

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE LA ENTEROCOLITIS

Resumen de la oferta

Un grupo de investigación andaluz ha desarrollado un nuevo método de diagnóstico para enfermedades que cursan con necrosis isquémica intestinal en humanos, y en particular de la enterocolitis necrotizante (ECN) en un estadio temprano.

Descripción de la oferta

La ECN presenta una incidencia estimada de 2,5 de cada 1000 recién nacidos vivos y 1-5% de los ingresos en las unidades neonatales, alcanzando el 12% en los menores de 1500 g al nacimiento.

Dado que es la enfermedad gastrointestinal aguda y urgente más frecuente en neonatos, y a las dificultades que se presentan en su diagnóstico, los esfuerzos realizados se dirigen a la prevención de los factores de riesgo y al reconocimiento temprano de los síntomas.

La mayoría de los biomarcadores serológicos utilizados poseen escasa especificidad, por lo que el desarrollo de test diagnósticos de biomarcadores séricos sensibles y específicos en tiempo real para el diagnóstico precoz y el manejo clínico-terapéutico de la ECN en neonatos es crucial.

El método de diagnóstico expuesto en la presente oferta tecnológica resuelve los problemas anteriormente planteados, gracias al establecimiento de la relación entre un biomarcador sérico y las

enfermedades que cursan con necrosis isquémica intestinal, concretamente con la enterocolitis necrotizante.

Ventajas de la oferta

El nuevo método aquí expuesto se realizaría **in vitro**, de forma **rápida** y **sencilla**, lo que permitiría obtener un **diagnóstico precoz** de la enfermedad.

Este método también es útil para evaluar la **respuesta al tratamiento** de dicha enfermedad, permitiendo el establecimiento de grupos de pacientes.

Propiedad industrial Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante una **solicitud de patente nacional española** y su **extensión internacional**.

¿Qué se busca?

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación.

