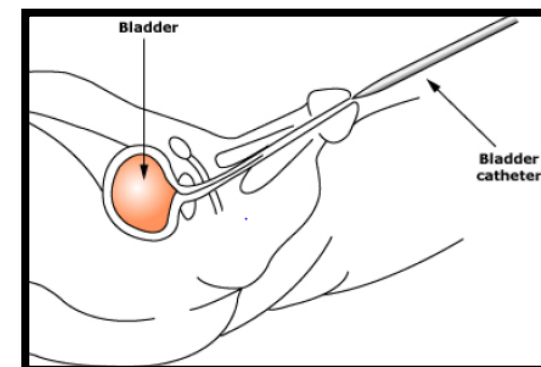
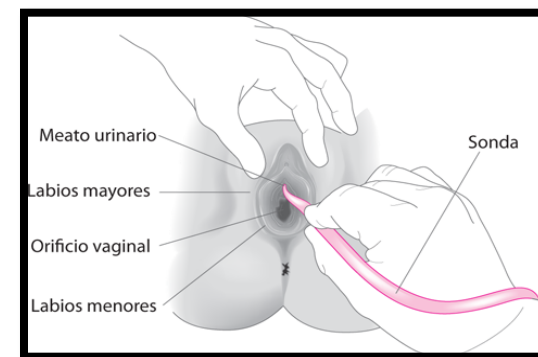


MATERIAL Y MÉTODOS

ESTIMULACIÓN VESICAL



SONDAJE VESICAL



RESULTADOS

190
CUESTIONARIOS

33 EXCLUIDOS

N= 157

69 (43,9%)
SONDAJE VESICAL

88 (56,1%)
ESTIMULACIÓN VESICAL

11 sondajes (7%) por
fracaso de estimulación
vesical

RESULTADOS

ESTIMULACIÓN VESICAL

Éxito en
menores de 6
meses 88,9%

Primer
intento 87,5%

Tiempo en
obtener 37
segundos
(RI 70
segundos)

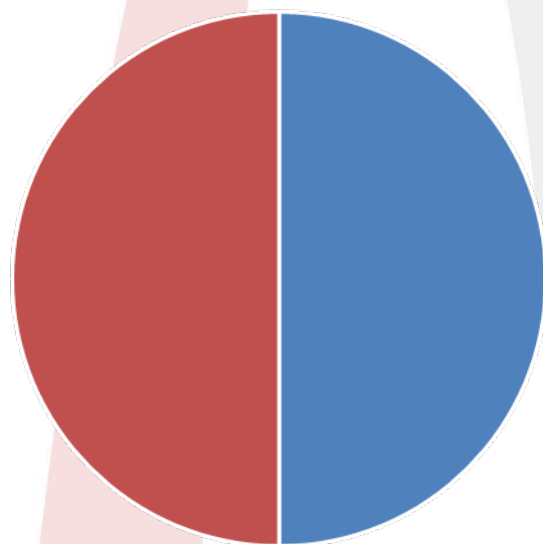
RESULTADOS

	Contaminación		p
	No	Si	P=0,018
Sondaje vesical	69	0	
Estimulación vesical	81	7	

- ✓ En todas las muestras en las que hubo contaminación se desechó orina de inicio de micción

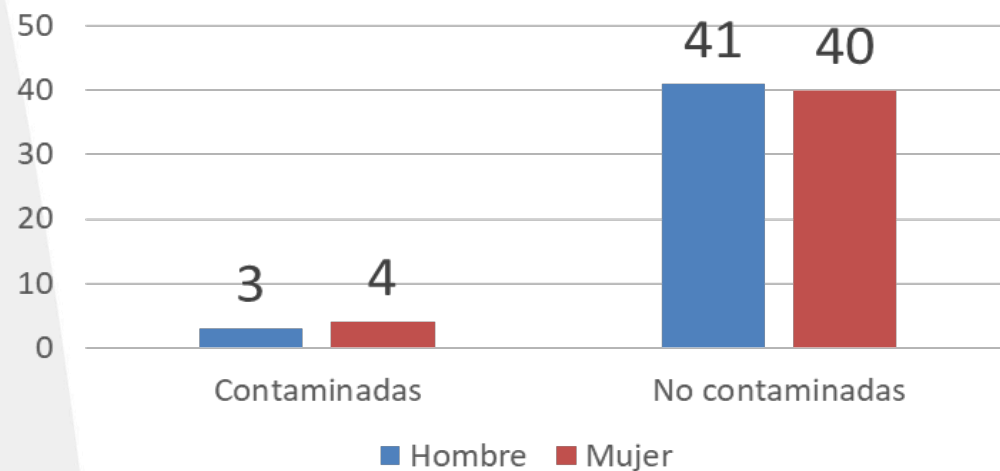
RESULTADOS

SEXO



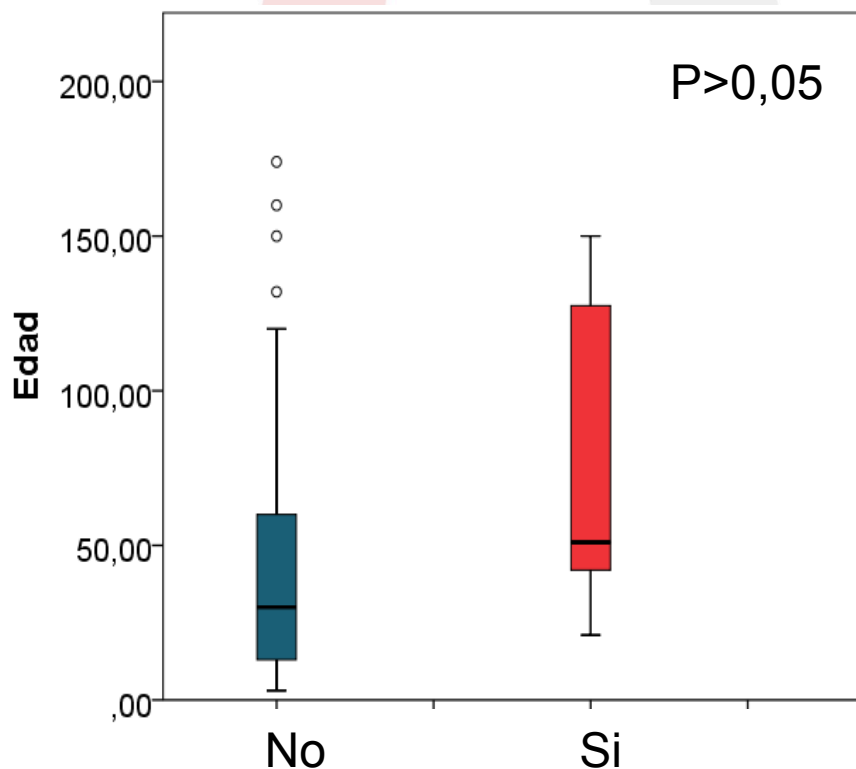
■ Varón ■ Mujer

Contaminación por sexo

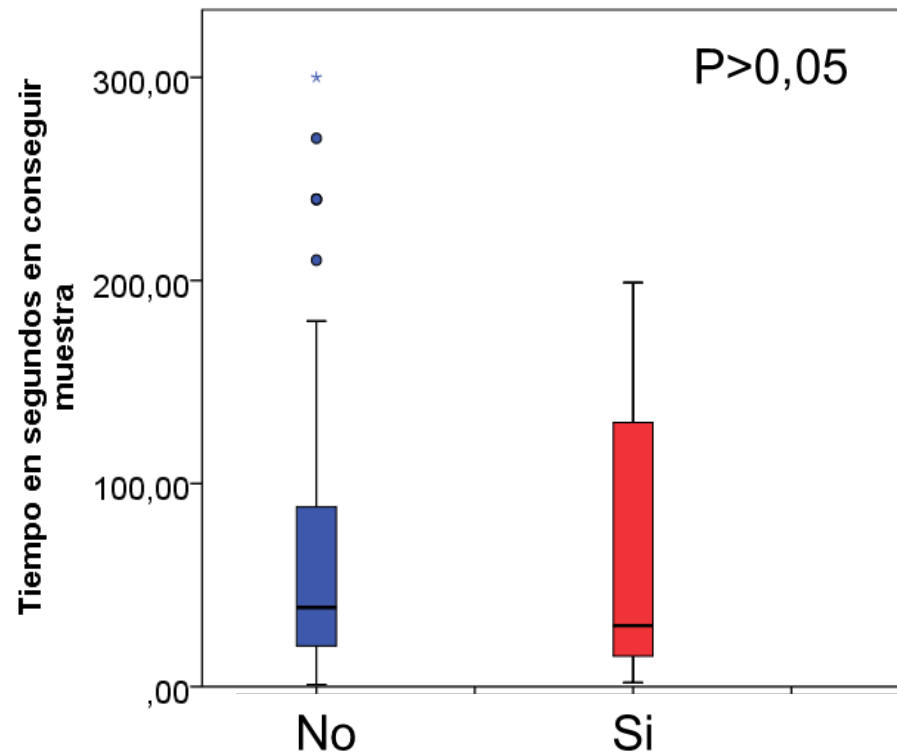


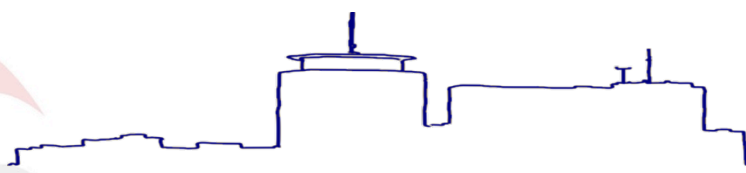
RESULTADOS

Contaminación según edad



Contaminación según tiempo





CONCLUSIONES

- La recogida por estimulación vesical una alternativa **útil** en pacientes no continentes para recogida de orina.
- En función de nuestros resultados la estimulación vesical es un método más útil para **descartar ITU** que para confirmarla, por lo que en pacientes con alto grado de sospecha de infección de orina en los que se vaya a iniciar tratamiento antibiótico sería recomendable utilizar el sondaje vesical como método de recogida.