

Inteligência artificial pode prever hipertensão em crianças e adolescentes

Equipe Editorial Bibliomed

05 de junho de 2025 (Bibliomed). Um novo estudo mostrou que algoritmos de inteligência artificial podem prever com alta precisão o risco de hipertensão em crianças e adolescentes, permitindo a identificação precoce e a adoção de medidas preventivas. A pesquisa analisou dados de estudantes de 6 a 18 anos em Hong Kong, coletados entre 1995 e 2020, e utilizou modelos de aprendizado de máquina para prever a pressão arterial futura.

Entre os métodos testados, o XGBoost foi o mais preciso,...

<https://www.bibliomed.com.br/clipping/index/27803/browse/inteligencia-artificial-pode-prever-hipertensao-em-criancas-e-adolescentes.html>

Veículo: Online -> Site -> Site Bibliomed