

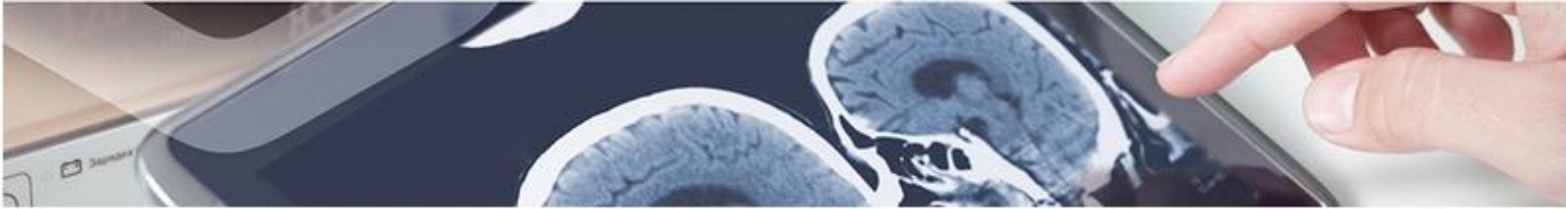


TIC

Procedimiento para la Estandarización datos clínicos en Enfermedades Raras mediante la aplicación de análisis de grandes volúmenes de datos (Big Data) y aprendizaje automático (Machine Learning)

Un grupo de investigadores del Sistema Sanitario Público de Andalucía (SSPA) ha desarrollado un modelo de inteligencia artificial para el procesamiento y estandarización de datos clínicos en enfermedades raras.

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



Descripción

Se ha desarrollado un procedimiento para la **estandarización de datos clínicos** en enfermedades raras mediante técnicas de **Big Data y Machine Learning**.

Este sistema permite la **generación de bases de datos** coherentes y precisas mediante información obtenida del CMBD, permitiendo así un **análisis poblacional preciso** de estas enfermedades.

Gracias a su capacidad para armonizar grandes volúmenes de datos y ofrecer una clasificación más fiable, constituye una **herramienta prometedora** para mejorar la **vigilancia clínica**, reducir los tiempos de diagnóstico y avanzar hacia un registro estandarizado de enfermedades raras aplicable a cualquier territorio.



Propiedad Industrial/Intelectual

La presente invención está protegida por registro de Propiedad Intelectual.



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

- ✓ Minimiza el tiempo de diagnóstico en enfermedades raras.
- ✓ Permitirá una primera aproximación a la distribución de las enfermedades raras.
- ✓ Calidad y coherencia de los datos



Clasificación

- ✓ Área: TIC.
- ✓ Tecnología: Sistema basado en Big Data y Machine Learning.
- ✓ Patología: Enfermedades raras.