

Detección de las infecciones en recién nacidos a tiempo

MUCHOS POCOS **SUMAN MUCHO**

Ayúdanos a diagnosticar de forma precoz las infecciones en recién nacidos



COLABORA
www.precipita.es

**Información directa
por teléfono:**

647 377 431

#precipita
#InfeccionesNeonatos
#SepsisVertical
#Nanotecnología



Universidad de Oviedo
Universidá d'Uviéu
University of Oviedo



¿CUÁL ES NUESTRO OBJETIVO?



La sepsis de transmisión vertical es un tipo de infección que transmiten las madres antes o durante el parto, y su diagnóstico conlleva muchas dificultades.

Queremos desarrollar una herramienta de diagnóstico de bajo coste que proporcione resultados rápidos y fiables, que permita proporcionar un tratamiento adecuado a las y los recién nacidos, reduciendo la mortalidad, evitando el ingreso en la UCI neonatal y la sobreutilización de antibióticos.

¿A QUIÉN BENEFICIA NUESTRO PROYECTO?



Disponer de una herramienta de análisis que permita realizar una detección rápida no sólo de una infección, sino del agente patógeno específico que la causa, garantizaría diagnósticos y tratamientos mejores y más rápidos, algo que en el caso de las y los bebés puede ser una cuestión de vida o muerte.

¿QUIÉN ESTÁ DETRÁS DE ESTE PROYECTO?



Somos un grupo de investigadoras e investigadores de la Facultad de Química de la Universidad de Oviedo y el Hospital Universitario Central de Asturias.

Desde el punto de vista químico, tenemos una larga trayectoria en el desarrollo de herramientas de análisis basadas en el empleo de nanopartículas. Desde el punto de vista médico, llevamos más de una década estudiando las infecciones en recién nacidos y tratando de mejorar su diagnóstico.

¿QUIERES SABER MÁS?



<https://www.precipita.es/proyecto/deteccion-de-las-infecciones-en-recien-nacidos-a-tiempo.html>