



Continuação

Carbamazepina ³	Pode haver aumento nos níveis séricos da carbamazepina, provocando aumento dos efeitos farmacológico e adversos, ³ como leucopenia, agranulocitose, eosinofilia e hiponatremia. ⁶	Moderada**	Provavelmente pela inibição das CYP3A4 intestinais e hepáticas.
Ciclosporina ³	Pode haver aumento nos níveis séricos da ciclosporina, provocando aumento dos efeitos farmacológico e adversos, ³ como disfunção renal, hipertensão, cefaléia, hirsutismo e distúrbios gastrintestinais. ⁶	Moderada**	Provavelmente pela inibição das CYP3A4 intestinais e hepáticas.
Estatinas ³	Toranja pode aumentar os níveis séricos de atorvastatina, cerivastatina, lovastatina e sinvastatina, provocando aumento dos efeitos farmacológico e adversos, inclusive rhabdomiólise.	Moderada**	Provavelmente pela inibição das CYP3A4 intestinais.
Itraconazol ³	Pode haver diminuição nos níveis séricos do itraconazol, podendo levar a perda do efeito farmacológico.	Moderada**	Diminuição da absorção de itraconazol.
Saquinavir ³	Pode haver aumento nos níveis séricos do saquinavir, provocando aumento dos efeitos farmacológico e adversos, ³ como diarreia, desconforto abdominal e náusea. ⁶	Moderada**	Provavelmente pela inibição das CYP3A4 intestinais.
Tacrolimo ⁴	Pode haver aumento nos níveis séricos do tacrolimo, provocando aumento dos efeitos farmacológico e adversos, ⁴ como disfunção renal, tremor, diarreia, náusea, hipertensão, desequilíbrio na glicemia, hipercalemia e infecções. ⁶	Moderada**	Provavelmente pela inibição das CYP3A4 intestinais.

* Interação grave com potencial de trazer risco de vida ao paciente ou causar alguma alteração irreversível.

** Os efeitos da interação podem causar uma piora no estado clínico do paciente. Tratamento adicional ou hospitalização podem ser necessários.

Produtos que contém toranja, no Brasil

O farmacêutico deve orientar os pacientes que fazem uso dos medicamentos acima a evitarem o consumo da toranja e de seus derivados. No Brasil, existem alguns produtos que contêm suco de toranja, como as bebidas Schweppes Citrus® e Fanta Citrus®. O paciente deve ser orientado a estar atento à composição dos produtos, principalmente os cítricos, que for consumir, buscando as expressões “suco de toranja”, “suco de grapefruit” ou “suco de pomelo”.

Referências

1. Kirby BJ, Unadkat JD. Grapefruit Juice, a Glass Full of Drug Interactions? *Clinical Pharmacology & Therapeutics*. 2007;81(5):631-3.

2. Glaeser H, Bailey DG, Dresser GK, Gregor JC, Schwarz UI, McGrath JS et al. Intestinal Drug Transporter Expression and the Impact of Grapefruit Juice in Humans. *Clinical Pharmacology & Therapeutics*. 2007 mar;81(3):362-9.
3. Tatro DS. *Drug Interaction Facts*. 3th ed. St. Louis (United States): Facts and Comparisons®; 2002.
4. Stockley IH. *Drug Interactions*. 5th ed. Cambridge (Great Britain): Cambridge University Press; 1999.
5. British National Formulary. London: Pharmaceutical Press (versão on-line); Disponível em: <http://www.medicinescomplete.com/mc/bnf/current/>. Acesso em 03.06.2008.
6. American Society of Health-System Pharmacists. AHFS Drug Information 2007. Bethesda (MD): American Society of Health-System Pharmacists; 2007.
7. Sweetman S (Ed), Martindale: The Complete Drug Reference. London: Pharmaceutical Press. Electronic version, MICROMEDEX, Greenwood Village, Colorado, 2008. Disponível em: www.portaldapecquisa.com.br. Acesso em 03.06.2008.

Novas Publicações

Formulário Terapêutico Nacional e Formulário Modelo da OMS / WHO Model Formulary

Os formulários terapêuticos são publicações que contêm informações sobre uso, posologia, efeitos adversos, contra-indicações e precauções dos medicamentos. Normalmente, são elaborados com base em listas de medicamentos essenciais. Trazem, ainda, orientações sobre a seleção de medicamentos adequados para várias doenças. Recentemente, dois formulários de grande importância foram lançados.

Como anunciado na edição deste boletim, foi lançado pelo Ministério da Saúde, no dia 24 de setembro de 2008, o Formulário Terapêutico Nacional (FTN), que traz informações objetivas sobre os medicamentos da Renome (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais).

O Ministério da Saúde pretende distribuir mais de 50 mil exemplares para as equipes de Saúde da Família, unidades do Programa

Farmácia Popular, gestores de saúde e entidades de classe e outros profissionais. Além da versão impressa, uma versão eletrônica está disponível para consulta no sítio do Ministério da Saúde <http://www.saude.gov.br>

Os interessados em baixar o arquivo do Formulário, na íntegra, podem fazê-lo no endereço http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/formulario_terapeutico_nacional_2008.pdf

O FTN é mais um recurso que pode ser utilizado pelos profissionais da saúde, incluindo o farmacêutico, para melhorar a assistência ao paciente e promoção do uso racional dos medicamentos.

No cenário internacional, foi disponibilizada nova edição do Formulário Modelo da OMS, elaborado para informar sobre os medicamentos constantes na Lista Modelo de Medicamentos Essenciais da OMS. Este formulário está disponível para download no endereço http://www.who.int/selection_medicines/list/en/, na opção “WHO Model Formulary”.

Livraria Científica ERNESTO REICHMANN
Desde 1936
Livros Nacionais e Importados

Loja 1
R. Dom José de Barros, 158
Centro - SP
Tels: (11) 3255-1342/3214-3167
Telefax: (11) 3255-7501
e-mail: loja1@lcer.com

Loja 2
R. Pedro de Toledo, 597
V. Mariana - SP
Tels: (11) 5575-8283/5082-5060
Telefax: (11) 5575-9037
e-mail: loja2@lcer.com

Loja 3
www.brasilbooks.com
e-mail: loja3@lcer.com

Loja 4
R. Martiniano de Carvalho, 1085
Paraíso - SP
Tels: (11) 3284-0859/3285-1750
Telefax: (11) 3284-7308
e-mail: loja4@lcer.com

MICROMEDEX/DRUGDEX

A melhor base de dados norte-americana em medicamentos.

dot.lib

(34) 3236-1096 (mg); (11) 3253-7553 (SP);
(21) 3431-3430 (RJ).

Emails: celso.carvalho@dotlib.com.br (mg)
marcos.criado@dotlib.com.br (SP)
luiz.mauro@dotlib.com.br (RJ)