

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

Estimulación vesical: técnica útil para recogida de orina en lactantes

Elorza Berra K, Muñoz Bernal MI, Urgel Muñoz P, Muñoz Bernal JA, Calvo Monge C. *Hospital Universitario Donostia, San Sebastián.*

INTRODUCCIÓN

La infección urinaria (ITU) es una de las infecciones bacterianas más frecuentes en lactantes y se diagnostica a través de un urocultivo positivo de una muestra recogida mediante técnica limpia.

Debido a la escasez de publicaciones sobre estimulación vesical, se plantea el siguiente estudio.



OBJETIVOS



- Conocer el éxito de recogida de muestra de orina mediante dicha técnica, diferenciando por grupos de edad
- Comprobar la especificidad y sensibilidad de la técnica de estimulación vesical
- Comparar resultados obtenidos de esta técnica con los obtenidos por sondaje vesical, comparando los resultados de la tira reactiva de orina (TRO) y del urocultivo

METODOLOGIA

- Estudio prospectivo observacional comparativo en lactantes de 0 a 6 meses, entre octubre 2018 y septiembre 2019

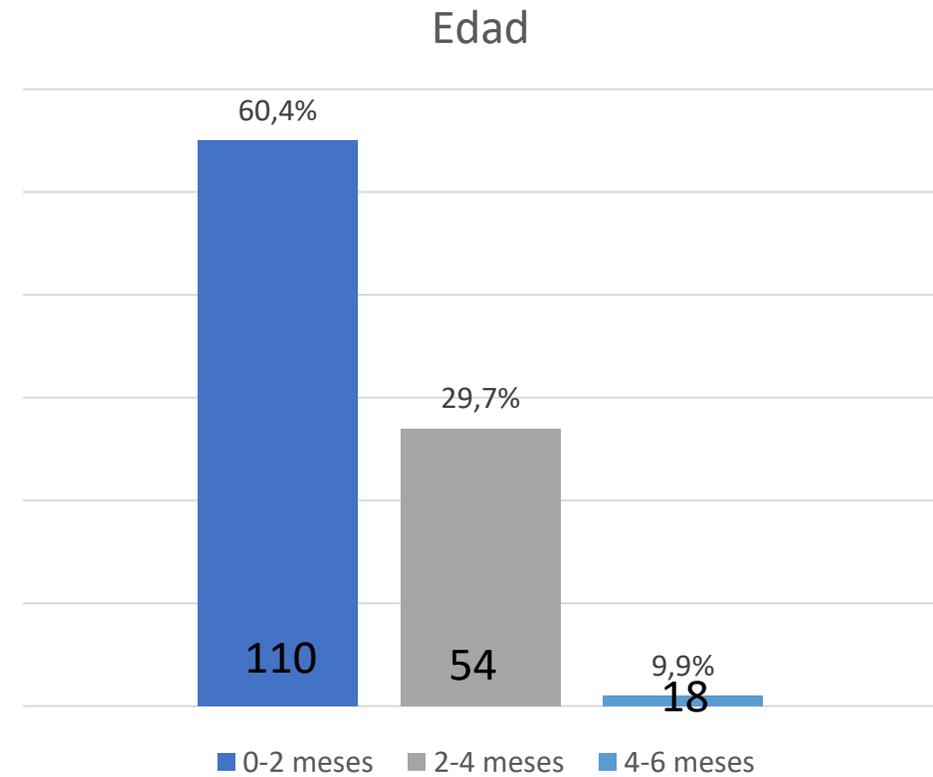
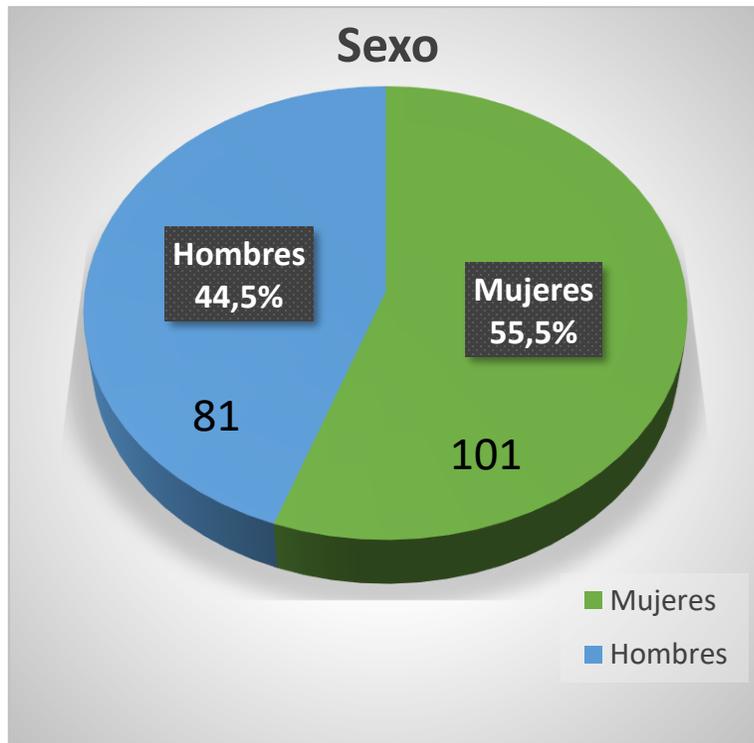
Método:

- Estimulación vesical como primera opción para recogida orina
- Realización de TRO y cultivo de la muestra
- Si resultado positivo en TRO: realización de sondaje vesical; y realización de TRO y cultivo de la muestra obtenida por sondaje.

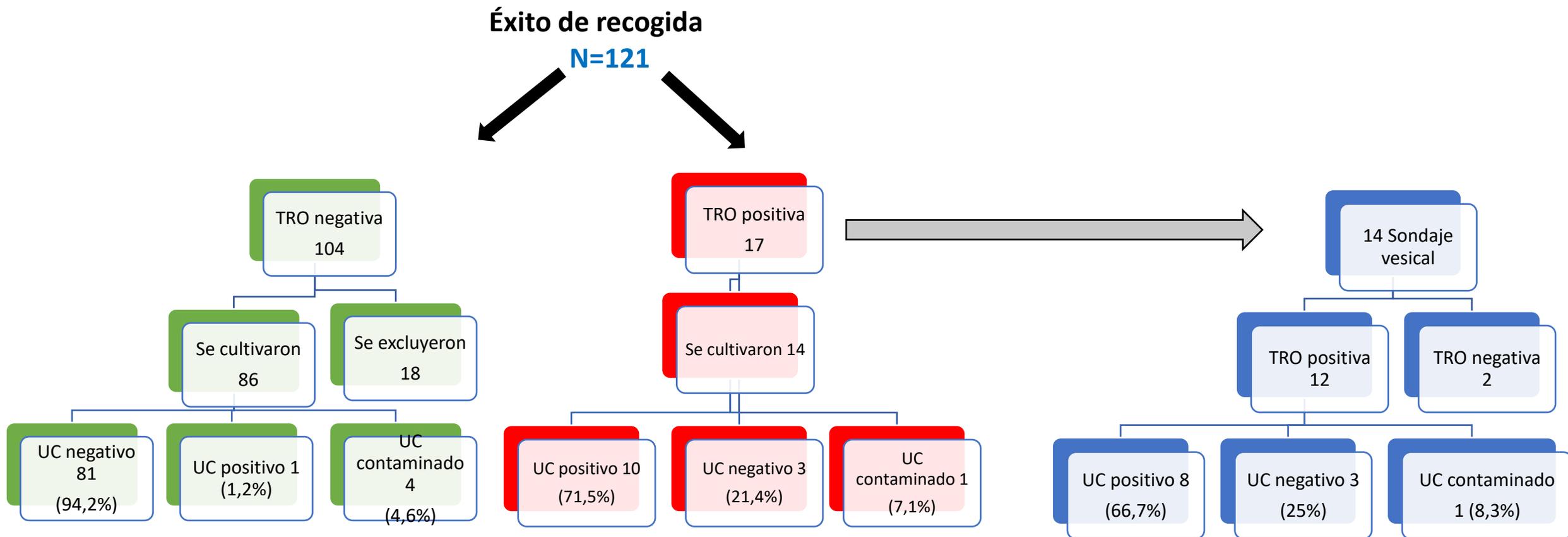
Variables:

- Cuantitativas: edad
- Cualitativas;: sexo, TRO (positiva/negativa), urocultivo (positivo/negativo)

N= 182



RESULTADOS



RESULTADOS

- Éxito de la **técnica 66,5%**

- 0-2 meses → 71,1%
- 2-4 meses → 24%
- 4-6 meses → 4,9%

El éxito fue dependiente de la edad ($p < 0,05$)



- Valoración del **resultado de las muestras recogidas** por estimulación vesical

- La tasa de **falsos negativos** fue del **10%**
- La tasa de **falsos positivos** fue del **6%**

S=90%; E=94%, VPP=64%; VPN=98%

- Tras **comparar los resultados** obtenidos tras el cultivo de las muestras recogidas **por ambas técnicas**, no se observan diferencias estadísticamente significativas ($p > 0,05$)

CONCLUSIONES



- ❑ La técnica de estimulación vesical es un método exitoso para la recogida de orina en menores de 6 meses, principalmente en menores de 2 meses
- ❑ Es un método válido, no invasivo y sencillo, con el que pueden evitarse complicaciones derivadas del sondaje vesical, tales como lesiones uretrales, dolor e infecciones.
- ❑ Consideramos relevante instruir a los profesionales en la correcta realización de la técnica.

