



Diagnósticos

kit para determinar el riesgo a padecer hipoacusia neurosensorial severa

Un grupo de investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un kit para diagnosticar y pronosticar la hipoacusia neurosensorial severa en la Enfermedad de Menière.

Oficina de
**TRANSFERENCIA
DE TECNOLOGÍA**
Sistema Sanitario Público de Andalucía



Descripción

La Enfermedad de Menière (MD) es un trastorno crónico que afecta al oído interno y está determinado por factores genéticos, epigenéticos y ambientales. Los síntomas son episodios de vértigo espontáneo, presión auditiva y pérdida de audición.

Se han propuesto una gran variedad de tratamientos, tanto médicos como quirúrgicos con diferentes resultados respecto a la remisión de los síntomas. Actualmente, estos tratamientos suelen ser excesivamente agresivos para el paciente, pudiendo además arriesgar el grado de audición de éste.

Hasta el momento, no existe ningún método o biomarcador que permita el diagnóstico precoz y pronóstico, así como el seguimiento de la evolución de esta enfermedad.

El grupo de investigación ha desarrollado un kit basado en la expresión de un gen para diagnosticar y pronosticar el riesgo de padecer hipoacusia neurosensorial severa en la enfermedad de Menière. Además, los datos obtenidos permitirán hacer un seguimiento de la evolución de la enfermedad.

La validación de los estudios realizados se ha hecho con un grupo poblacional de 420 individuos del sudeste de España (153 pacientes - 276 controles) y otro de 293 individuos de Galicia (149 pacientes - 144 controles).

1. Pronóstico del riesgo a padecer la Enfermedad de Menière.
2. Pronóstico de respuesta al tratamiento.
3. Seguimiento de la evolución de la enfermedad.
4. Permite la selección de grupos de pacientes en función del tratamiento más idóneo para cada uno.



Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida mediante solicitud de patente PCT.



Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



Ventajas

Las ventajas de la aplicación de este kit son:



Clasificación

Área: Diagnóstico