



**VERIFICACIÓN DE UROANÁLISIS PATOLÓGICOS
DE MUESTRAS RECOGIDAS
MEDIANTE BOLSA COLECTORA
REALIZADOS EN ATENCIÓN PRIMARIA
¿ES NECESARIO?**

M. Barjuan Ruiz
A. de Francisco Profumo
M. Villacampa Muñoz
F. Brossa Guerra
D. Roca Pascual
N. Rosas Ubasart

OBJETIVOS

Las derivaciones desde centros de atención primaria por uroanálisis patológicos de muestras recogidas por bolsa colectora en niños incontinentes, son un motivo de consulta frecuente en las urgencias pediátricas.

En nuestro centro la práctica clínica habitual es realizar una nueva recogida de orina por bolsa colectora para verificar el resultado.

OBJETIVO PRINCIPAL

- ✓ Analizar la concordancia de resultados entre los uroanálisis realizados en atención primaria y en nuestras urgencias

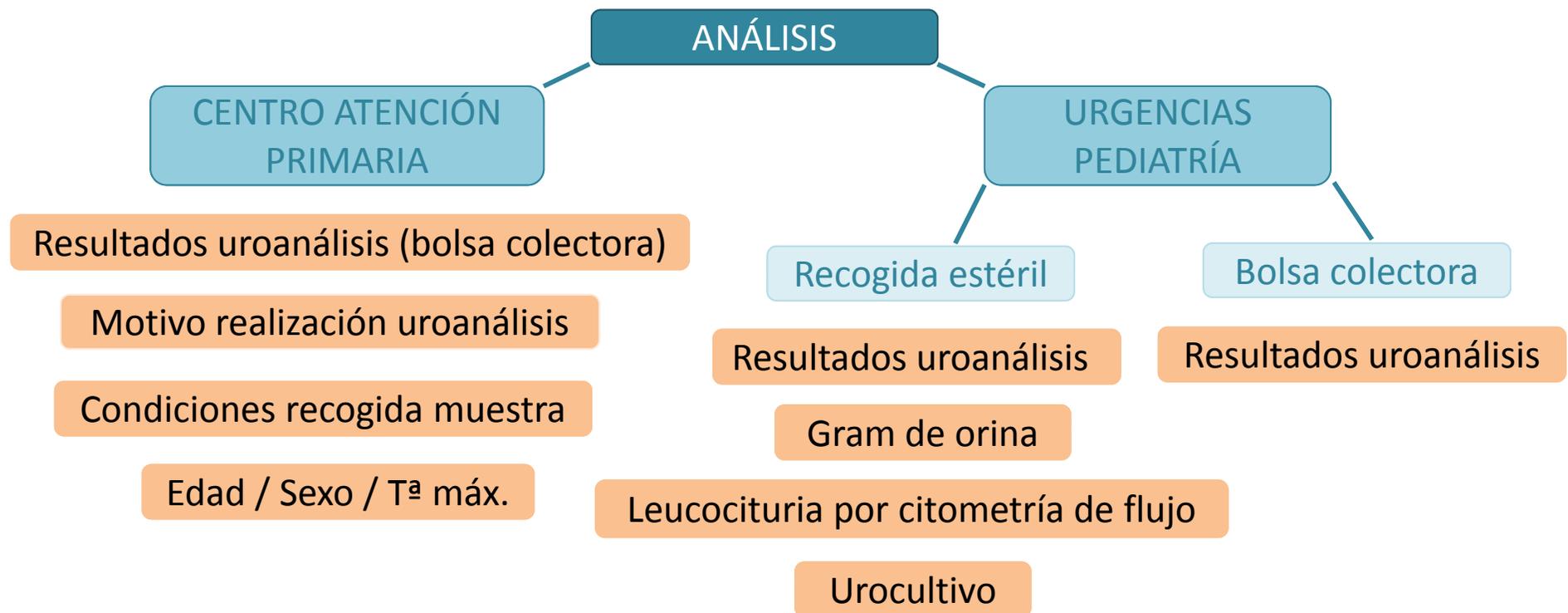
OBJETIVOS SECUNDARIOS

- ✓ Analizar los factores que pueden ayudar a predecir qué uroanálisis se confirmarán como patológicos

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses

METODO

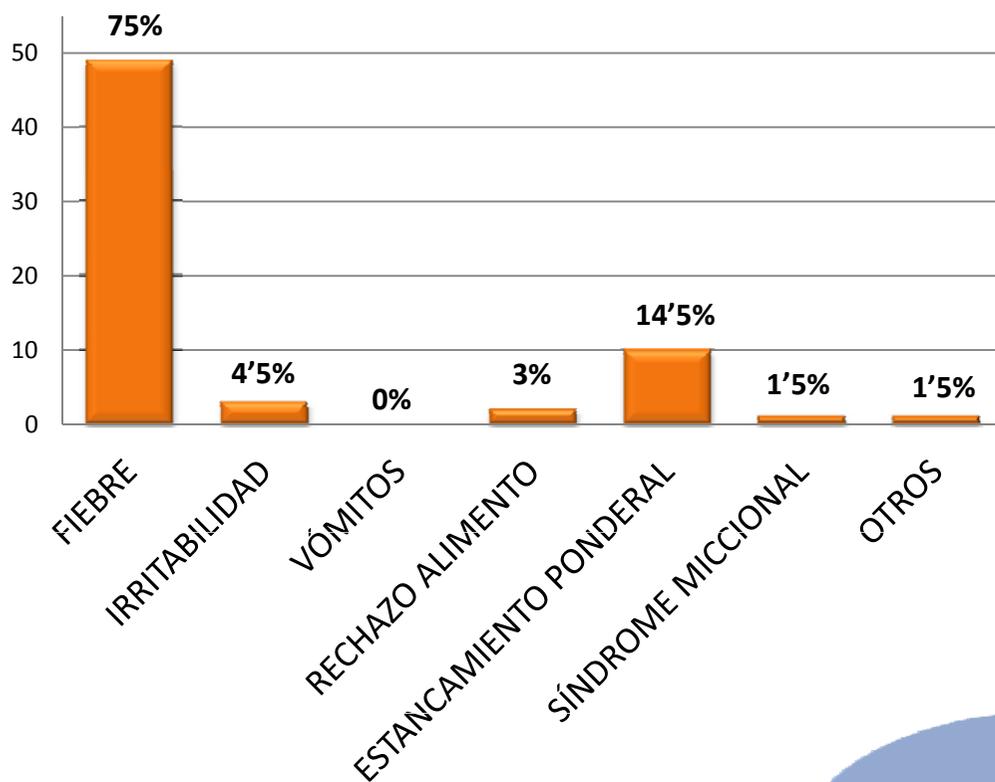
- ✓ Estudio descriptivo prospectivo
- ✓ Pacientes derivados desde atención primaria por uroanálisis patológicos de muestras recogidas por bolsa colectora en niños incontinentes entre Junio de 2013 y Diciembre de 2014



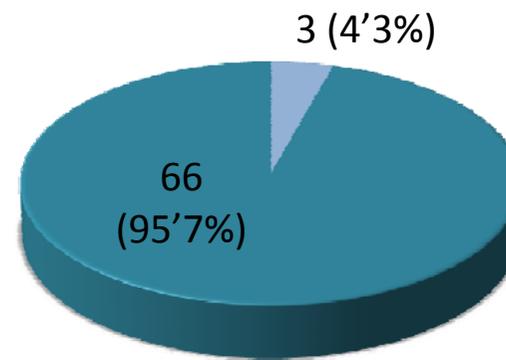
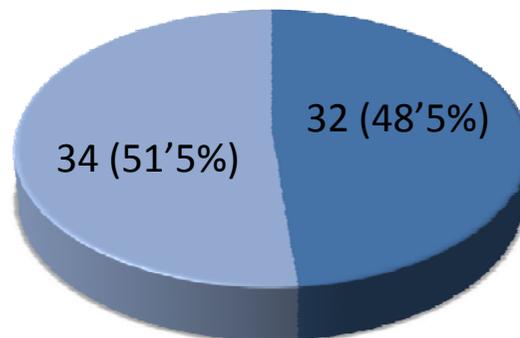
RESULTADOS (1)

MOTIVO REALIZACIÓN UROANÁLISIS

n= 69 pacientes



VERIFICACIÓN UROANÁLISIS POR BOLSA (n= 66)



- RECOGIDA ESTÉRIL DIRECTA
- VERIFICACIÓN UROANÁLISIS POR BOLSA

- NO CONFIRMADO
- CONFIRMADO

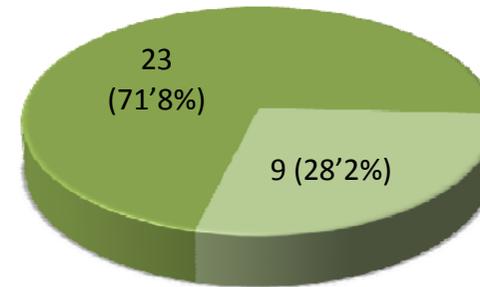
RESULTADOS (2)

| AMBULATORIO | URGENCIAS | | TOTAL |
|---------------------------------------|------------|---------------|-------|
| | CONFIRMADO | NO CONFIRMADO | |
| LEUCOCITURIA AISLADA | 24 (47%) | 27 (53%) | 51 |
| LEUCOCITURIA y NITRITURIA | 10 (66%) | 5 (33%) | 15 |
| MOTIVO REALIZACIÓN UROANÁLISIS | | | |
| Fiebre | 24 | 25 | 49 |
| Estancamiento poderal | 6 | 4 | 10 |
| Irritabilidad | 1 | 2 | 3 |
| Rechazo alimento | 1 | 1 | 2 |
| Sd. miccional | 1 | 0 | 1 |
| Otros | 1 | 0 | 1 |
| CONDICIONES RECOGIDA | | | |
| Óptimas | 20 (71%) | 8 (29%) | 28 |
| No óptimas | 8 (33%) | 16 (66%) | 24 |

p 0.18

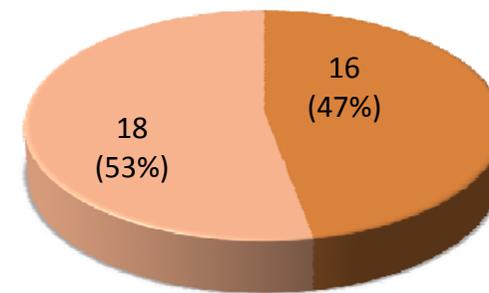
p 0.006

NO CONFIRMADO (n=32)



■ STOP
■ RECOGIDA ESTÉRIL

CONFIRMADO (n=34)



■ UC+ ■ UC-

CONCLUSIONES

- ✓ 48'5% de los uroanálisis PATOLÓGICOS de los centros de atención primaria fueron NORMALES en nuestras urgencias

Verificar los resultados con una segunda recolección por bolsa

- ✓ Las condiciones óptimas de recogida de la muestra en el ambulatorio se asocian a mayor probabilidad de que se confirme el resultado patológico (p 0.006)
- ✓ La combinación de leucocituria y nitrituria positivas en el ambulatorio se asocia a mayor probabilidad de que se confirme el resultado patológico (p 0.18)
- ✓ El motivo de realización del uroanálisis no ayuda a predecir el resultado de la verificación del uroanálisis
- ✓ Se necesita ampliar el estudio para obtener más tamaño muestral