betano 100 - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betano 100

"Isso me faz pensar por que ele iria realizar uma tentativa de assassinato contra o candidato conservador", disse Max R Smith ao Philadelphia Inquirer do atirador Thomas Matthew Crooks. O FBI não divulgou detalhes sobre um possível motivo betano 100 conexão com o tiroteio de sábado, que matou uma espectadora e feriu outras duas pessoas antes do ex-presidente dos EUA – quando Crooks foi morto a tiros por agentes da Secretaria.

Os agentes foram vistos na segunda-feira, examinando o bairro de Crooks e batendo nas portas das pessoas perguntando se sabiam alguma coisa sobre ele. Eles já haviam apreendido vários dos seus dispositivos eletrônicos betano 100 um esforço para juntar algumas comunicações antes do comício

Inteligência artificial poderá ajudar a identificar crianças com risco de autismo, afirmam pesquisadores

A inteligência artificial pode ajudar especialistas a identificar crianças com risco de autismo, afirmaram pesquisadores após o desenvolvimento de um sistema de triagem que, segundo eles, tem uma precisão de cerca de 80% para crianças com menos de dois anos de idade.

Os pesquisadores disseram que **betano 100** abordagem, baseada **betano 100** um tipo de IA chamado aprendizado de máquina, pode trazer benefícios.

A dra. Kristiina Tammimies, co-autora do estudo do Instituto Karolinska na Suécia, disse: "Usando o modelo de IA, será possível utilizar informações disponíveis e identificar anteriormente indivíduos com maior probabilidade de autismo, de modo que possam obter um diagnóstico e ajuda mais cedo."

No entanto, ela acrescentou: "Eu quero enfatizar que o algoritmo não pode diagnosticar autismo, pois isso ainda deve ser feito com métodos clínicos de ouro."

Não é a primeira vez que pesquisadores tentam aproveitar a IA para triagem de autismo. Entre outros estudos, cientistas já haviam utilizado tal tecnologia junto com exames de retina de crianças.

Os pesquisadores relatam no periódico Jama Network Open como eles aproveitaram dados de uma iniciativa de pesquisa dos EUA chamada Estudo Spark, que abrange informações de 15.330 crianças com diagnóstico de autismo e 15.330 sem diagnóstico.

A equipe descreve como eles se concentraram **betano 100** 28 medidas que podem ser facilmente obtidas antes que as crianças completem 24 meses de idade, baseadas **betano 100** informações fornecidas por pais **betano 100** questionários médicos e de background, como a idade do primeiro sorriso.

Em seguida, eles criaram modelos de aprendizado de máquina que procuravam diferentes padrões betano 100 combinações dessas características entre crianças autistas e não autistas.

Após usar os dados para construir, ajustar e testar quatro modelos diferentes, a equipe escolheu o mais promissor e o testou **betano 100** um conjunto de dados adicional de 11.936 participantes para os quais os dados das mesmas características estavam disponíveis. No total, 10.476 desses participantes tinham um diagnóstico de autismo.

Os resultados revelam que, **betano 100** geral, o modelo identificou corretamente 9.417 (78,9%) participantes com ou sem transtorno do espectro autista, com a precisão de 78,5% para crianças com idade até dois anos, 84,2% para aquelas com idade entre dois e quatro anos e 79,2% para aquelas com idade entre quatro e dez anos.

Um teste adicional usando outro conjunto de dados com 2.854 indivíduos autistas revelou que o modelo identificou corretamente 68% com tal diagnóstico.

Tammimies disse: "Este conjunto de dados era outro coorte de pesquisa com famílias apenas

com um

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com Assunto: betano 100

Palavras-chave: betano 100 - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-08-23