



Diagnóstico

Genes bacterianos urinarios como biomarcadores del lupus renal

Un grupo de investigadores del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un manual de actuación para el abordaje de las infecciones de transmisión sexual (ITS) en el entorno asistencial.



Descripción

El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune compleja que con frecuencia compromete la función renal, dando lugar a nefritis lúpica. Ante la necesidad de métodos diagnósticos menos invasivos que la biopsia renal, se ha desarrollado una propuesta innovadora basada en el análisis del urobioma, la comunidad microbiana del tracto urinario.

Este trabajo identifica, mediante técnicas avanzadas de secuenciación, biomarcadores microbianos capaces de diferenciar con precisión a los pacientes con les renal de aquellos sin afectación renal. Estos marcadores, basados en genes bacterianos específicos, muestran un desempeño diagnóstico sólido y reproducible.

La incorporación de este enfoque ofrece una vía prometedora para mejorar la detección temprana de la enfermedad, proporcionando a los profesionales de la salud una herramienta más accesible y menos invasiva. En conjunto, estos hallazgos abren nuevas perspectivas sobre el papel del urobioma en la patogénesis del LES y respaldan el desarrollo de estrategias diagnósticas que optimicen la atención clínica y la salud del paciente.



Ventajas

- ✓ Diagnóstico menos invasivo
- ✓ Mayor precisión
- ✓ Detección más temprana



Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por patente



Objetivos

Este grupo de investigación está buscando establecer un acuerdo de licencia o un acuerdo de colaboración público-privado para el desarrollo de la tecnología.



Clasificación

- ✓ Área: Nefrología / enfermedades autoinmunes.
- ✓ Tecnología: diagnóstico.
- ✓ Patología: lupus eritematoso sistémico.