

VICCILLIN[®] FOR INJECTION

BENTUK SEDIAAN

Serbuk Injeksi

KOMPOSISI

Viccillin[®] for injection 1000 mg : Ampicillin 1000 mg^(potensi)

Viccillin[®] for injection 500 mg : Ampicillin 500 mg^(potensi)

Viccillin[®] for injection 250 mg : Ampicillin 250 mg^(potensi)

GOLONGAN OBAT

Obat Keras

CARA KERJA OBAT

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

CARA PEMAKAIAN

Intramuskular :

- Viccillin[®] for injection 1000 mg dilarutkan dalam 3,4 ml air steril untuk injeksi hingga volume akhir 4 ml (250 mg/ml).
- Viccillin[®] for injection 500 mg dilarutkan dalam 4,4 ml air steril untuk injeksi hingga volume akhir 5 ml (100 mg/ml).
- Viccillin[®] for injection 250 mg dilarutkan dalam 4,8 ml air steril untuk injeksi hingga volume akhir 5 ml (50 mg/ml).

Intravena :

Ampicillin 1 g serbuk injeksi dilarutkan dalam 10 ml air steril untuk injeksi.

Ampicillin yang digunakan secara intramuskular atau intravena harus segera digunakan setelah rekonstitusi.

INDIKASI

- Infeksi yang disebabkan oleh bakteri gram positif dan/atau gram negatif yang peka terhadap ampicillin.
- Infeksi saluran pernafasan, bronkopneumonia, otitis media.
- Infeksi saluran kemih seperti pielonefritis akut dan kronis, sistitis.
- Gonore yang tidak terkomplikasi.
- Infeksi alat kelamin wanita, perving kecil seperti aborsi sepsis, adnaksitis, endometritis, parametritis, pervingitonitis, demam puerperal.
- Infeksi saluran pencernaan seperti shigellosis, salmonellosis.

KONTRAINDIKASI

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

POSOLOGI

Intramuskular intravena :

- Dewasa 2 – 12 g/hari dalam dosis terbagi tiap 6-8 jam.
- Anak : 100 – 200 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi sama tiap 6 – 8 jam. Untuk meningitis sampai 400 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 4 jam.
- Anak > 2 kg :
 - 100 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 6 jam.
 - Untuk meningitis sampai 200 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 6 jam.
- Anak usia lebih dari 7 hari dengan berat badan 1,2 – 2 kg : 75 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 8 jam.
- Untuk meningitis 150 mg/kg BB/hari dalam dosis terbagi tiap 8 jam.

EFEK SAMPING

- Reaksi alergi : urtikaria dan ruam kulit lainnya.
- Gastrointestinal : glossitis, stomatitis, mual, muntah, dan diare pseudo-membran colitis.
- Sistem hematopoietik dan limfotik : anemia, trombositopenia, eosinofilia, 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.

OVER DOSIS

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

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu di bawah 30°C

KEMASAN DAN NOMOR REGISTRASI

Vicillin[®] for injection 1000 mg :

Dus, 10 vial @ 1000 mg, No. Reg. DKL7815300844B1

Vicillin[®] for injection 500 mg :

Dus, 10 vial @ 500 mg, No. Reg. DKL7415300844C1

Vicillin[®] for injection 250 mg :

Dus, 10 vial @ 250 mg, No. Reg. DKL7415300844A1

HARUS DENGAN RESEP DOKTER

meiji

PT MEIJI INDONESIAN

PHARMACEUTICAL INDUSTRIES

BANGIL - PASURUAN, JAWA TIMUR - INDONESIA

Licensed by

Meiji Seika Pharma Co., Ltd.

Tokyo, Japan