



Los síntomas diferentes a la fiebre tienen escaso valor predictivo de urocultivos positivos

Velasco Zúñiga R., Torres Aguilar L.
Hospital Universitario Río Hortega
Valladolid



Objetivo

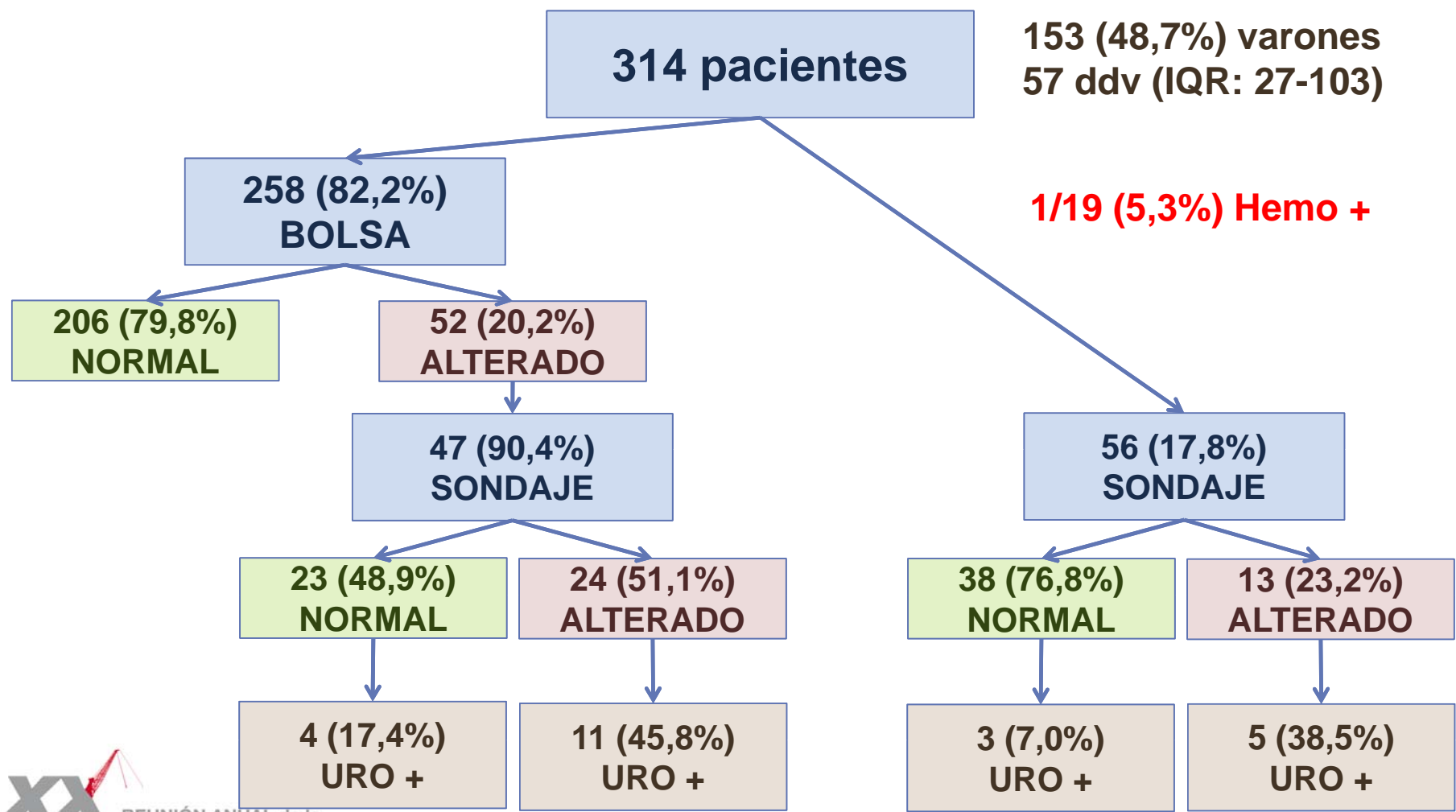
- Analizar el valor predictivo de urocultivo positivo de diversos síntomas en pacientes afebriles.

No existe ningún conflicto de interés que declarar en relación a este estudio



Método

- Cohortes retrospectivo. 01/10/12 – 30/09/14
- Pacientes < 1 año con analítica de orina en URG
 - C. E.: $T^a \geq 38 \text{ }^\circ\text{C}$
- Datos clínicos y analíticos informe URG
- Tira orina positiva: test LE (>1+) o NT +
- Urocultivo positivo: >10000 ufc/ml de un único microorganismo patógeno.





SINTOMA	UROCULTIVO + N=314	OR (IC95%)
Rechazo de tomas	5/110 (4,6%)	0,49 (0,18-1,32)
Vómitos	11/143 (7,7%)	1,10 (0,48-2,53)
Irritabilidad	2/60 (3,3%)	0,38 (0-1,52)
Fallo de medro	2/30 (6,7%)	0,89 (0-3,64)
Mal olor de la orina	0/8 (0%)	-
Hematuria	0/2 (0%)	-
Ictericia	0/10 (0%)	-
Urocultivo positivo previo	5/8 (62,5%)	26,7 (6,46-109,4)
Otros	2/16 (12,5%)	1,88 (0-8)



SINTOMA	UROCULTIVO + N=314	OR (IC95%)
Rechazo de tomas	5/110 (4,6%)	0,49 (0,18-1,32)
Vómitos	11/143 (7,7%)	1,10 (0,48-2,53)
Irritabilidad	2/60 (3,3%)	0,38 (0-1,52)
Fallo de medro	2/30 (6,7%)	0,89 (0-3,64)
Mal olor de la orina	0/8 (0%)	-
Hematuria	0/2 (0%)	-
Ictericia	0/10 (0%)	-
Urocultivo positivo previo	3,01 (1,4 – 4,62)	
Otros	2/16 (12,5%)	1,88 (0-8)



Conclusiones

- La probabilidad de hallar un urocultivo positivo en un paciente afebril es alta en el primer año de vida.
- Los síntomas clásicos distintos a la fiebre muestran un escaso valor diagnóstico.
- El antecedente de un urocultivo positivo previo es un factor de riesgo de recurrencia