



TICs

Método para predecir el diagnóstico de fibrilación auricular en pacientes con ictus isquémico mediante marcadores clínicos, bioquímicos, ecocardiográficos y de neuroimagen

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado una nueva forma de elaborar un diagnóstico a sus pacientes.



Descripción

La presente invención se refiere a un método matemático para predecir el diagnóstico de fibrilación auricular mediante marcadores clínicos (edad, sexo, broncopatía, patología tiroidea), bioquímicos (NT- proBNP), ecocardiográficos (dilatación de la aurícula izquierda) y de neuroimagen (infarto cerebral cortical) en pacientes que han sufrido un ictus isquémico reciente. Además, el método calcula la probabilidad de ser diagnosticado de fibrilación auricular y que ésta pueda ser la causa del ictus en el caso de pacientes con un infarto cerebral de origen indeterminada. Del método emanará una escala basada en los con los coeficientes del modelo de regresión logística.



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.



Ventajas

- ✓ La escala C2HEST sólo utiliza marcadores clínicos, no serológicos ni de ecocardiograma.
- ✓ Se validó inicialmente en la población en general y, más tarde, en una cohorte de pacientes con ictus
- ✓ Su capacidad discriminativa es más limitada que el presente método cuya patente se solicita



Clasificación

- ✓ Área: Dispositivos médicos
- ✓ Tecnología: Diagnóstico

