

¿SON ÚTILES LAS TÉCNICAS DE CRIBADO DE TÓXICOS EN ORINA SOLICITADAS DESDE URGENCIAS?

N Ferrer, E García, L Martínez, V Trenchs, C Luaces.
Servicio de Urgencias.
Hospital Sant Joan de Déu.

Objetivos

- Conocer los motivos de realización de los cribados de tóxicos en orina y si éstos están justificados.
- Determinar si los resultados se comprueban y si hay falsos positivos.

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

Métodos

- Estudio retrospectivo, descriptivo y observacional.
- <18 años atendidos en el servicio de urgencias durante el año 2014 a los que se solicita cribado de tóxicos.
- Muestra seleccionada a partir de las solicitudes de la técnica en el laboratorio a tiempo real.

- Motivos justificados:
 - ✓ Clínica cardiológica, neurológica o psiquiátrica con anamnesis no congruente o sospecha de tóxico desconocido.
 - ✓ Pacientes en coma en el contexto de una intoxicación etílica si no puede descartarse el consumo de otros tóxicos.
 - ✓ Menores de 12 años con sospecha de contacto no intencionado con droga de abuso.

- Motivos no justificados:
 - ✓ Pacientes con anamnesis y clínica congruentes.
 - ✓ Pacientes asintomáticos o con clínica no sugestiva de tóxicos detectables.

Resultados

**99941 visitas totales
urgencias 2014**

**161 solicitudes de
tóxicos en orina
(0,16%)**



Sexo femenino 61,5%
Edad mediana: 15
(p25-75= 13,3-16,2)

161

Justificados: 66
(41%)

No Justificados: 95
(59%)

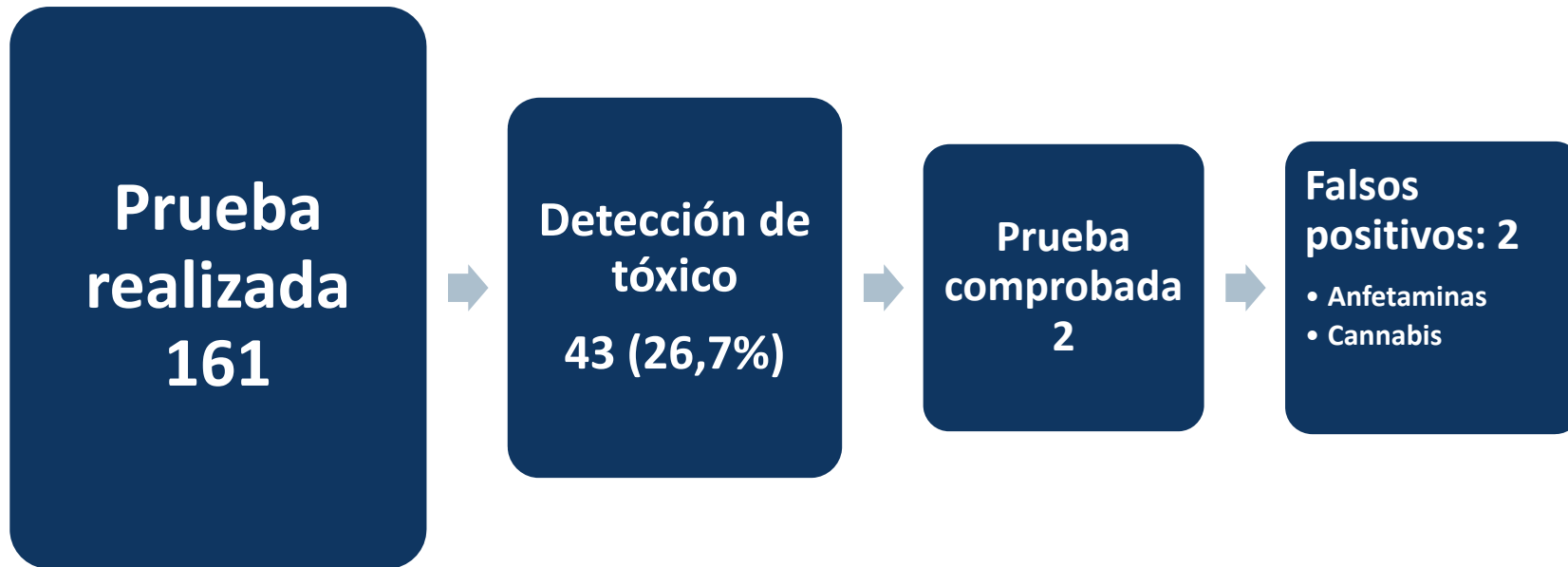
Clínica cardíaca, NRL, PSQ con
anamnesis no congruente o
sospecha de tóxico: 51 (82%)

Coma en intoxicación etílica
sin poder descartar otros
tóxicos: 12 (18%)

Anamnesis y exploración
congruente: 54 (57%)

Paciente asintomático /
clínica no sugestiva de
tóxico detectable: 41
(43%)

Resultados



Conclusiones

- Una parte de los cribados de tóxicos solicitados no están justificados ya que generalmente la anamnesis y exploración ya aportan la información necesaria.
- Su resultado es poco fiable y por ello es recomendable su confirmación.

¿Qué aporta este estudio?

- Con frecuencia el cribado de tóxicos en orina se solicita sin tener en cuenta si el resultado será o no de utilidad en la atención del paciente.
- La definición de unos criterios de indicación puede ayudar a mejorar el uso de estas técnicas.