

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:

- Sinvastatina e Anlodipino.

Mecanismo da interação: A co-administração de sinvastatina com anlodipino pode aumentar significativamente as concentrações séricas de Sinvastatina, pois o anti-hipertensivo da classe dos Bloqueadores de Canais de Cálcio pode inibir o metabolismo da Sinvastatina via CYP450 3A4 intestinal e hepático

Relevância clínica da interação: Estudos clínicos evidenciam que o uso concomitante desta associação aumenta, de forma significativa a concentração plasmática da Sinvastatina, e consequentemente aumento do risco de miopatia e rabdomiólise.

Sugestão de manejo farmacoterapêutico: A dose de sinvastatina não deve ultrapassar 20mg por dia.

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

- Reavaliar a necessidade e segurança no uso da sinvastatina (Exames: perfil lipídico, CPK e enzimas hepáticas AST e ALT).
- Caso seja necessário o uso de uma estatina, sugere-se reajustar a dose de sinvastatina para 20mg ao dia. Se, devido à condição clínica do paciente, não for possível diminuir a dose da Sinvastatina, a última opção seria substituí-la por Rosuvastatina, Atorvastatina ou Pravastatina, pois não são metabolizadas pelo CYP450 3A4.

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 _____

SIMVASTATIN AND AMLODIPINE. **Drug Interaction Report.** Disponível em: < [https://www.drugs.com/interactions-check.php?drug_list=20670,170&types\[\]=major&types\[\]=minor&types\[\]=moderate&types\[\]=food&types\[\]=therapeutic_duplication&professional=1](https://www.drugs.com/interactions-check.php?drug_list=20670,170&types[]=major&types[]=minor&types[]=moderate&types[]=food&types[]=therapeutic_duplication&professional=1)> Acesso em 30 de Janeiro de 2019.

SIMVASTATIN AND AMLODIPINE. **Micromedex.** Disponível em: <<https://www-micromedexsolutions-com.ez32.periodicos.capes.gov.br/micromedex2/librarian/PFDefaultActionId/evidencexpert.ShowDrugInteractionsRes ults>> Acesso em 30 de Janeiro de 2019.

Uma parceria entre o Projeto de Extensão “Farmácia Clínica: Implantação e Consolidação do Serviço” e a Liga Acadêmica de Farmácia Clínica (LAFarC) da Universidade Federal de São João Del-Rei Campus Centro Oeste Dona Lindú