

## BENZATHINE BENZYL PENICILLIN Serbuk Injeksi

### PEMERIAN :

Sebelum rekonstitusi :

Serbuk steril warna putih, dikemas dalam vial transparan, tutup aluminium silver polos.

Setelah rekonstitusi :

Suspensi berwarna putih dikemas dalam vial transparan, tutup aluminium silver polos.

### KOMPOSISI :

Tiap vial serbuk injeksi - 1.200.000 IU mengandung :

Benzathine Benzylpenicillin 1.200.000 IU

Tiap vial serbuk injeksi - 2.400.000 IU mengandung :

Benzathine Benzylpenicillin 2.400.000 IU

### CARA KERJA OBAT :

Benzathine Benzylpenicillin merupakan bakterisidal, bekerja dengan jalan menghambat sintesa dinding sel bakteri.

Penisilin terdistribusi secara luas dalam jaringan dan cairan badan, termasuk cairan peritoneal, vesikel dan urin.

Penisilin juga menembus plasenta dan terdistribusi ke dalam air susu.

Pemberian Benzathine Benzylpenicillin secara intramuskular akan dihidrolisa menjadi bensil penisilin sehingga konsentrasi dalam serum menjadi lebih lama. Ekskresi melalui ginjal.

### INDIKASI :

- Pengobatan infeksi yang disebabkan organisme yang peka terhadap penisilin.
- Pengobatan otitis media akut.
- Pengobatan sifilis.
- Pencegahan streptokokal impetigo.
- Pencegahan infeksi sekunder yang disebabkan organisme yang peka terhadap penisilin, seperti demam rematik.

### KONTRAINDIKASI :

- Hipersensitif terhadap penisilin dan cephalosporin.
- Tidak boleh diinjeksikan ke dalam atau dekat arteri (saraf), dapat menyebabkan kerusakan neurologikal yang tetap.

### POSOLOGI :

- Infeksi saluran nafas bagian atas (streptococcal group A) :  
300.000 - 1.200.000 IU dosis tunggal.
- Sifilis :  
Primary, secondary dan latent : 2.400.000 IU dosis tunggal.  
Tertiary dan neurosyphilis : 2.400.000 IU dengan interval waktu 7 hari 3 x dosis.
- Pencegahan demam rematik : 1.200.000 IU 1 x sebulan atau 600.000 IU setiap 2 minggu.

### EFEK SAMPING :

- Rash, demam, urtikaria, pruritus, anafilaksi, konvulsi, superinfeksi, mual, muntah, depresi.
- Hematologik : anemia hemolitik, leukopenia thrombocytopenia.
- Neurologik : neuropati.
- Urogenital : nefropati.

### PERINGATAN / PERHATIAN :

- Hati-hati pemberian pada wanita hamil karena penisilin dapat menembus plasenta.
- Hati-hati pemberian pada wanita menyusui karena penisilin didistribusikan ke dalam air susu.
- Hati-hati pemberian pada pasien kerusakan fungsi ginjal karena penisilin diekskresi melalui ginjal.
- Hati-hati digunakan pada penderita dengan riwayat alergi/asma.  
Bila terjadi alergi, obat dihentikan.
- Penggunaan jangka panjang menyebabkan pertumbuhan berlebihan dari organisme yang tidak termasuk fungi.
- Dapat terjadi reaksi anafilaksis yang fatal.

### INTERAKSI OBAT :

- Probenesid menurunkan sekresi tubular ginjal penisilin.
- Suplemen potasium, menyebabkan akumulasi potasium sehingga memungkinkan terjadi hiperkalemia.

### PETUNJUK REKONSTITUSI :

Larutkan serbuk injeksi dengan 4 ml aqua pro injeksi ke dalam vial secara pelan-pelan dan homogenkan (jangan dikocok keras, cukup goyang lembut sampai homogen). Aspirasi ke dalam spuit secara perlahan (aspirasi dengan cepat akan mengakibatkan bloking pada jarum karena konsentrasi material tersuspensi besar). Suspensi hasil rekonstitusi dapat digunakan selama 24 jam setelah rekonstitusi pada penyimpanan pada suhu dibawah 25°C dan selama 24 jam pada penyimpanan suhu 2-8°C.

### PENYIMPANAN :

Sebelum rekonstitusi dan setelah rekonstitusi :

Simpan pada suhu di bawah 25°C, dalam wadah tertutup rapat, terlindung dari cahaya dan kelembaban.

Gunakan larutan sebelum 24 jam setelah rekonstitusi.

### KEMASAN :

BENZATHINE BENZYL PENICILLIN serbuk injeksi 1.200.000 IU, dos 10 vial

Reg. No. GKL 9619918044 A1

BENZATHINE BENZYL PENICILLIN serbuk injeksi 2.400.000 IU, dos 10 vial

Reg. No. GKL

9619918044 B1

### HARUS DENGAN RESEP DOKTER

Diproduksi oleh :

PT. Phapros Tbk.

Semarang, Indonesia