

Contribución de V.M.P.

PROYECTOS DE CIENCIA DE DATOS CON HISTORIALES MÉDICOS

1. Repositorio central de datos médicos de las distintas administraciones

Donde los investigadores puedan buscar correlaciones de situaciones de pacientes, o medicamentos, en la búsqueda de correlaciones con enfermedades, para usar en un primer momento en la investigación contra la Covid19, y en el futuro para investigar cualquier enfermedad.

Ejemplos de información que podría obtenerse de esos datos:

- Correlaciones edad-gravedad
- Correlaciones medicamentos - evolución de la enfermedad (ej. los pacientes que estaban tomando cortisona por otros motivos, han tenido mejor evolución?)
- Correlaciones otras dolencias - evolución de la enfermedad
- Evolución geográfica
- Correlaciones tiempo atmosférico en cada zona - enfermedad
- Correlaciones tipo de trabajo o hábitos - enfermedad

2. Acciones del estilo de las que se propone en la web Kaggle.com:

2.a Puesta a disposición de forma abierta de una parte de esos datos completamente anonimizada, con el objetivo de publicar al menos el formato de los datos y que cualquier voluntario pueda diseñar y testear programas para el estudio y búsqueda de información relevante.

2.b Posibilidad de lanzar programas sobre esos datos, con el adecuado control, para obtener datos agregados que puedan ser interesantes para la investigación médica.

2.c Establecimiento de retos, premiados o no, de objetivos de análisis de esos datos.