

Nuevo dispositivo puede detectar la meningitis infantil



Madrid, 2 abr (RHC) Una empresa española creó el primer dispositivo médico capaz de detectar la meningitis infantil en solo tres segundos y de forma no invasiva.

La prensa especializada resaltó que la compañía New Born Solutions detalló que el instrumento, similar a un bolígrafo, se coloca en el cráneo del bebé y detecta la concentración de glóbulos blancos en el líquido cefalorraquídeo, indicador determinante para la existencia de la enfermedad.

El fundador de la entidad, Xavier Jiménez, declaró que solo la fiebre de un recién nacido es sospecha suficiente para una infección grave, como puede ser la meningitis, que afecta al cerebro y al sistema nervioso central, e incluso puede resultar letal si no se detecta rápidamente.

A su vez, aseguró el ejecutivo que hasta ahora el único método de detección es la punción lumbar, una operación invasiva, riesgosa, la cual no siempre es tolerable por el paciente y resulta negativa en el 95 por ciento de los casos.

Jiménez aclaró que su empresa desarrolla el prototipo clínico del dispositivo, el cual funciona a través de ultrasonidos de alta resolución para visualizar estructuras muy pequeñas como los glóbulos blancos.

En su opinión, esa tecnología permitirá limitar el empleo de la punción lumbar a aquellos pocos casos en que efectivamente se haya detectado la meningitis para determinar el tipo de patógeno y fijar el tratamiento adecuado.

El dispositivo, al no ser invasivo, permitirá monitorizar de forma frecuente la respuesta del paciente a la medicación, agregó. **(Fuente: [PL](#))**

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/158978-nuevo-dispositivo-puede-detectar-la-meningitis-infantil>



Radio Habana Cuba