

---

# EXPOSICIÓN NO SOSPECHADA A DROGAS DE ABUSO EN NIÑOS

XX Reunión Anual de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas  
Bilbao, 16-18 Abril 2015

**Cristina Manzano Varo**, Francesc Torres, Lucía Román, María Hernández, Óscar García-Algar

Servicio Pediatría, Hospital del Mar  
Grup de Recerca Infància i Entorn (GRIE)  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Barcelona



# Objetivo

---

- Conocer la prevalencia de exposición **no sospechada** a drogas de abuso



Niños que consultan servicio de Urgencias pediátricas

Sin signos o síntomas sugestivos de exposición

- Comparar resultados en cuestionario vs matrices biológicas (pelo)



# Método

---

- Se recogieron **muestras de pelo** a niños entre 10 y 14 años que acudieron a Urgencias entre enero y abril de 2014
- Se realizó un cuestionario sobre consumo de sustancias de abuso + entrevista motivacional
- Se estudió la presencia de sustancias de abuso en las muestras → **cromatografía líquida-espectrometría de masas**

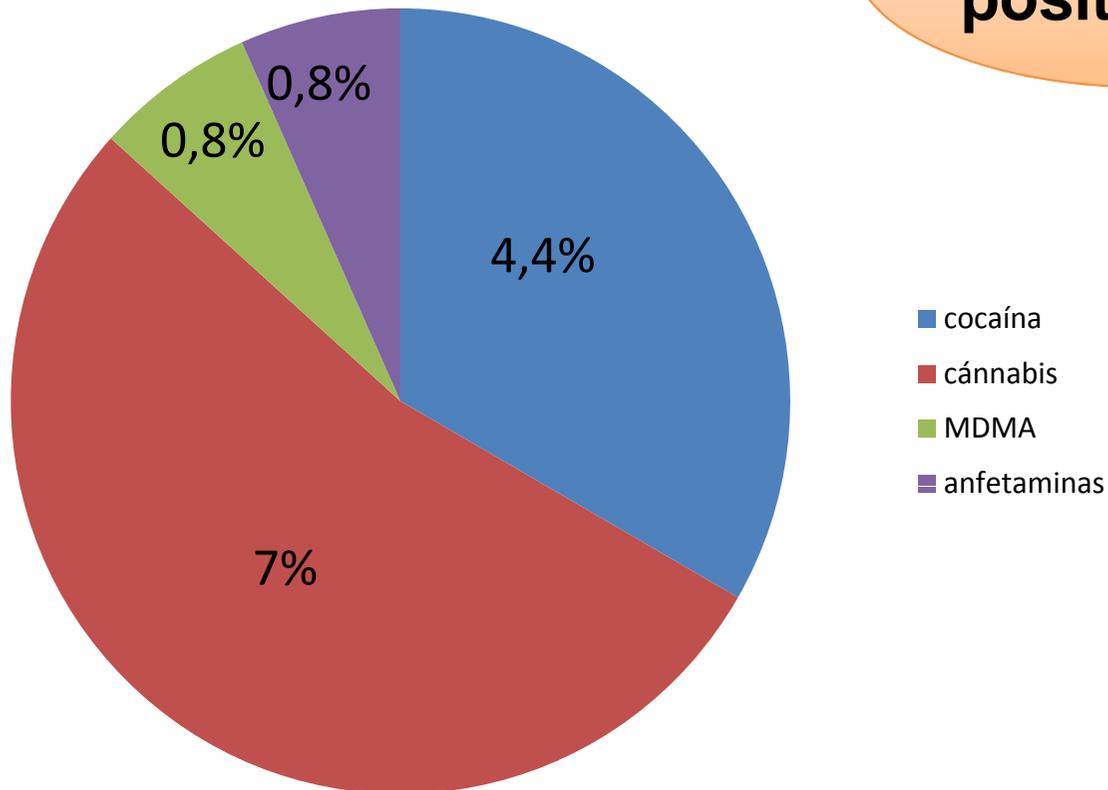


# Resultados

114 muestras de pelo

15 resultados positivos

13,5%



En ningún caso se detecta exposición por cuestionario



# Resultados

---

## Estudios previos

18 meses-5 años  
**23% cocaína, 1% MDMA, 1% opioides**

**2008**

2-10 años  
**20% cocaína, 11% cánnabis**

**2013**

10-14 años  
**4,4% cocaína, 7% cánnabis**

**2014**



# Conclusiones

---

- Existe una prevalencia **elevada mantenida** de exposición pasiva a sustancias de abuso en un entorno socioeconómico bajo
- Esto justifica:
  - Protocolos de cribado en ambientes de riesgo, pautas de seguimiento y estrategias preventivas
  - Intervenciones para evitar consumo en lugares donde los niños conviven con los adultos
  - Utilización de matrices biológicas





GRACIAS

