

Análise de pacientes com diabetes mellitus tipo 2 que possuem contra-indicações ao uso da metformina no ambulatório do HCPA.

Orietado: Fabio Bondar

Orientador: Luis Henrique Santos Canani

Introdução

A metformina é um agente antidiabético oral amplamente utilizado no tratamento de pacientes com diabetes mellitus tipo 2 (DM2).

Suas contra-indicações – CI, VP, IRC, DPOC – têm sido questionadas pela importância do uso deste medicamento no manejo do DM2.

Objetivos

Avaliar a prevalência de pacientes com DM2 e pelo menos umas das contra-indicações supracitadas e que, ainda assim,

fazem uso da metformina e quais das contra-indicações são menos respeitadas.

Materiais e Métodos

Foram revisados os dados de 659 pacientes com DM2 atendidos no ambulatório de endocrinologia do HCPA. Foram avaliadas a presença

de IRC (creatinina sérica > 1,5 – homens; >1,4 mg/dl – mulheres), CI, VP e DPOC.

Resultados

Características da amostra:

- Idade média: 63,4±11,1
- Sexo feminino: 62%

	Usuários de metformina (n = 488)	Não usuários de metformina (n = 171)	p
1 ou + contra-indicações	253	109	0,071
VP	228	83	0,766
CI	45	24	0,094
IRC	13	59	<0,001
DPOC	5	4	0,206

Conclusão:

O presente estudo demonstra uma tendência dos médicos em manter a prescrição de metformina, apesar da presença de alguma contra-indicação, salvo IRC. Isto pode ser devido ao fato de algumas destas contra-indicações serem relativas, ou pode refletir a confiança dos médicos nesta medicação.