

Segurança de Medicamentos

Azitromicina: reação a fármaco com eosinofilia e sintomas sistêmicos (DRESS)

O órgão canadense *Health Canada* iniciou uma revisão para avaliar a possível associação entre o uso do antibacteriano azitromicina (Zithromax®, Zmax® e seus genéricos) e a ocorrência de uma condição clínica chamada reação a fármaco com eosinofilia e sintomas sistêmicos (*Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms - DRESS*), também conhecida como Síndrome de Hipersensibilidade Induzida por Medicamentos. A revisão foi motivada por notificações da reação adversa submetidas ao órgão¹.

Azitromicina é um antibacteriano do grupo dos macrolídeos e está disponível na forma de suspensão oral, comprimido e solução injetável¹.

A *DRESS* é um grupo de reações adversas a medicamentos, raras, porém graves e potencialmente fatais. Essas reações geralmente ocorrem duas semanas a dois meses após o início do uso de um medicamento. Pacientes podem apresentar sinais como febre, erupção cutânea grave com edema facial ou descamação da pele em grandes áreas do corpo. Podem também ocorrer anormalidades na função de células sanguíneas ou de órgãos como o fígado e os rins^{1,2}.

As evidências disponíveis sugerem que a *DRESS* pode ocorrer com o uso de azitromicina. Além disso, há risco conhecido para outro antibacteriano macrolídeo, a claritromicina. Outras reações alérgicas

envolvendo a pele, raras, porém graves, como necrólise epidérmica tóxica (NET) e síndrome de Stevens - Johnson (SSJ), já são descritas nas bulas de medicamentos que contêm azitromicina. Características comuns entre as três condições podem dificultar o diagnóstico precoce. A bula da azitromicina foi atualizada para incluir o possível risco de *DRESS*¹.

É importante que profissionais da saúde e pacientes estejam cientes da possibilidade de ocorrência dessas graves reações e tomem medidas para detecção precoce da *DRESS*, pois os tratamentos para a NET e SSJ diferem do tratamento para *DRESS*¹.

No Brasil, a bula do medicamento de referência para a azitromicina (Zitromax®, Pfizer) já fornece informações atualizadas sobre os mencionados efeitos adversos³.

Recomenda-se que os profissionais da saúde e pacientes notifiquem qualquer suspeita de reação adversa a medicamento à Agência Nacional de Vigilância Sanitária - Anvisa, por meio do Sistema de Notificações para a Vigilância Sanitária (Notivisa), disponível em: <http://www8.anvisa.gov.br/notivisa/frmlogin.asp>.

Texto traduzido e adaptado de: Azithromycin Drug Reaction/Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms (*DRESS*) Canada. WHO Pharmaceuticals Newsletter 2014; 6: 4.

Referências bibliográficas

1. Azithromycin Drug Reaction/Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms (DRESS) Canada. WHO Pharmaceuticals Newsletter 2014; 6: 4. Disponível em: <http://www.who.int/medicines/publications/newsletter/en>
2. Conselho Federal de Farmácia. Centro Brasileiro de Informação sobre Medicamentos. Cebrim Informa: Reações de Hipersensibilidade aos Medicamentos. Elaboração: Luana de Castro Oliveira. Revisão: Alessandra Russo de Freitas. [Internet]. [acesso em 16 jul 2015]. Disponível em: http://www.cff.org.br/userfiles/Alergias%20a%20medicamentos%2009_10_13.pdf
3. Pfizer. Bula do medicamento Zitromax®. In: Bulário Eletrônico Anvisa. [acesso em 16 jul 2015] Disponível em: http://www.anvisa.gov.br/datavisa/fila_bula/index.asp