Solucións de análise xenómico avanzado

O ámbito de **Solucións de análise xenómica avanzada** está relacionado especialmente na vertente de **predición e prevención** da medicina 5P, aínda que tamén co enfoque poboacional. Iso é debido a que a análise xenómica avanzada permite identificar de forma precisa factores subxacentes a un amplo espectro de enfermidades, o que á súa vez facilita a predición da evolución da enfermidade e a selección de tratamentos personalizados. Iso vese potenciando pola integración con bases de datos clínicos e a minería de datos para cruzalos con información xenómica, permitindo mellorar a toma de decisións clínicas e a calidade do tratamento ofrecido.

A análise xenómica avanzada tamén se relaciona coa **Prevención**, xa que permite identificar de forma temperá as alteracións xenéticas que poden levar a unha enfermidade e previlas antes de que se manifesten clinicamente, mellorando a saúde da poboación en xeral. Finalmente, garda unha clara relación co **enfoque poboacional** da medicina 5P, ao permitir atender un amplo espectro de enfermidades, incluíndo as denominadas enfermidades raras, enfermidades pouco frecuentes que afectan a menos de 1 de cada 2.000 persoas e, por iso, reciben reducida ou nula atención por parte do sector privado.

RETO 6: Plataformas avanzadas de análise xenómica ›

Contidos relacionados

Plan de innovación sanitaria PRECISAÚDE

Solucións innovadoras baseadas en biomarcadores

Sistemas de simulación innovadores

Solucións innovadoras de terapias avanzadas