

# Recogida de orina por estimulación suprapúbica en lactantes

**Elorza Berra, MC**  
**Muñoz Bernal,**  
**MI**  
**Urgel Muñoz, P**  
**Olaciregui**



# introducción

La infección urinaria (ITU) es una de las infecciones más frecuentes en lactantes.

**Diagnóstico**



**Recogida muestra**

**Urgente**

**No urgente**



# Método recogida para situación **no urgente**: *Estimulación vesical*

Según  
recomendaciones  
**AEP**



**Estimulación  
suprapúbica**



**Estimulación  
lumbosacra**



**“Chorro medio”**



# OBJETIVO



Si el resultado positivo obtenido en tira reactiva de orina **(TRO)** a través de dicha técnica es **confirmado** por el resultado de **urocultivo**.

# METODOLOGÍA



## VARIABLES

### Cualitativas

### Cuantitativas

Sexo

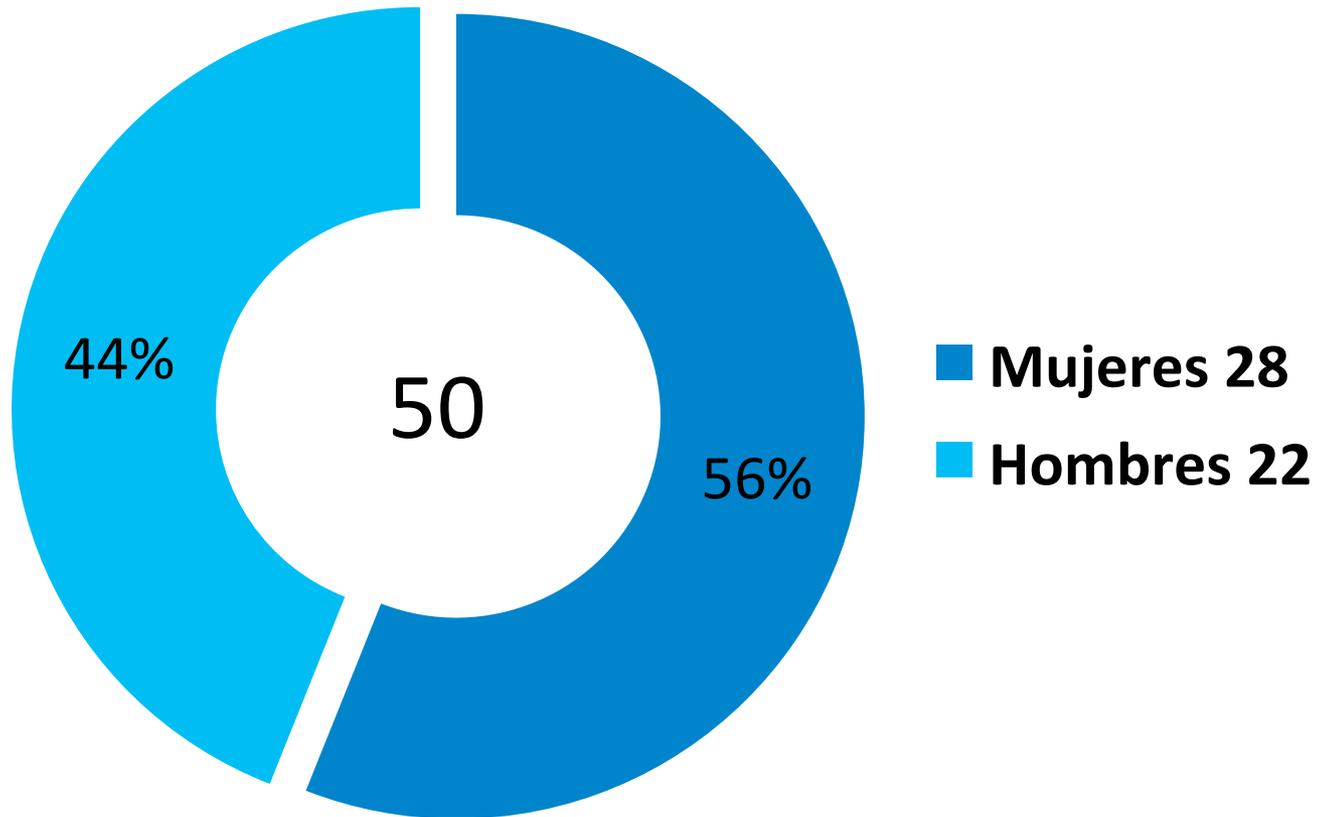
TRO positiva/  
negativa

Urocultivo  
positivo/negativo

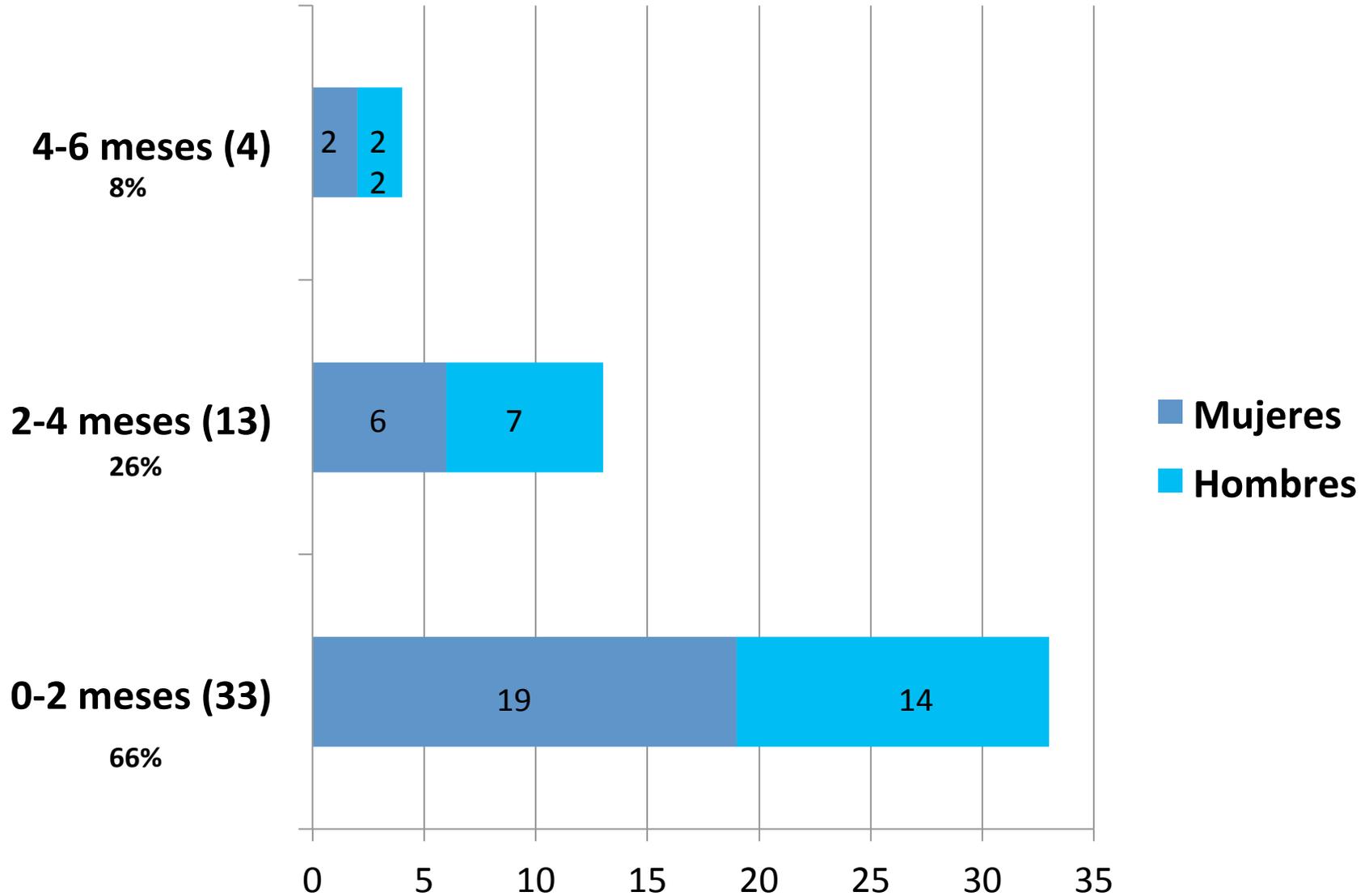
Edad

# resultados

## SEXO



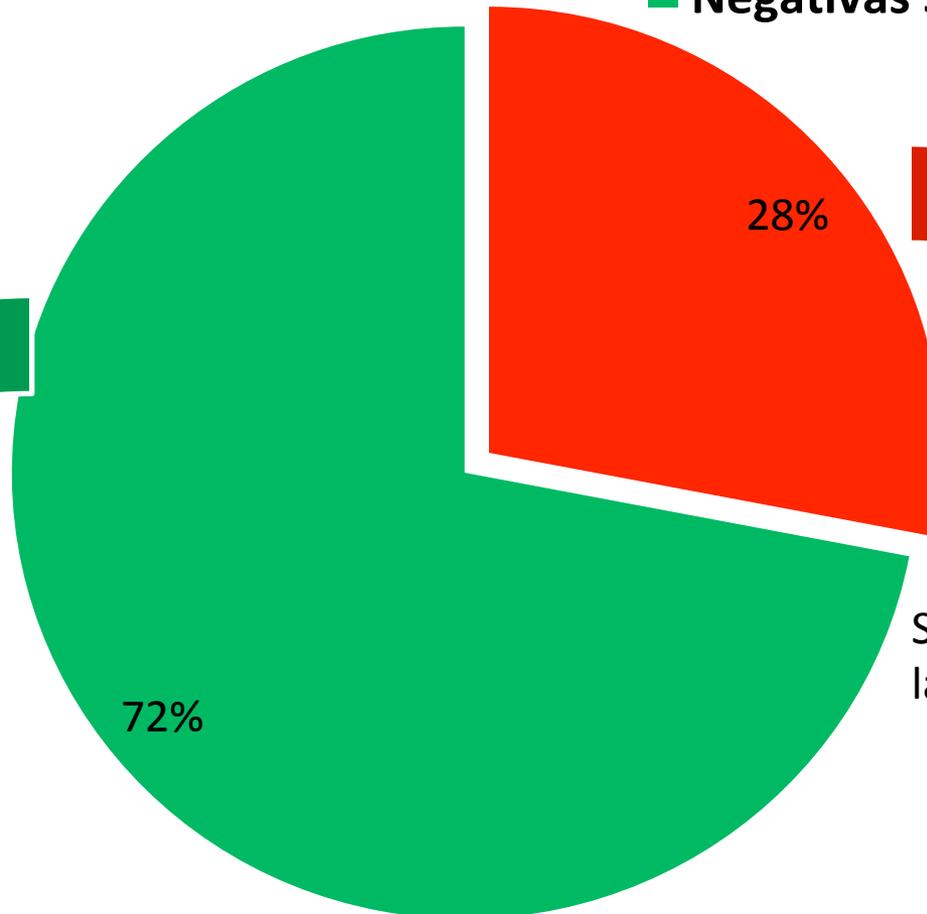
# EDAD



■ Positivas 14

■ Negativas 36

**TRO**



Se envían 23 muestras

Se envían todas las muestras

**UROCULTIVO**

23 muestras

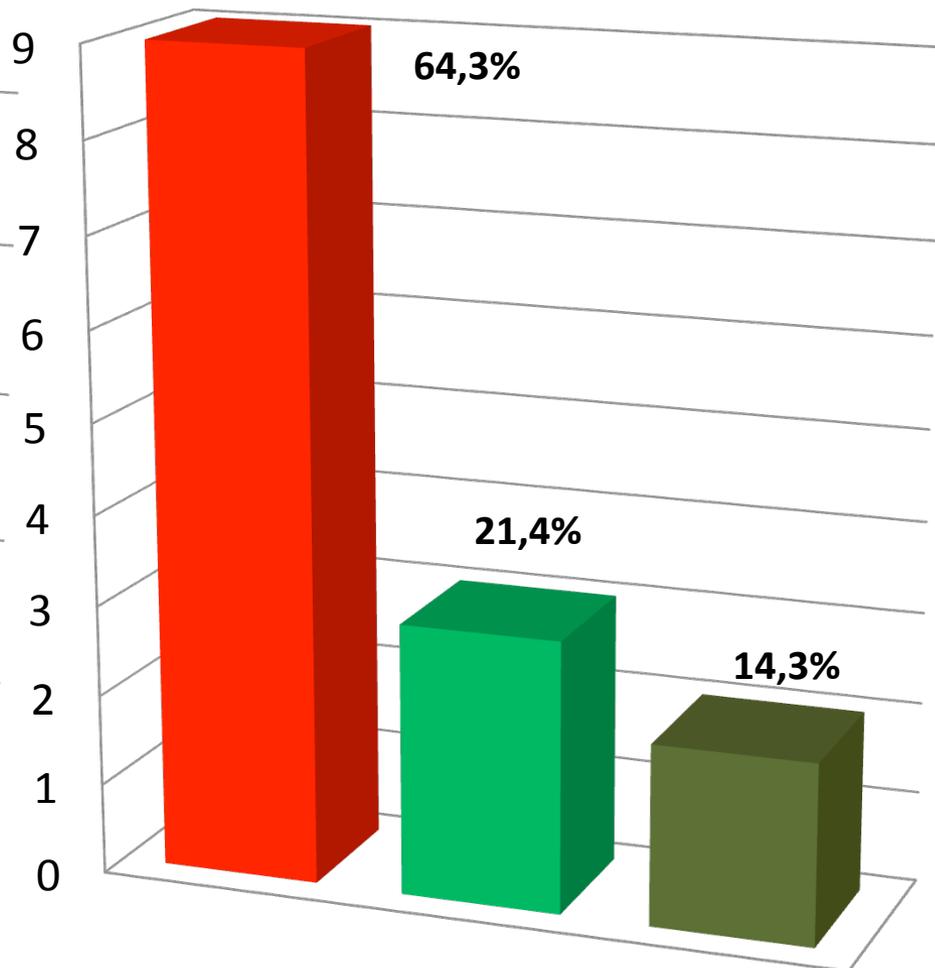
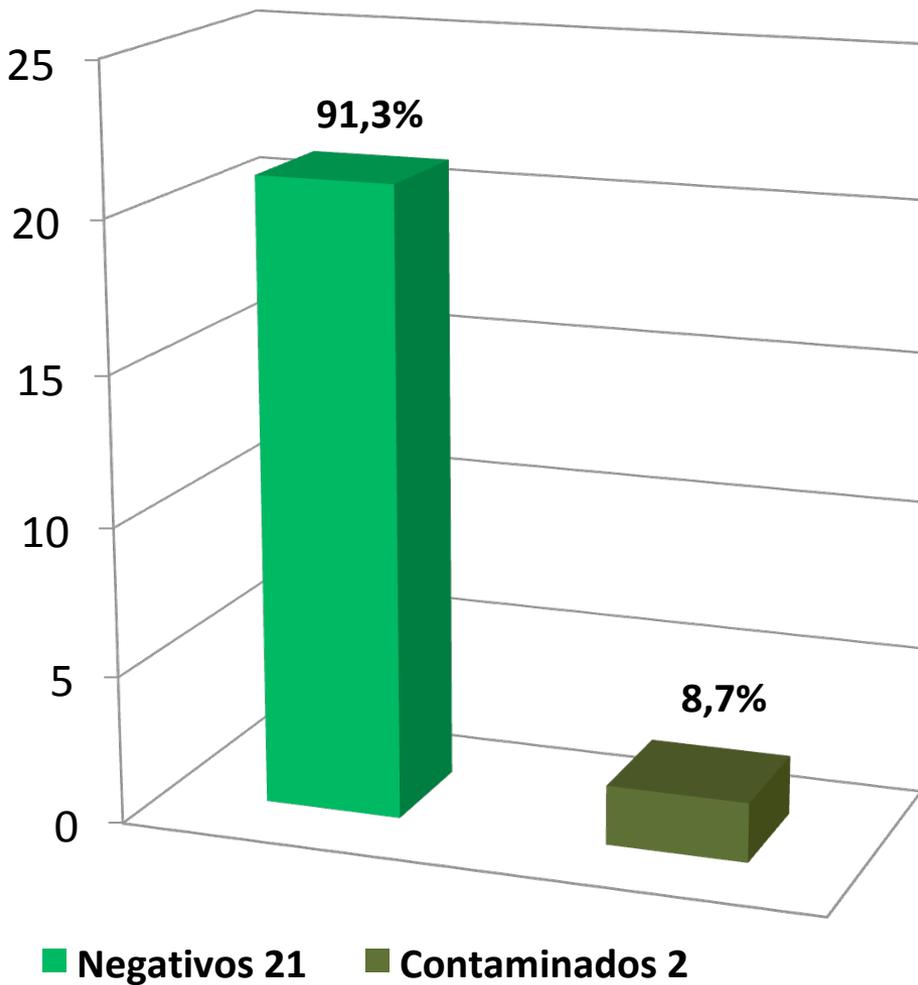


14 muestras

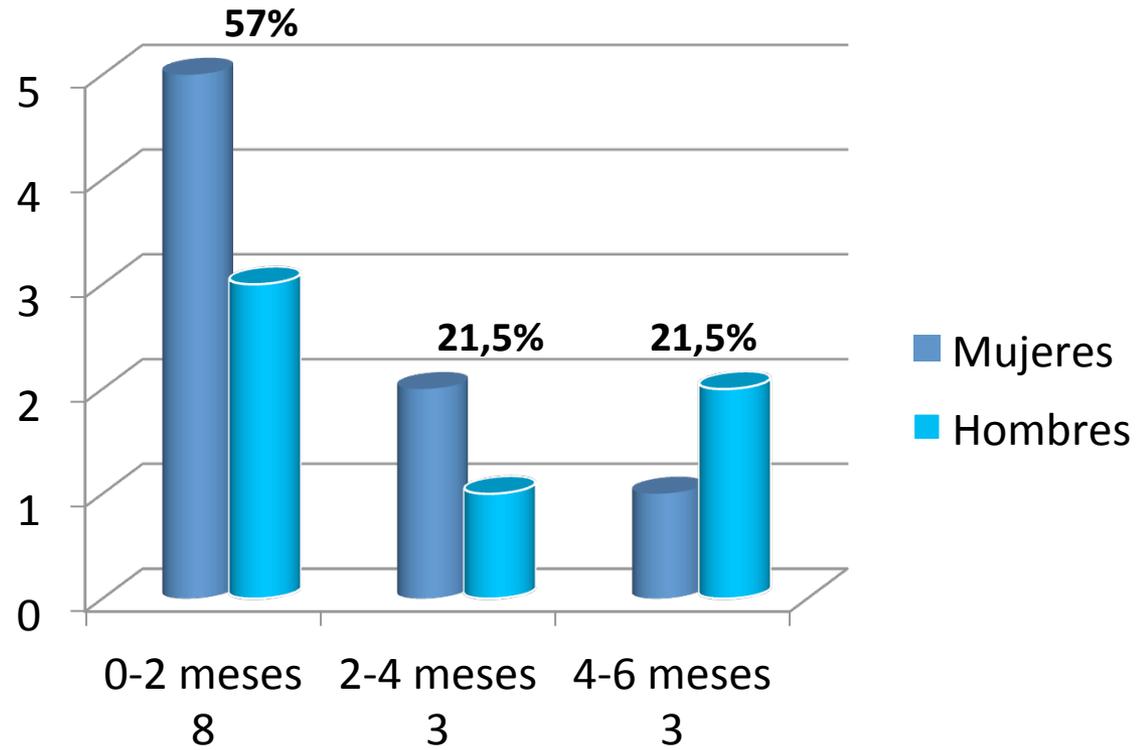


# UROCULTIVO

■ Positivos 9 ■ Negativos 3 ■ Contaminados 2



# MUESTRAS POSITIVAS



# conclusiones

- Parece que la técnica de estimulación vesical puede emplearse como primera opción para descartar ITU en menores de 6 meses.
- Debido a la existencia de falsos positivos, se considera necesario continuar con el estudio y por el momento confirmar si los resultados obtenidos por este medio son iguales a los obtenidos a través de sondaje vesical.
- Consideramos relevante continuar instruyendo a los profesionales en la técnica con el objetivo de evitar contaminación durante la recogida y manipulación de la muestra.

# XXV REUNION

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE  
PEDIATRIA

*Gracias*

23-25  
ABRIL 2020

**DONOSTIA**  
**SAN SEBASTIAN**

SEUP  
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
URGENCIAS DE PEDIATRIA

