

CHATGPT VERSUS RCM: INTERAÇÕES FARMACOLÓGICAS COM O IBUPROFENO

Ramalho A.¹, Grave I.¹, Figueiredo A.², Costa I.M.²

¹ Estudante do 3º ano do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas da Egas Moniz Center for Interdisciplinary Research (CiiEM); Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

² Docente do Mestrado Integrado em Ciências Farmacêuticas da Egas Moniz Center for Interdisciplinary Research (CiiEM); Egas Moniz School of Health & Science, 2829-511 Caparica, Almada, Portugal

Egas Moniz School of Health & Science

INTRODUÇÃO

O **ChatGPT** é um modelo de linguagem conversacional baseado em inteligência artificial que surgiu no final de 2022, de fácil acesso, por toda a população.

O **RCM** (Resumo das Características do Medicamento) é um documento técnico e regulamentar, aprovado pelo INFARMED, obrigatório para autorização de comercialização do medicamento.

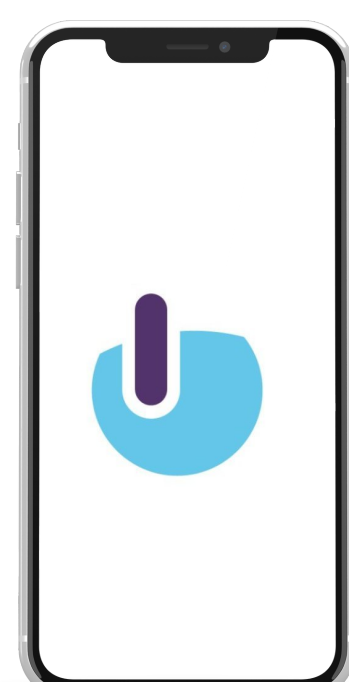
OBJETIVO

Comparar as **informações farmacológicas** fornecidas pelo ChatGPT e pelo RCM, relativamente às **interações medicamentosas com o ibuprofeno**.

METODOLOGIA



ChatGPT (versão 3.5):
"Que medicamentos interagem com o Ibuprofeno?"



RCM de um medicamento com ibuprofeno (secção 4.5):
"Interações medicamentosas e outras formas de interação"



Consulta de **três especialistas da área do medicamento**:

- avaliação cega dos dados das 2 fontes de informação
- preenchimento de tabela com 10 parâmetros de avaliação
- escala de avaliação: 0 (mau/nunca), 1 (médio/às vezes), 2 (bom, sempre)

RESULTADOS

Após análise das respostas aos 10 parâmetros, o **ChatGPT obteve uma média de 6 e o RCM uma média de 10**. Ambas as fontes apresentaram informações precisas e nenhuma relatou a frequência de ocorrência das interações.

Pontos de destaque:

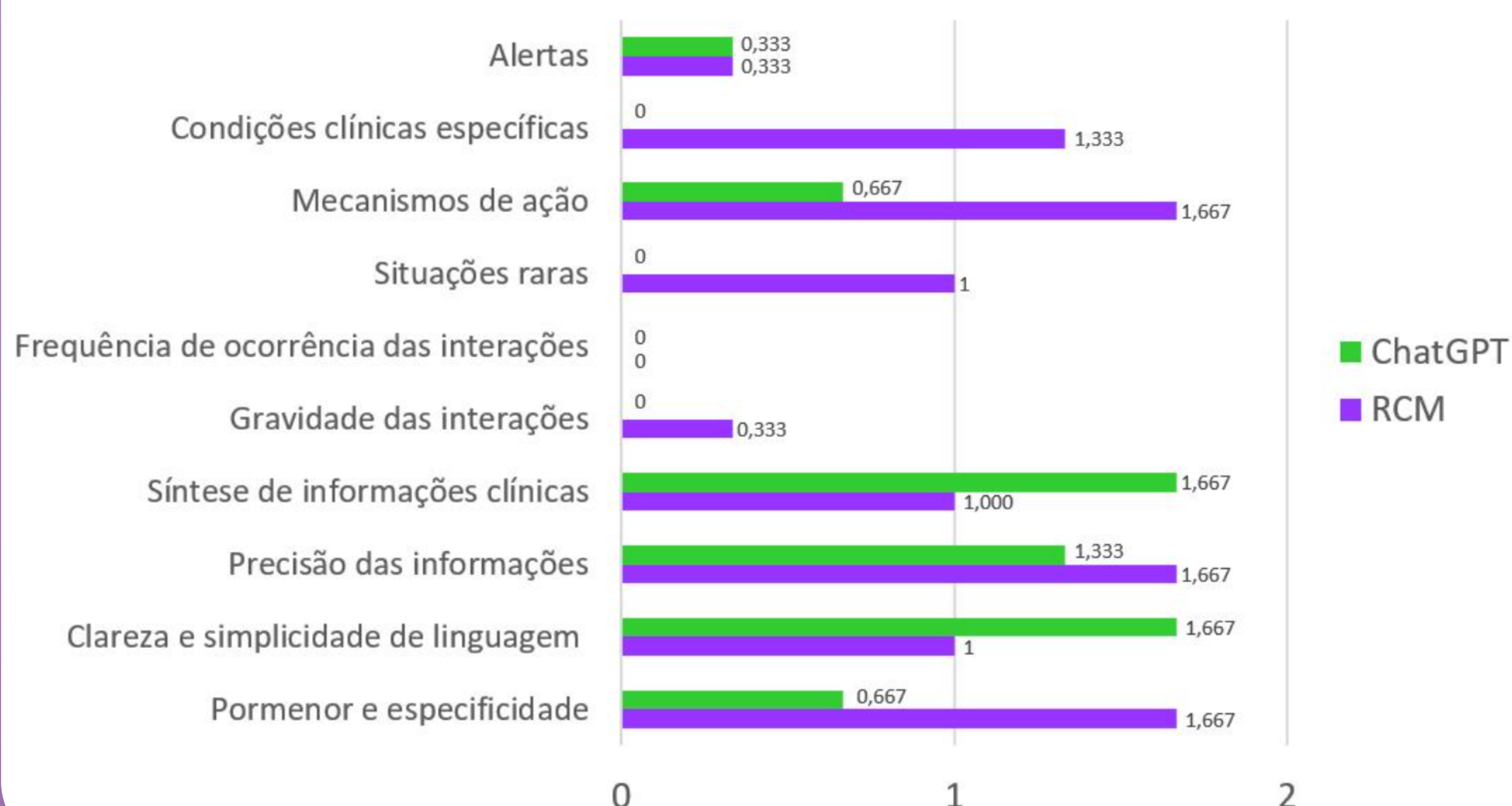
ChatGPT

- Síntese de informações clínicas
- Clareza e simplicidade de linguagem

RCM

- Condições clínicas específicas
- Mecanismo de interação
- Gravidade das interações
- Pormenor e especificidade

Média da avaliação do ChatGPT e RCM por três especialistas do Medicamento



CONCLUSÃO

O ChatGPT e o RCM apresentaram informações semelhantes, em termos de conteúdo, relativamente às interações farmacológicas pesquisadas.

Comparando as duas fontes, concluímos:

- **RCM:** informação mais minuciosa
- **ChatGPT:** linguagem de fácil compreensão e maior acessibilidade pelo público