

SUPRIM SUSPENSION

Sulphamethoxazole/Trimethoprim (200mg/5ml / 40mg/5ml)

Apakah yang ada pada risalah ini

1. Apakah kegunaan Suprim suspension
2. Bagaimana Suprim suspension berfungsi
3. Sebelum menggunakan Suprim suspension
4. Cara menggunakan Suprim suspension
5. Semasa menggunakan Suprim suspension
6. Kesan-kesan sampingan
7. Cara penyimpanan dan pelupusan Suprim suspension
8. Maklumat lanjut
9. Pengilang dan Pemegang Pendaftaran Produk
10. Tarikh kemaskini RiMUP

Apakah kegunaan Suprim Suspension

Suprim Suspension adalah sejenis ubat antibiotik, yang berfungsi untuk membunuh bakteria. Ia digunakan untuk merawat:

- Jangkitan saluran kencing yang disebabkan oleh *E. coli*, *Klebsiella*, *Enterobacter P. mirabilis*, *P. vulgaris* dan *Morganella morganii*.
- akut otitis media pada kalangan kanak-kanak yang disebabkan oleh *H. influenzae* dan *Streptococcus pneumoniae*.
- *Acute exacerbations* iaitu bronkitis kronik di kalangan orang dewasa disebabkan oleh *H. influenzae* dan *Streptococcus pneumoniae*.
- *Enteritis* disebabkan oleh *Shigella flexneri* dan *S. sonnei*.
- *Pneumonitis* disebabkan oleh *Pneumocystis carinii*.

Bagaimana Suprim Suspension berfungsi

Sulphamethoxazole dan *trimethoprim*, kedua-duanya bahan ini adalah spektrum luas bakteriostatik dan anti-jangkitan, masing-masing menghalang enzim bakteria, *synthetase dihydropteroate* dan *dihydrofolic acid*

reductase. Kesan sinergistik bahan ini adalah disebabkan oleh perencatan pengeluaran asid *tetrahydrofolic*, kofaktor untuk sintesis purina, *thymidine* dan DNA, pada dua langkah berurutan dalam *folic acid biosynthesis*. *Sulphamethoxazole* dan *trimethoprim*, akan melalui tindak balas metabolisme hati dan perkumuhan buah pinggang.

Sebelum menggunakannya

- Bila tidak boleh mengambil

Jangan ambil ubat ini jika:

- anda mempunyai alahan terhadap *sulphonamides*, *frusemide*, *sulfones*, *diuretik thiazide*, *sulfonylureas*, perencat karbonik anhidrase atau mana-mana bahan lain yang terkandung dalam ubat ini (disenaraikan dalam Maklumat lanjut).
- anda seorang pesakit anemia megaloblastik
- anda seorang pesakit dengan kekurangan glukosa-6-fosfat dehidrogenase (G6PD), porphyria, kemerosotan fungsi buah pinggang dan hati.

- Sebelum mula mengambil

Beritahu doktor jika:

- anda mempunyai sejarah reaksi alahan yang teruk atau asma bronchial.
- anda mempunyai atau mengalami sebarang masalah kekurangan zat makanan.

- Kehamilan dan penyusuan

Dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi jika anda mengandung merancang untuk mengandung atau sedang menyusukan anak, sebelum menggunakan sebarang ubat.

- Jika mengambil ubat-ubat lain

Beritahu doktor jika anda sedang mengambil sebarang ubat lain, termasuk ubat yang dibeli tanpa preskripsi dari farmasi, pasar raya, atau kedai makanan kesihatan.

Maklumkan kepada doktor atau ahli farmasi anda jika anda sedang mengambil:

- asid *aminobenzoic* (PABA), *methenamine*, penisilin (terapi serentak tidak digalakkan)
- Oral *antikoagulan*, *hypoglycaemics*, *methotrexate*, *phenytoin*, *thiopental* dan *sulfapyrazone* (terapi serentak mungkin memerlukan pelarasan dos)

Cara menggunakan Suprim Suspension

Ikuti arahan doktor atau ahli farmasi anda dengan teliti. Ia mungkin berbeza dari maklumat di dalam risalah ini. Jika anda tidak memahami arahan pada label ubat anda, sila rujuk kepada doktor atau ahli farmasi.

- Berapa banyak harus digunakan

Ubat ini sebaiknya harus diambil dengan segelas penuh (240 ml) air atau semasa perut kosong (sama ada 1 jam sebelum atau 2 jam selepas makan).

Pengambilan cecair hendaklah mencukupi bagi mengekalkan pengeluaran air kencing sekurang-kurangnya 1200-1500 ml sehari di kalangan orang dewasa.

Terapi perlu diteruskan sekurang-kurangnya 10 hingga 14 hari dalam keadaan bronkitis kronik yang menjadi semakin teruk secara tiba-tiba; selama 7 hingga 10 hari bagi jangkitan saluran kencing; 5 hari *Shigellosis*; 10 hari untuk akut otitis media dikalangan kanak-kanak; 14 hari untuk *pneumonia Pneumocystis carinii*.

Dewasa

Antibakteria sistemik

Ambil 200 mg *sulphamethoxazole* dan 40 mg *trimethoprim* secara mulut setiap 12 jam, atau seperti yang diarahkan.

SUPRIM SUSPENSION

Sulphamethoxazole/Trimethoprim (200mg/5ml / 40mg/5ml)

Kanak-kanak (bayi dan kanak-kanak sehingga 40 kg berat badan)

Antibakteria sistemik

Ambil 20 mg *sulphamethoxazole* dan 4 mg trimethoprim secara mulut bagi setiap kg berat badan setiap dua belas jam; atau seperti yang diarahkan.

Kanak-kanak (Kanak-kanak berat badan 40 kg dan lebih)

Rujuk dos dewasa

Ubat ini tidak boleh diambil oleh kanak-kanak sebelum usia 2 bulan, kerana *sulfonamides* boleh menyebabkan *kernicterus* pada neonat.

- Bila perlu digunakan

Ambil ubat anda sepertimana yang diarahkan oleh doktor atau pegawai farmasi anda.

- Berapa lama perlu digunakan

Gunakan ubat ini mengikut tempoh masa yang ditetapkan oleh doktor anda.

- Jika anda terlupa menggunakan

Ambil dos yang tertinggal sebaik sahaja anda teringat. Sekiranya sudah hampir masa untuk dos seterusnya, abaikan dos yang tertinggal dan kemudian teruskan mengambil ubat mengikut jadual seperti biasa. Jangan ambil dos berganda untuk menggantikan dos yang tertinggal.

- Jika mengambil berlebihan (terlebih dos)

Hubungi doktor anda dengan segera atau pergi ke Jabatan Kecemasan hospital terdekat, jika dos berlebihan telah digunakan. Ini perlu dilakukan walaupun tiada sebarang kesan keracunan atau rasa tidak selesa. Anda mungkin memerlukan perhatian perubatan segera.

Penggunaan ubat ini secara berlebihan mungkin menyebabkan *crystalluria*, oliguria, anuria, penekanan sumsum

tulang, kerengsaan/iritasi gastrousus dan keletihan.

Dos berlebihan boleh dirawat dengan cara emesis/muntah atau *gastric lavage* (Pencucian kaviti atau rongga pada perut menggunakan air atau larutan berubat) mengikut keperluan. Oral natrium bikarbonat dan peningkatan pengambilan cecair boleh membantu untuk menghapus *sulphamethoxazole* dalam air kencing.

Penekanan sumsum tulang disebabkan oleh *trimethoprim* boleh dirawat dengan kalsium folinate 3-6 mg IV, dan susuli secara oral sebanyak 15 mg setiap hari oleh selama 5 - 7 hari.

Semasa menggunakan Suprim Suspension

- Perkara yang perlu dilakukan

Ambil ubat ini mengikut arahan doktor anda.

Beritahu doktor atau ahli farmasi anda dengan segera jika anda mengalami batuk yang semakin teruk dan sesak nafas.

Beritahu semua doktor, doktor gigi dan ahli farmasi yang merawat anda bahawa anda mengambil Suprim Suspension.

Beritahu doktor anda dengan segera jika anda hamil semasa mengambil ubat ini.

Gunakan Suprim Suspension hanya dengan preskripsi doktor.

- Perkara yang tidak boleh dilakukan

Jangan berhenti menggunakan ubat ini kecuali diarahkan oleh doktor anda.

Jangan mula menggunakan sebarang ubat Baharu tanpa berbincang dengan doktor atau ahli farmasi anda.

Jangan berikan Suprim Suspension kepada sesiapa walaupun mereka mempunyai simptom atau keadaan yang sama dengan anda.

- Perkara yang perlu diberi perhatian Memandu dan menggunakan mesin.

Ubat ini boleh menjejaskan keupayaan anda untuk memandu atau mengendalikan mesin. Jika ubat ini menyebabkan anda rasa sakit, pening, letih, atau sakit kepala, jangan memandu atau menggunakan mesin dan hubungi doktor anda dengan segera.

Kesan-kesan sampingan

Seperti ubat-ubatan lain, Suprim Suspension boleh menyebabkan kesan sampingan, walaupun bukan semua orang akan mengalaminya.

Kesan sampingan yang mungkin berlaku adalah:

- sensitiviti meningkat pada kulit terhadap cahaya matahari
- gatal-gatal
- sakit kepala
- rasa luar biasa di dalam mulut
- Sindrom *Stevens-Johnson*
- Sindrom *Lyell*
- gangguan darah
- hipersensitiviti
- *hepatitis*
- *methemoglobinemia*
- sakit tekak
- kebiruan pada kuku, bibir dan kulit
- darah dalam air kencing
- sakit belakang
- *crystalluria*
- gangguan fungsi tiroid

Kesan sampingan serius

Hubungi jabatan kecemasan dengan segera jika anda mengalami tanda dan gejala seperti demam, tekanan darah yang sangat rendah, atau degupan jantung menjadi laju selepas mengambil ubat ini, kerana ia mungkin tanda keadaan kejutan (keadaan serius).

SUPRIM SUSPENSION

Sulphamethoxazole/Trimethoprim (200mg/5ml / 40mg/5ml)

Anda boleh melaporkan sebarang kesan sampingan atau kesan advers ubat kepada Pusat Pemantauan Kesan *Adverse* Ubat Kebangsaan melalui laman web npra.gov.my [*Consumers* → *Reporting Side Effects to Medicines (ConSERF)* or *Vaccines (AEFI)*].

Cara penyimpanan dan pelupusan Suprim Suspension

- Penyimpanan

Jauhkan dari penglihatan kanak-kanak.

Simpan di bawah 30°C.

Jauhkan dari cahaya dan kelembapan.

- Pelupusan

Ubat-ubatan tidak boleh dilupuskan melalui air buangan atau sisa isi rumah. Sila rujuk ahli farmasi anda mengenai cara pelupusan ubat yang tidak digunakan dengan betul untuk melupuskan ubat yang tidak diperlukan lagi. Langkah-langkah ini dapat membantu melindungi alam sekitar.

Maklumat lanjut

- Rupa dan warna produk

Cecair likat berwarna putih dengan perisa raspberi.

- Bahan-bahan kandungan

- Bahan Aktif

- Sulphamethoxazole 200 mg dan trimethoprim 40 mg setiap 5ml

- Bahan tidak aktif

- Colloidal Silicon Dioxide
- Raspberry Flavour
- Syrup Simplex
- Titanium Dioxide (C.I. No. 77891)
- Citric Acid
- Sodium Sulphite
- Silicone Antifoam AF Emulsion
- Deionised Water
- Xanthan Gum
- Saccharin Sodium

- Nombor MAL:

MAL19860231AZ

Pengilang

HOVID Bhd.

121, Jalan Tunku Abdul Rahman,
30010 Ipoh, Malaysia.

Pemegang Pendaftaran Produk

HOVID Bhd.

121, Jalan Tunku Abdul Rahman,
30010 Ipoh, Malaysia.

Tarikh kemaskini RiMUP

08/06/2026

Serial number

NPRA(R2/2)260429/00055