



**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

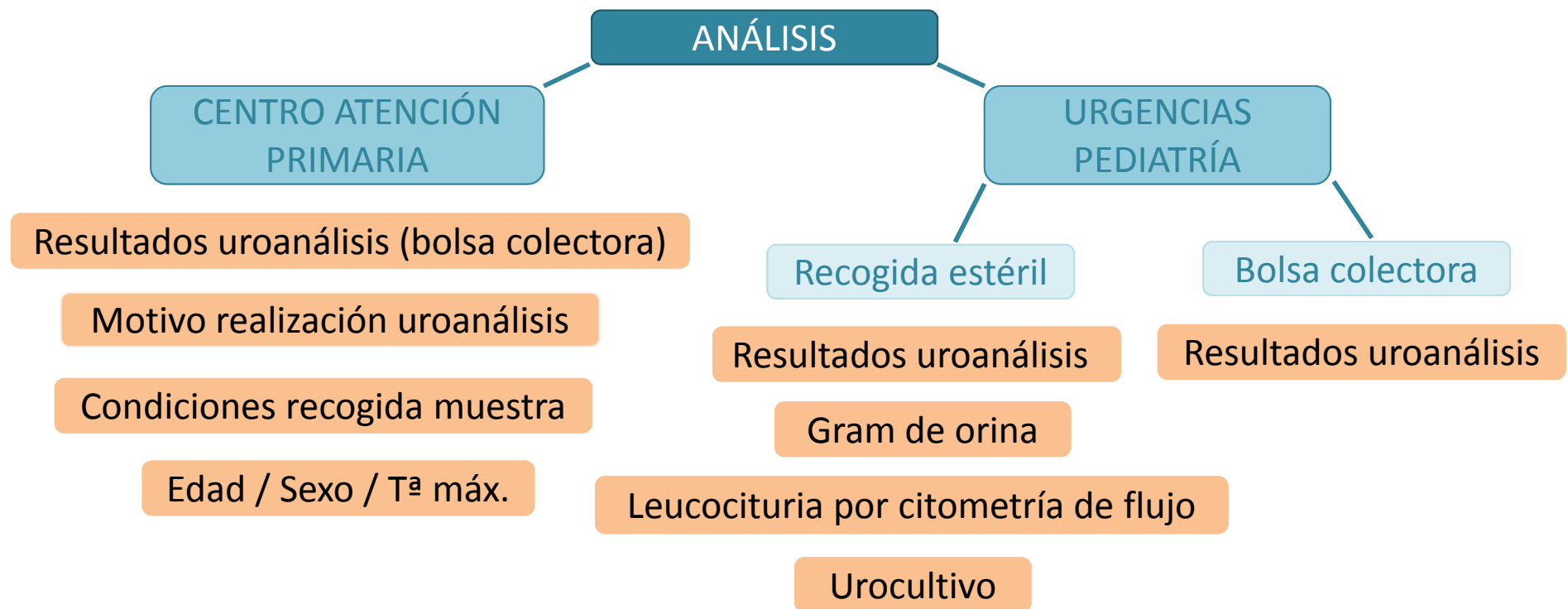
## OBJETIVOS SECUNDARIOS

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

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses

# METODO

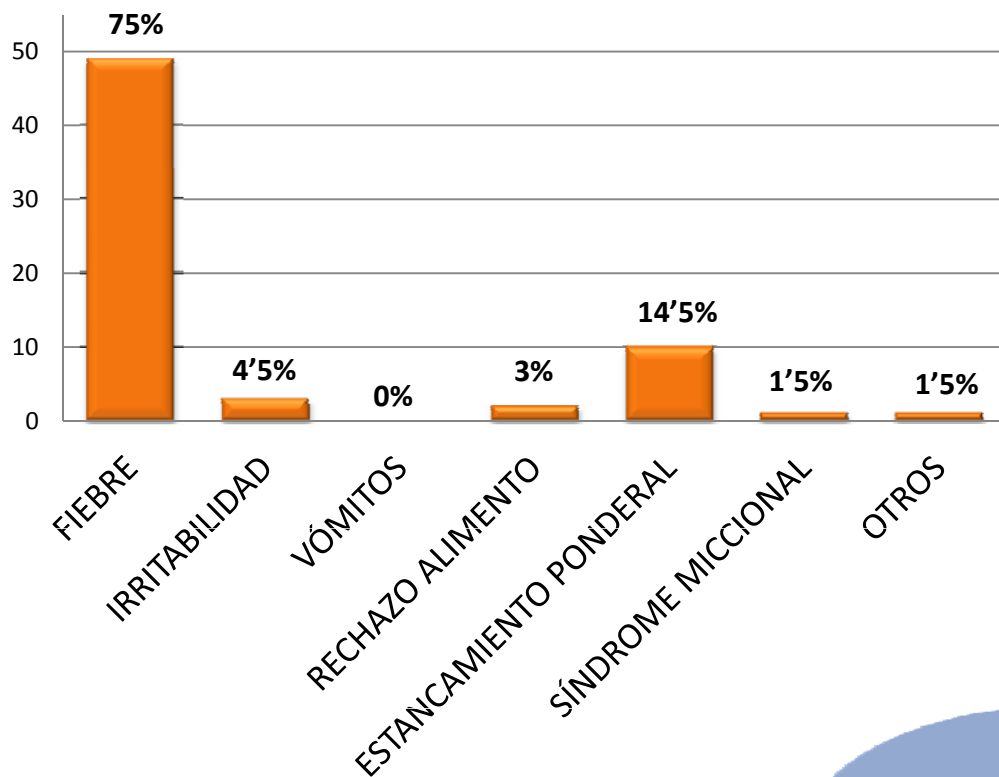
- ✓ Estudio descriptivo prospectivo
- ✓ Pacientes derivados desde atención primaria por uroanálisis patológicos de muestras recogidas por bolsa colectora en niños incontinentes entre Junio de 2013 y Diciembre de 2014



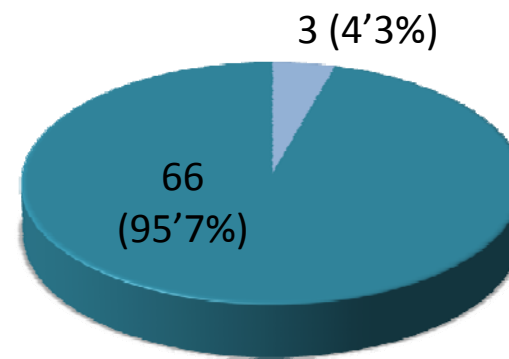
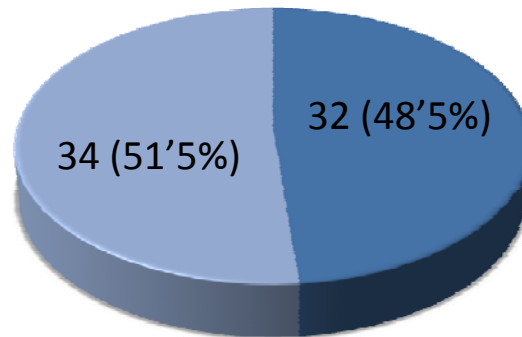
# RESULTADOS (1)

## MOTIVO REALIZACIÓN UROANÁLISIS

n= 69 pacientes



## VERIFICACIÓN UROANÁLISIS POR BOLSA (n= 66)



- RECOGIDA ESTÉRIL DIRECTA
- VERIFICACIÓN UROANÁLISIS POR BOLSA

- NO CONFIRMADO
- CONFIRMADO

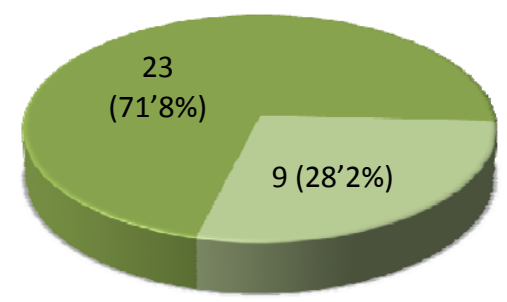
# RESULTADOS (2)

AMBULATORIO	URGENCIAS		TOTAL
	CONFIRMADO	NO CONFIRMADO	
LEUCOCITURIA AISLADA	24 (47%)	27 (53%)	51
LEUCOCITURIA y NITRITURIA	10 (66%)	5 (33%)	15
<b>MOTIVO REALIZACIÓN UROANÁLISIS</b>			
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
<b>CONDICIONES RECOGIDA</b>			
Óptimas	20 (71%)	8 (29%)	28
No óptimas	8 (33%)	16 (66%)	24

p 0.18

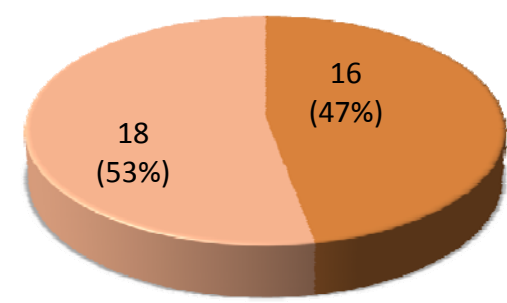
p 0.006

**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