

## AZITROMICINA

### 1. O que é?

Azitromicina é um antibacteriano da classe dos macrolídeos. É considerada um medicamento órfão, ou seja, aquele que existe para o tratamento de doenças raras, no caso, para displasia broncopulmonar.

Azitromicina é utilizada como azitromicina di-hidratada.

Azitromicina di-hidratada é um antibiótico que age impedindo que as bactérias sensíveis à ela produzam proteínas, que são a base do seu crescimento e reprodução. Seu pico de ação é após 2 a 3 horas da administração por via oral.

O uso indiscriminado pode levar à resistência bacteriana, situação onde ocorrem mutações nas bactérias e o antibacteriano deixa de fazer efeito sobre elas.

Azitromicina di-hidratada pode ser administrada por via parenteral (intravenosa), via oftalmológica e por via oral.

### 2. Para que serve?

Azitromicina di-hidratada serve para o tratamento de grande número de infecções causadas por bactérias, como por exemplo as do trato respiratório superior (nariz, faringe, laringe e traqueia), as do trato respiratório inferior (pulmões e brônquios), incluindo também sinusite (inflamação dos seios da face), faringite (inflamação da faringe) ou amigdalite (inflamação das amígdalas), infecções da pele e tecidos moles (músculos, tendões, gordura); otite média (infecção do ouvido médio) aguda e nas doenças sexualmente transmissíveis não complicadas nos genitais de homens e mulheres causadas pelas bactérias *Chlamydia trachomatis* e *Neisseria gonorrhoeae*. É também indicado no tratamento de cancro (lesão de pele) devido a *Haemophilus ducreyi* (espécie de bactéria). Infecções que ocorrem junto com sífilis (doença sexualmente transmissível) devem ser excluídas. Utilizada também para o tratamento de infecção aguda exacerbada em paciente com doença pulmonar obstrutiva crônica, em pacientes que possuem alergia à penicilina para a realização de profilaxia a fim de evitar endocardite bacteriana causada por estreptococos durante procedimento odontológico, conjuntivite bacteriana, entre outras indicações de uso.

3. Quais são as contraindicações (restrições de uso)?

- Hipersensibilidade à azitromicina ou a algum outro antibiótico da classe dos macrolídeos ou cetolídeos, à eritromicina ou a algum outro componente do medicamento;
- Icterícia colestática em tratamento anterior com azitromicina;
- Disfunção hepática em tratamento anterior com azitromicina;
- Também não deve ser utilizado por mulheres grávidas sem a orientação do médico ou do cirurgião dentista.

Referências:

1. Micromedex. Acessado em 15/02/2024. Disponível em: <https://www.micromedexsolutions.com/micromedex2/librarian/PFDefaultActionId/evidencexpert.DoIntegratedSearch?navitem=topHome&isToolPage=true#>
2. Azitromicina. Bula. Acessado em 15/02/2024. Disponível em: <https://eurofarma.com.br/produtos/bulas/patient/pt/bula-azitromicina-di-hidratada-comprimido-500mg.pdf>