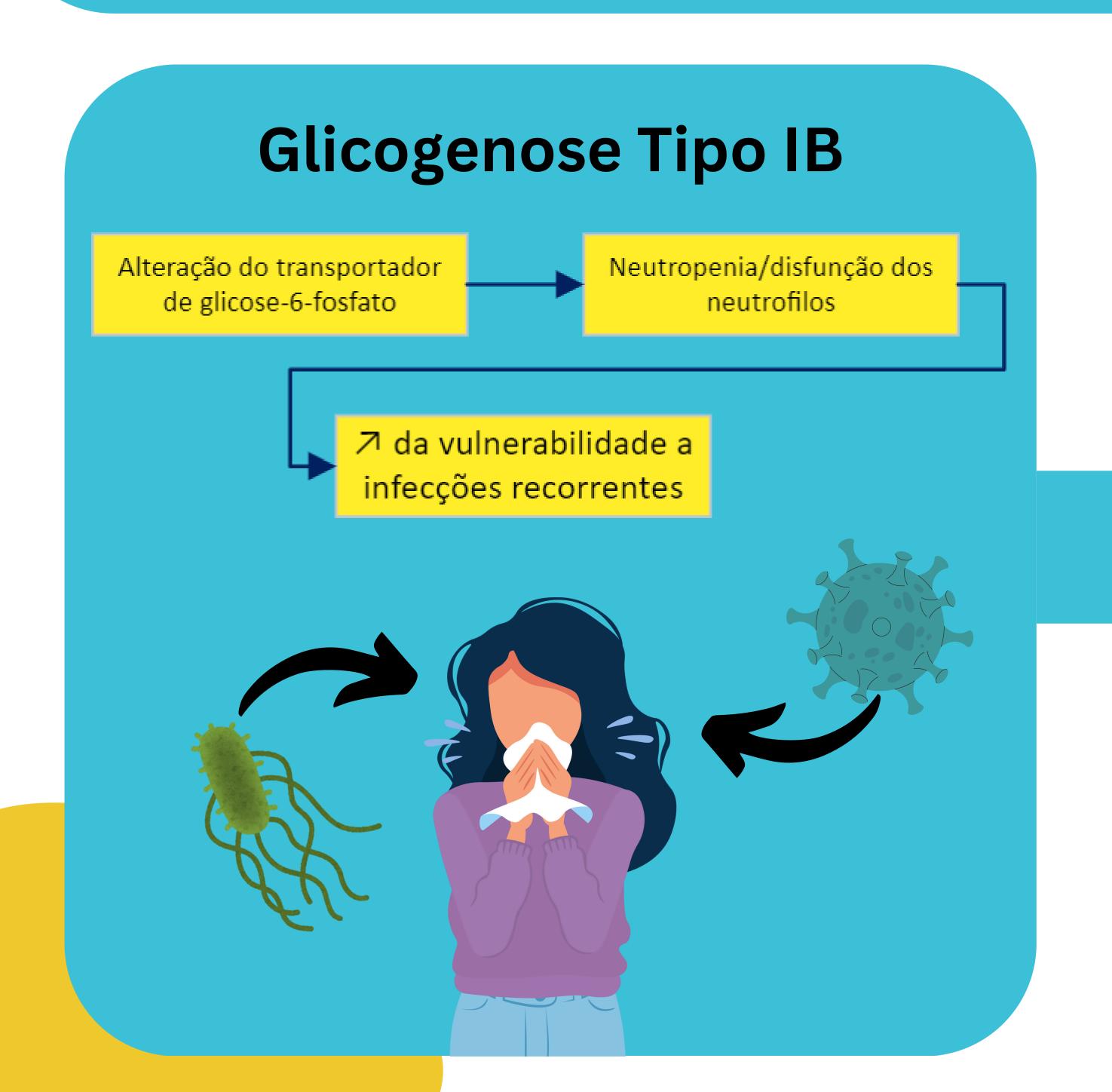
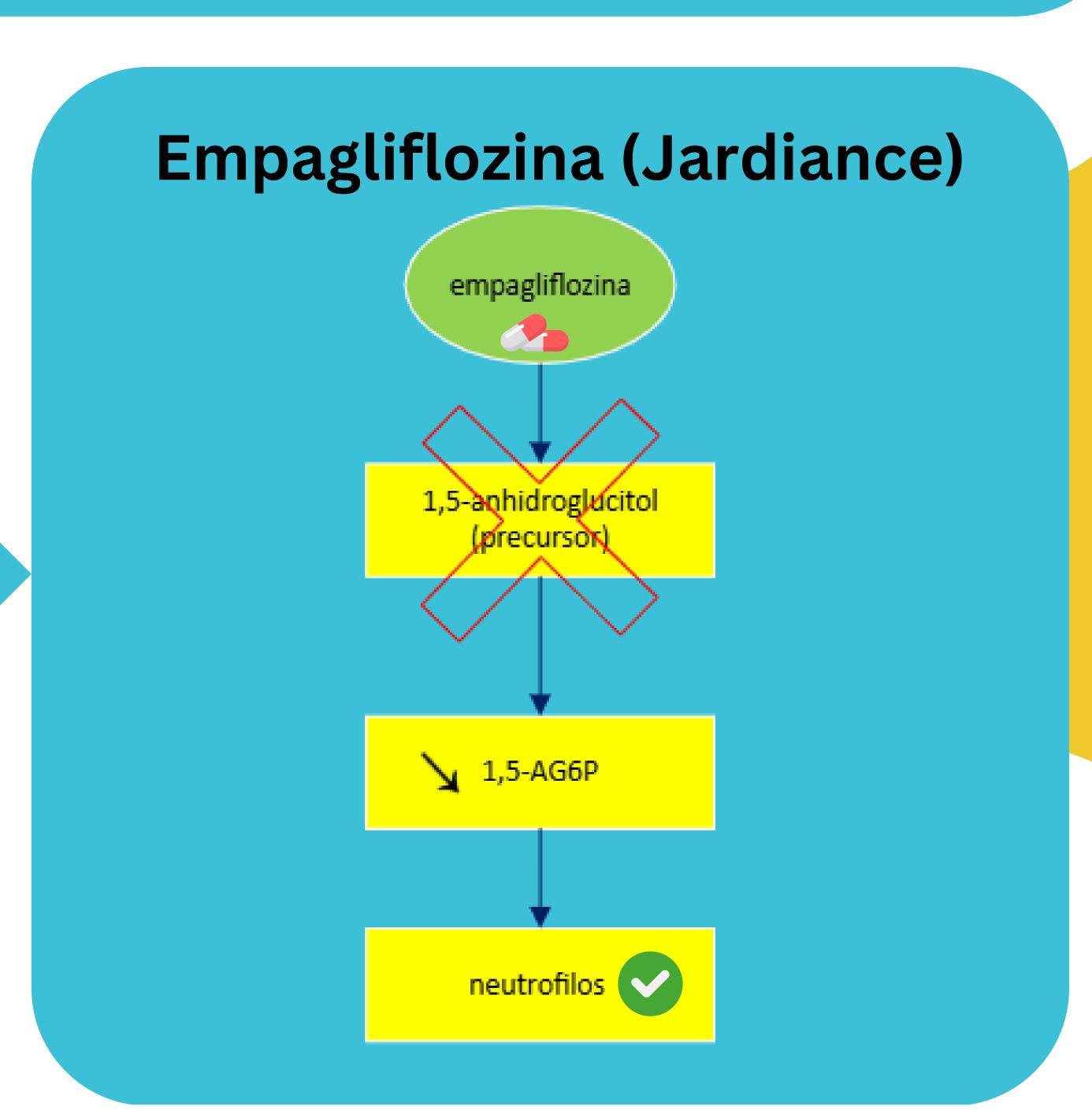


Segurança e Eficácia da Empagliflozina na Neutropenia Associada à Glicogenose Tipo IB: Desafios na Farmacoterapia

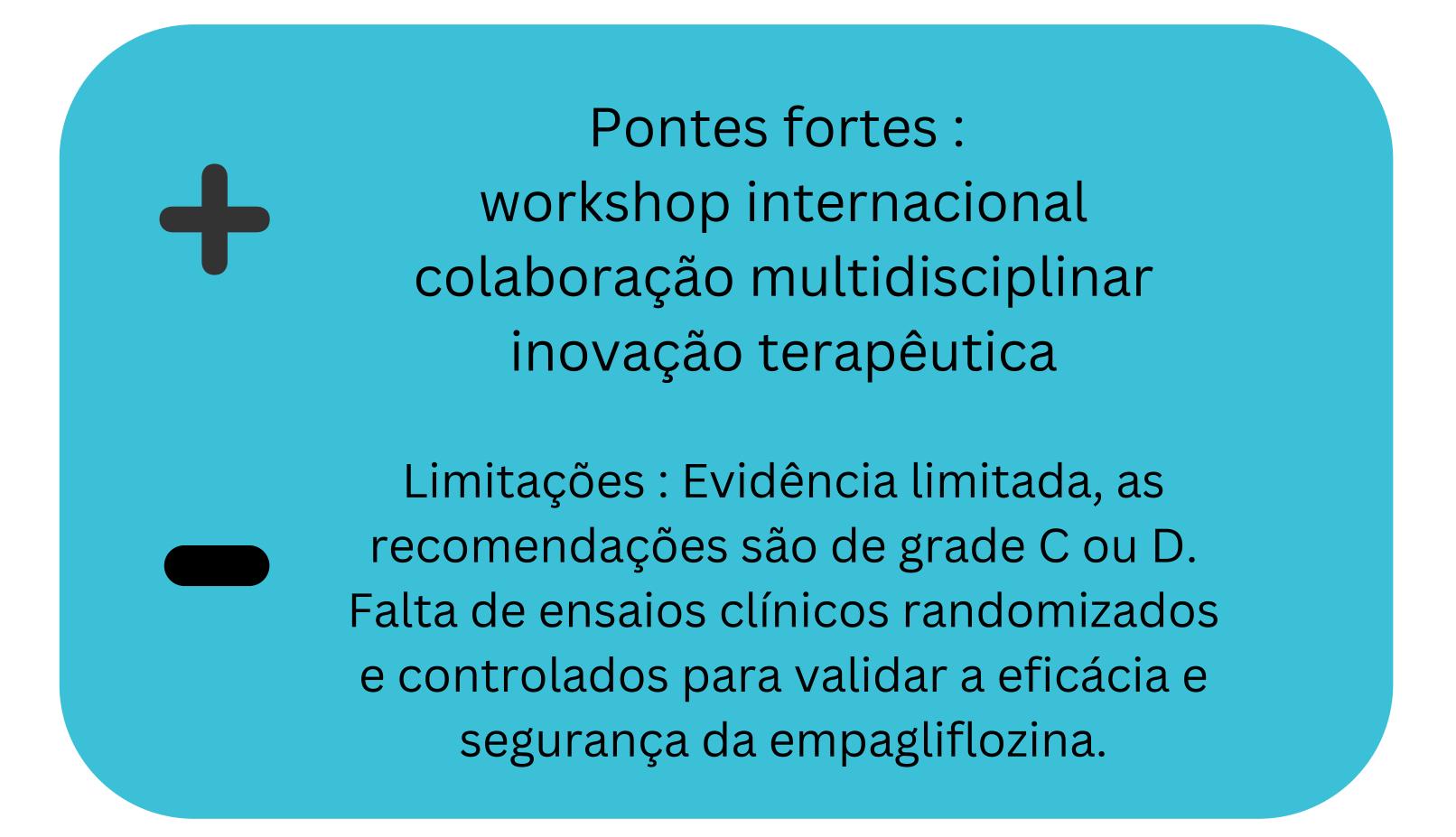
<u>Fangueiro, A.</u> ; Peria, A. ; Houane, A. ; Guerreiro M.T. Estudante do 4º ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas (UC Farmacoterapia I) Docente do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas, Egas Moniz School of Health & Science

A Glicogenose tipo Ib é uma doença rara causada por mutações no gene SLC37A4, caracterizada por hipoglicemia, neutropenia e infecções recorrentes, com avanços recentes no tratamento utilizando inibidores de SGLT2 como a empagliflozina.





A segurança e eficácia do empagliflozina foram suficientemente comprovadas para justificar seu uso generalizado na GSD-Ib?



Conclusões : O artigo estabelece diretrizes iniciais promissoras para o uso da empagliflozina como uma abordagem inovadora no manejo da neutropenia e disfunção neutrofílica na GSD-Ib, mas destaca a necessidade de mais estudos clínicos robustos para validar sua eficácia e segurança a longo prazo.

Referências:

• Grünert SC, et al. Treatment recommendations for glycogen storage disease type IB associated neutropenia and neutrophil dysfunction with empagliflozin: Consensus from an international workshop. Molecular Genetics and Metabolism 141 (2024) 108144 https://doi.org/10.1016/j.ymgme.2024.108144