

## **La disponibilidad y el uso de pruebas de diagnóstico rápido para infecciones infantiles agudas: una encuesta de trabajadores sanitarios europeos.**

**Acceso a la encuesta: [www.eaprasnet.org/lshmt](http://www.eaprasnet.org/lshmt)**

### **Introducción**

La diferenciación entre infecciones de origen bacteriana o viral en niños es difícil, lo que contribuye a la prescripción excesiva de antibióticos. Nuevas pruebas o tests de diagnóstico rápido (TDR) que permitan distinguir rápidamente las infecciones bacterianas graves de otras infecciones podrían revolucionar el manejo de niños con sospecha de infección. Sin embargo, el impacto de estas pruebas dependerá de cómo se implementan en la práctica cotidiana de los trabajadores sanitarios.

La disponibilidad y el uso de TDR parece variar en los diferentes países europeos. El objetivo de este estudio es describir el uso de pruebas de diagnóstico, particularmente los TDR, en el manejo de niños con infecciones agudas, para aconsejar la implementación de TDR existentes y futuros.

El estudio está siendo realizado por la London School of Hygiene and Tropical Medicine (LSHTM), en nombre de PERFORM, un consorcio europeo de investigación que tiene como objetivo desarrollar nuevas pruebas de diagnóstico para el manejo de niños con enfermedades infantiles agudas ([www.perform2020.org](http://www.perform2020.org)), y por la European Academy of Paediatrics Research in Ambulatory Settings network (EAPRASnet). EAPRASnet es una red de investigación cuya misión es mejorar la salud de los niños europeos.

### **Objetivos**

El objetivo principal de la encuesta es describir la disponibilidad y el uso de las pruebas de diagnóstico, en particular los TDR, para el manejo clínico de niños con infecciones agudas en Europa.

Los objetivos secundarios son:

- i. Describir la disponibilidad para pediatras europeos de TDR para el tratamiento de infecciones infantiles agudas
- ii. Describir las preferencias de los pediatras europeos acerca del uso de pruebas de diagnóstico en un escenario clínico
- iii. Identificar los factores asociados con el uso de TDR en niños con infecciones agudas

## **Métodos**

El estudio es una encuesta anónima de pediatras que trabajan en Europa. Los datos se recopilarán a través de un cuestionario, que se completa en aproximadamente 10 minutos. Las preguntas iniciales son acerca de la disponibilidad de pruebas de diagnóstico; luego, se pide a los participantes que comenten sobre un escenario clínico; finalmente, el cuestionario termina con preguntas sobre las características ideales de futuras pruebas de diagnóstico.

El cuestionario estará disponible a través de un enlace web: [www.eaprasnet.org/Ishtm](http://www.eaprasnet.org/Ishtm) . El cuestionario se distribuirá a pediatras de atención primaria y a pediatras que trabajan en hospitales, a través de las siguientes redes:

- EAPRASnet
- PERFORM
- Asociaciones o sociedades nacionales de pediatras de países europeos (éstos podrían ser, por ejemplo: la sociedad nacional de pediatría, una sociedad nacional de enfermedades infecciosas pediátricas, una sociedad nacional de medicina de urgencias pediátricas, y/o una sociedad nacional de pediatría de atención primaria)

Se utilizarán estadísticas descriptivas para describir la disponibilidad y uso de TDR. Un análisis de regresión logística se utilizará para identificar a los factores asociados con el uso de TDR.

## **Periodo de estudio**

Planeamos iniciar la encuesta en septiembre del 2019. La encuesta estará abierta durante aproximadamente dos meses.