

DIAGNOSTICO CALFICIACION VASCULAR

Resumen de la oferta

Un grupo de investigación andaluz ha identificado un nuevo método de obtención de datos útiles para el diagnóstico de la calcificación vascular, mediante la detección de células CD14+CD16+ en sangre periférica.

Descripción de la oferta

La enfermedad cardiovascular tiene una alta prevalencia en pacientes con Enfermedad Renal Crónica (ERC) y constituye la principal causa de morbimortalidad (ERC). Entre los factores de riesgo implicados, además de los “clásicos”, se han identificado una serie de factores íntimamente relacionados con la enfermedad renal, entre los que destacan la disfunción endotelial, la rigidez arterial, y las calcificaciones vasculares.

En los últimos años se ha intentado estudiar los factores y mecanismos implicados en el desarrollo de las calcificaciones vasculares para así prevenir su aparición, sin embargo todos los esfuerzos han resultado poco concluyentes y a veces algo contradictorios.

La presente invención proporciona un método de obtención de datos útiles para el diagnóstico precoz de las calcificaciones vasculares, así como para evaluar la respuesta al tratamiento de dicha enfermedad, permitiendo el establecimiento de grupos de pacientes.

Ventajas de la oferta

La presente oferta tecnológica permite la elaboración de un nuevo **kit de diagnóstico / pronóstico para la calcificación vascular**.

Lo que **ahorraría costes al sistema** sanitario y favorecería indiscutiblemente la **calidad de vida del paciente** al no tener que ser sometido a las técnicas actuales para la evaluación del estado de calcificación vascular.

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.

