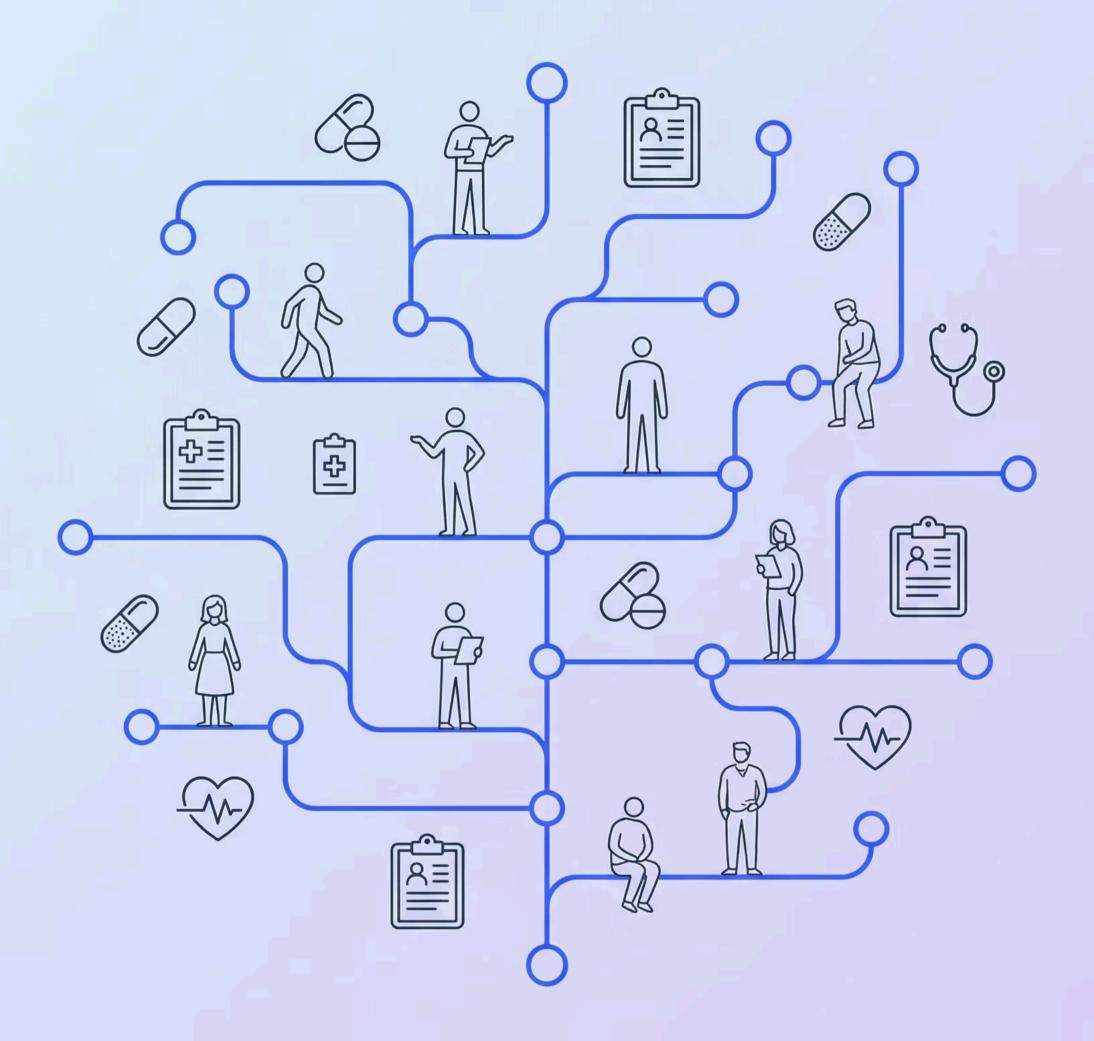
## Delphi-2M

lA que prevê a progressão de doenças



#### O Desafio

Prever milhares de doenças e suas interações ao longo da vida









www.impusnhealth.com

### Arquitetura GPT

Adaptada para dados de saúde ao longo do tempo

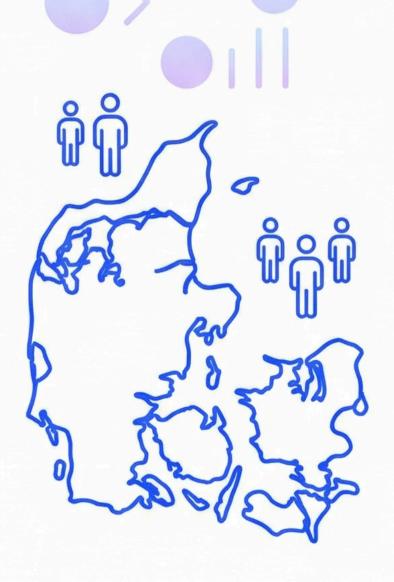


### Heading statistics



402.799

participantes do UK Biobank



1.9M

validação em dados dados dinamarqueses





# 1.000-

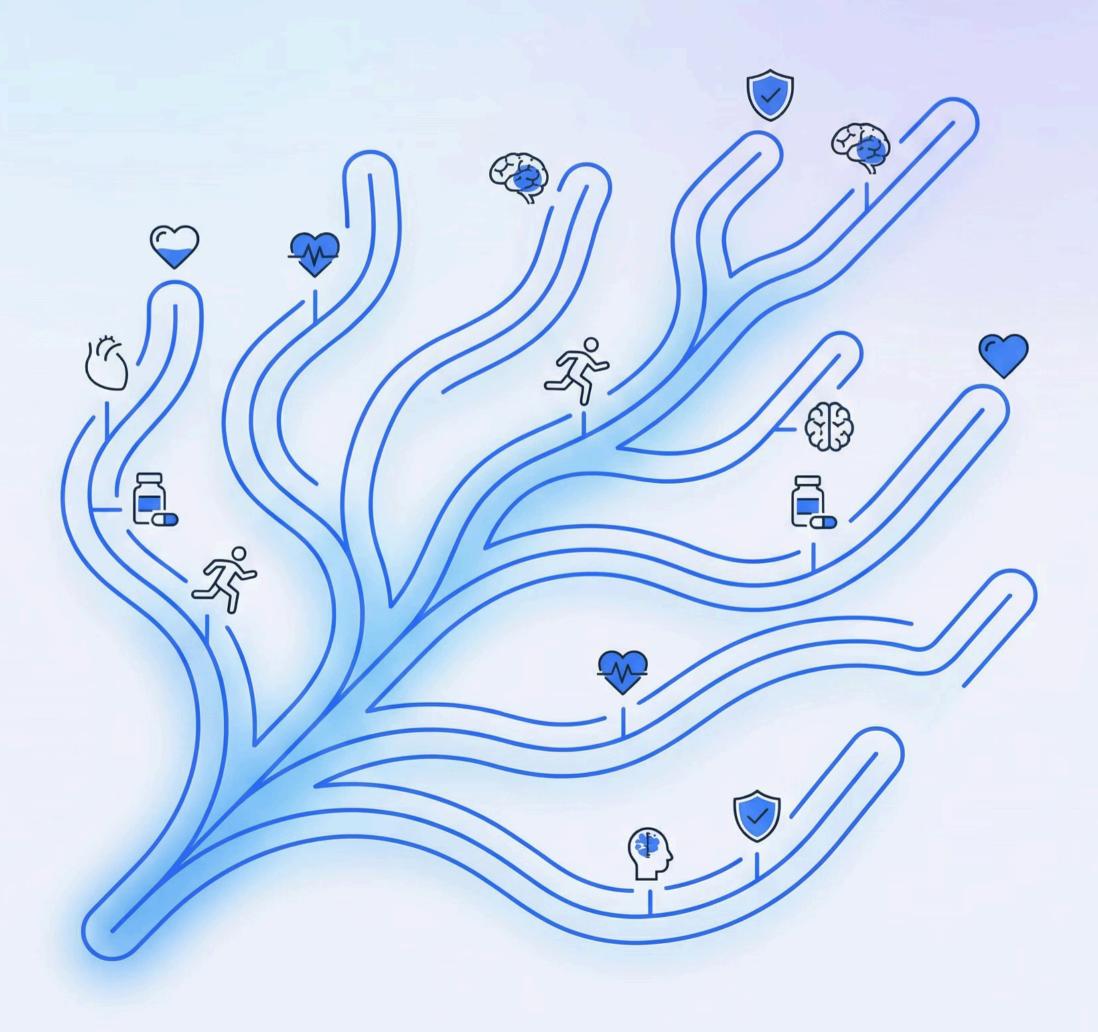
doenças previstas simultaneamente





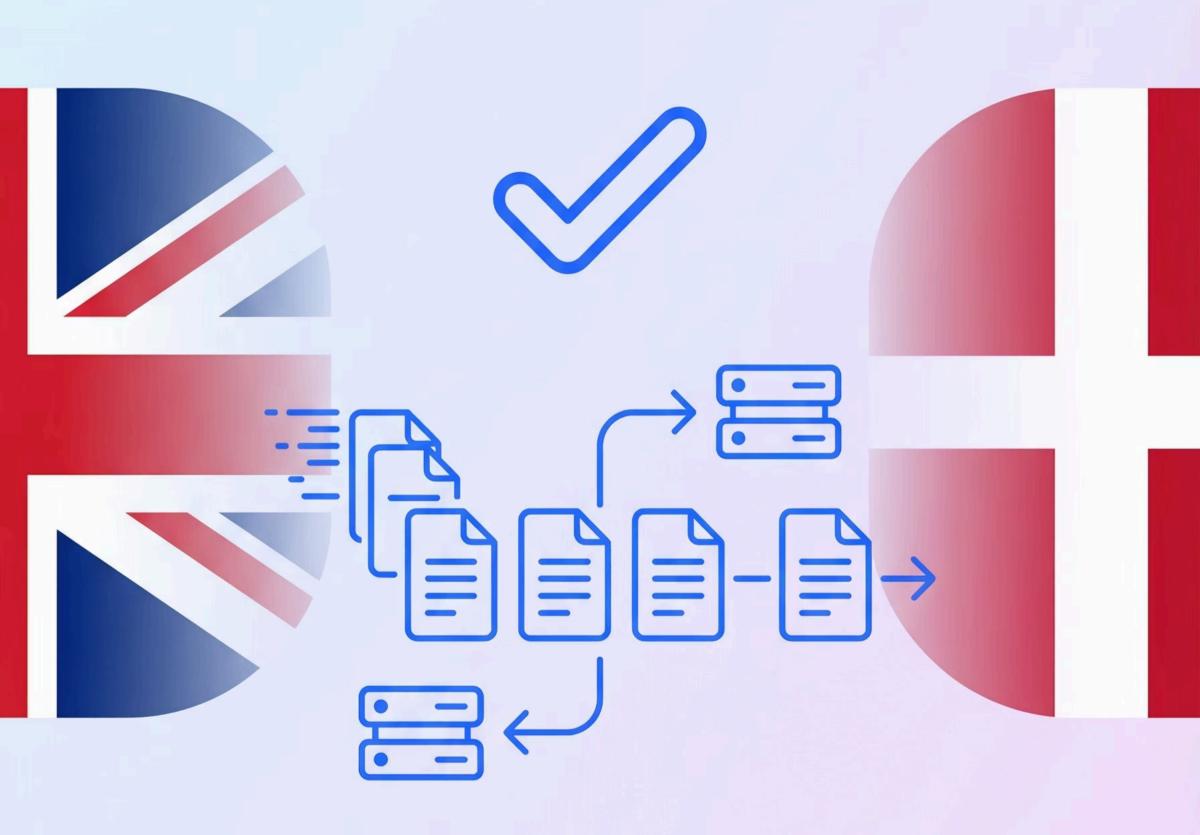
#### Trajetórias Generativas

## Simula futuros de saúde por até 20 anos



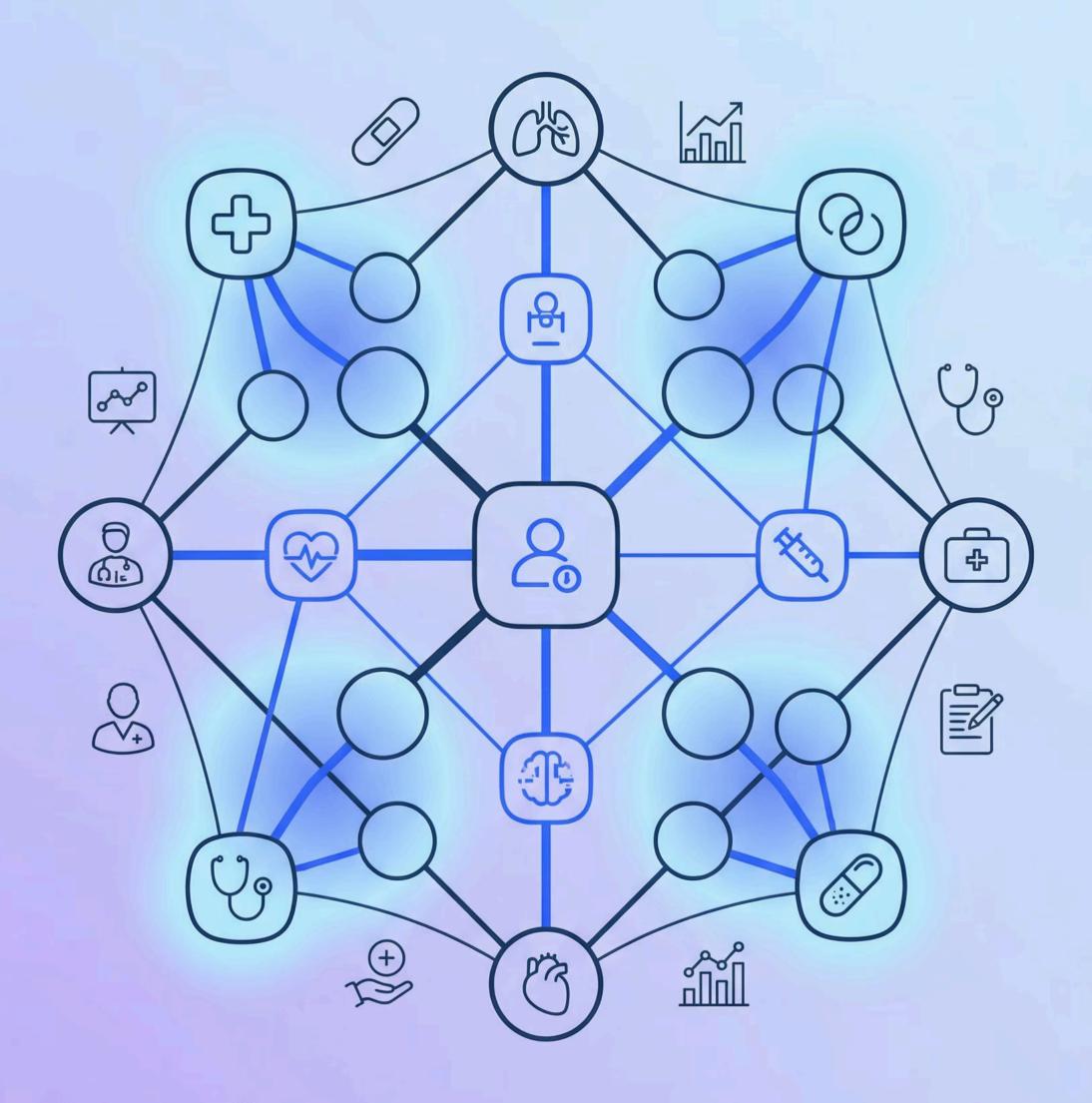
### Validação Externa

Generaliza entre sistemas de saúde nacionais



### Insights Clínicos

Revela padrões de comorbidades ao longo do tempo



## Vieses Aprendidos

Reflete padrões dos dados de treinamento



Este modelo Al reflete os padrões e preconceitos presentes nos dados em que foi treinado. É crucial estar ciente dessas limitações para uma utilização responsável e ética, buscando sempre a diversidade e a equidade nos resultados. Acreditamos na transparência para construir confiança.



**Honest Limitations Communication** 



Responsible Al

### 0 Futuro

Medicina de precisão e planejamento em saúde

