

AMOXICILLIN TRIHYDRATE

Kaplet

KOMPOSISI :

Tiap kaplet mengandung Amoxicillin trihydrate yang setara dengan Amoxicillin 500 mg

CARA KERJA OBAT :

Amoxicillin adalah turunan dari penicillin semisintetik dan stabil dalam suasana asam lambung. Amoxicillin diabsorpsi dengan cepat dan baik pada saluran pencernaan makanan, tidak tergantung adanya makanan. Amoxicillin terutama diekskresikan dalam bentuk tidak berubah di dalam urin. Ekskresi dihambat saat pemberian bersamaan dengan Probenecid, sehingga memperpanjang efek terapi. Amoxicillin aktif terhadap organisme Gram positif dan Gram negatif.

INDIKASI :

Infeksi yang disebabkan oleh strain-strain bakteri yang peka

- Infeksi kulit dan jaringan lunak : Staphylococcus bukan penghasil penicillinase, Streptococcus, E.coli.
- Infeksi saluran pernapasan : H. influenzae, Streptococcus, Strep.pneumoniae, Staphylococcus bukan penghasil penicillinase, E.coli.
- Infeksi saluran genitourinari : E.coli, P.mirabilis dan Strep.faecalis.
- Gonore : N. gonorrhoeae (bukan penghasil penicillinase).

DOSIS :

Disesuaikan dengan jenis dan beratnya infeksi

- Dewasa dan anak-anak dengan berat badan > 20 kg : 250 – 500 mg tiap 8 jam.
- Anak-anak dengan berat badan < 20 kg : 20 - 40 mg/kg BB sehari dalam dosis bagi tiap 8 jam.
- Untuk penderita dengan gangguan ginjal, perlu dilakukan pengurangan dosis. Pada penderita yang menerima dialisa peritoneal, dosis maksimum yang dianjurkan 500 mg/ hari.
- Gonokokus urethritis : Amoxicillin 3 g sebagai dosis tunggal.

KONTRA INDIKASI :

Penderita hipersensitif atau mempunyai riwayat hipersensitif terhadap antibiotik beta laktam (penicillin, sefalosporin).

EFEK SAMPING :

- Reaksi kepekaan seperti erythematous maculopapular rashes, urtikaria, serum sickness.
- Reaksi kepekaan yang serius dan fatal adalah anafilaksis, terutama terjadi pada penderita yang hipersensitif terhadap penicillin.
- Gangguan saluran pencernaan seperti mual, muntah, diare.
- Reaksi-reaksi hematologikal (biasanya bersifat reversibel).

PERINGATAN DAN PERHATIAN :

- Hati-hati pemberian obat ini pada penderita leukemia limfatik, karena kepekaan terhadap rash kulit yang disebabkan Amoxicillin.
- Dapat menyebabkan terjadinya colitis yang berat.
- Sebelum pengobatan dengan Amoxicillin harus dilakukan pemeriksaan reaksi kepekaan terhadap Penicillin.
- Amoxicillin harus digunakan dengan hati-hati pada wanita hamil dan menyusui.
- Pengobatan dengan Amoxicillin dalam jangka waktu lama harus disertai dengan pemeriksaan terhadap fungsi ginjal, hati, dan darah.
- Dapat menimbulkan super infeksi (biasanya penyebabnya Enterobacterium, Pseudomonas, S.aureus, Candida). Bila terjadi hal tersebut, hentikan pengobatan dan diberikan alternatif lain.
- Untuk penderita dengan gagal fungsi ginjal, monitor tingkat plasma dan urine harus dilakukan. Dilakukan penyesuaian dosis.
- Jangan digunakan untuk pengobatan meningitis atau infeksi pada tulang sendi karena Amoxicillin oral tidak menembus ke dalam cairan serebrospinal atau sinorial.

INTERAKSI OBAT :

- Probenesid dapat meningkatkan dan memperpanjang level darah dari Amoxicillin
- Penggunaan bersamaan Allopurinol dapat menyebabkan peningkatan terjadinya reaksi kulit

CARA PENYIMPANAN :

Simpan pada suhu di bawah 30 °C.

KEMASAN :

Dus, 10 strip @ 10 kaplet

No. Reg : GKL0007113604A1

HARUS DENGAN RESEP DOKTER

Diproduksi oleh PT. Coronet Crown
Sidoarjo – Indonesia
untuk
PT. FIRST MEDIPHARMA
Sidoarjo - Indonesia