

Divinópolis, ____ de _____ de 20 ____.

À Unidade de Saúde _____

A/C _____

Em acompanhamento farmacoterapêutico realizado com o(a) Sr.(a)

identificamos que há uma interação medicamentosa clinicamente relevante, a saber:

- Clopidogrel e Omeprazol¹.

Mecanismo da interação: Redução dos efeitos cardioprotetores do clopidogrel. O clopidogrel é um pró-fármaco cuja administração concomitante ao omeprazol provoca inibição da sua ativação.

Relevância clínica da interação: Estudos clínicos evidenciam que o uso concomitante desta associação reduz, de forma significativa, a efetividade do clopidogrel, reduzindo o efeito cardioprotetor do medicamento, com consequente aumento no risco de infarto agudo do miocárdio.

Sugestão de manejo farmacoterapêutico: O pantoprazol não inibe o metabolismo do clopidogrel, sendo portanto, uma opção segura e efetiva.

Diante disso, pedimos que o plano farmacoterapêutico do(a) paciente seja revisto considerando as seguintes opções:

- Reavaliar a necessidade de uso do omeprazol (no atual quadro clínico do paciente);
- Caso seja necessário o uso de um inibidor de bomba de prótons, sugere-se substituir o omeprazol pelo pantoprazol, que é um medicamento que não reduz a efetividade do clopidogrel.

Sem mais para o momento, nos colocamos à disposição para continuar com o acompanhamento farmacoterapêutico do(a) paciente a fim de melhorar a adesão e o processo de utilização dos medicamentos.

Farmacêutico

Serviço de Farmácia Clínica do ambulatório Universitário da Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ) e Secretaria Municipal de Saúde (SEMUSA)

¹ Fontes-Carvalho R, Albuquerque A, Araujo C, Pimentel-Nunes P, Ribeiro VG. Omeprazole, but not pantoprazole, reduces the antiplatelet effect of clopidogrel: a randomized clinical crossover trial in patients after myocardial infarction evaluating the clopidogrel–PPIs drug interaction. European Journal of Gastroenterology & Hepatology 2011, 23:396–404.