





Big Data aplicado a la Salud Pública

Los datos en el sector de la salud son muy variados (datos personales, clínicos, administrativos, datos procedentes de medios sociales...), toda esa información es fundamental para lograr una medicina más eficaz, es decir, una medicina más personalizada, predictiva, preventiva y poblacional.



Analizar los datos puede ayudar a:

Test con mejores resultados clínicos.

Diseño de nuevos tratamientos.

Reducción de errores médicos.

Medidas de prevención más eficaces.

Trato personalizado. Reducción de los costes.

Ahorra tiempo.

Ejemplo real

• Un ejemplo del Big Data aplicado a la salud pública es el caso del Covid-19, puesto que gracias al análisis de datos se lograron estudiar patrones de propagación, se consiguieron generar modelos predictivos para determinar cuándo es probable que se produzca un brote o rebrote entre la población de una zona en concreto.

