

Diagnóstico

Diagnóstico rápido de cefaleas primarias mediante inteligencia artificial basada en machine.

Un grupo investigador del Sistema Andaluz de Salud (SAS) ha desarrollado una nueva APP de diagnóstico para los 18 tipos de cefaleas primarias, basada en una IA entrenada con Machine Learning.

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



Descripción

La cefalea, o dolor de cabeza, es uno de los síntomas más frecuentes de consulta médica. Las cefaleas primarias son las más frecuentes, y son aquellas en las que no existe una causa directa que las explique.

Esta aplicación emplea la inteligencia artificial basada en Machine Learning para realizar el diagnóstico diferencial de los 18 tipos de cefaleas primarias que existen. Sirve como diagnóstico de apoyo tanto para médicos de atención primaria como neurólogos generales.

En resumen, esta APP ha demostrado ser una herramienta útil en el campo de las cefaleas, permitiendo mejorar el diagnóstico, la clasificación y la predicción de estas afecciones.



Ventajas

- ✓ Diagnóstico rápido y preciso
- ✓ Mayor objetividad al utilizar algoritmos de *Machine learning*
- ✓ Mejora la consistencia diagnóstica
- ✓ Acceso fácil y rápido



Propiedad Industrial/Intelectual

- ✓ Esta investigación se encuentra protegida por propiedad intelectual.



Objetivos

- ✓ Acuerdos de co-desarrollo o de licencia de explotación comercial.



Clasificación

- ✓ Área: Diagnóstico.
- ✓ Tecnología: APP.
- ✓ Patología: Cefaleas primarias.



Fundación para la Investigación Biosanitaria
de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

Consejería de Salud y Familias

Avda. Madrid 15
Pabellón Consultas Externas 2, 2ª Planta
18012 Granada
+34 958 023527
palvarez@fibao.es