

AMPICILLIN TRIHYDRATE

Kaplet

KOMPOSISI :

Tiap kaplet mengandung Ampicillin trihidrat yang setara dengan Ampicillin 500 mg

CARA KERJA OBAT :

Ampicillin adalah derivat penicillin semisintetik yang bersifat bakterisid dengan cara menghambat sintesa dinding sel bakteri. Ampicillin aktif terhadap bakteri gram positif (*Streptococcus faecalis*, *Streptococcus pneumoniae* dan *Streptococcus haemolyticus*) dan gram negatif (*Haemophilus influenzae*, *Salmonella*, *Neisseria gonorrhoeae*, *Proteus mirabilis*). Juga aktif terhadap bakteri aerob gram negatif.

INDIKASI :

Infeksi yang disebabkan oleh bakteri gram positif dan/ atau gram negatif yang peka terhadap Ampicillin.

- Infeksi saluran pernapasan, bronkhipneumonia, otitis media.
- Infeksi saluran kemih seperti pielonefritis akut dan kronik, sistitis.
- Gonore yang tidak terkomplikasi.
- Infeksi alat kelamin wanita, perving kecil seperti abses septik, adnaksitis, endometritis, parametritis, pervingitonitis, demam puerperal.

Infeksi saluran pencernaan seperti shigellosis, salmonellosis.

DOSIS :

Secara umum dapat digunakan dosis pemakaian sebagai berikut :

- Dewasa dan anak-anak dengan berat badan > 20 kg : 3 – 4 kali sehari 250 – 500 mg per hari.
- Anak-anak dengan berat badan < 20 kg : 50 - 100 mg/kg BB/hari, dibagi dalam 4 dosis, tiap 6 jam.

Dosis tinggi diberikan untuk infeksi yang lebih berat.

Diminum 1 jam sebelum makan.

KONTRA INDIKASI :

- Pada pasien yang hipersensitif terhadap penicillin dan turunannya.
- Pada infeksi yang disebabkan oleh kuman penghasil enzim Penicillinase.

EFEK SAMPING :

- Reaksi alergi : urtikaria dan ruam kulit lainnya.
- Gastrointestinal : glossitis, stomatitis, mual, muntah, dan diare pseudomembran colitis.
- Sistem hematopoietik dan limfotik : anemia, trombositopenia, eosinophilia, leukopenia dan agranulositosis.

PERINGATAN DAN PERHATIAN :

- Ampicillin sebaiknya diminum dengan air yang cukup, 1 jam sebelum atau 2 jam setelah makan.
- Kemungkinan timbul superinfeksi yang disebabkan oleh *Candida*, *Enterobacter*, *Pseudomonas* pada pemakaian jangka lama dan dosis tinggi.
- Hati-hati penggunaan pada wanita hamil dan menyusui karena keamanan penggunaannya belum diketahui dengan pasti.
- Penggunaan Ampicillin agar segera dihentikan bila terdapat efek samping.
- Pemeriksaan periodik terhadap fungsi hati, ginjal dan darah agar dilakukan pada penggunaan jangka panjang.

INTERAKSI OBAT :

- Penggunaan bersama dengan Allopurinol, meningkatkan kemungkinan reaksi hipersensitivitas.
- Penggunaan dengan kontrasepsi oral akan menurunkan efektivitas dari kontrasepsi oral.
- Penggunaan dengan Probenecid dapat meningkatkan memperpanjang kadar Ampicillin dalam darah.

OVERDOSIS :

- Pada kasus overdosis, pengobatan agar dihentikan.
- Pada pasien dengan kerusakan ginjal, antibiotik kelas Ampicillin dapat dikurangi dengan cara hemodialysis.

CARA PENYIMPANAN :

Simpan pada suhu di bawah 30 °C.

KEMASAN :

Dus, 10 strip @ 10 kaplet

No. Reg : GKL0007108904A1

HARUS DENGAN RESEP DOKTER

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