

PHARMANIAGA DOXYCYCLINE CAPSULE

Doxycycline Hydrochloride (100mg)

Apakah yang ada pada risalah ini

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

Apakah kegunaan Pharmaniaga Doxycycline Capsule

Pharmaniaga Doxycycline Capsule adalah sejenis antibiotik. Ia digunakan untuk merawat beberapa jangkitan bakteria seperti:

- Demam yang dikaitkan dengan gigitan kuku atau tungau (demam tifus)
- Jangkitan dada, paru-paru atau hidung, contohnya pneumonia
- Penyakit bawaan seks, contohnya *gonorrhoea*, *syphilis*, *chlamydia*

Ia juga digunakan untuk mencegah dan merawat malaria (apabila chloroquine tidak berkesan), *leptospirosis* (bakteria yang dibawa oleh haiwan dan boleh dijumpai dalam tanah dan air) dan kolera.

Ia digunakan dengan ubat lain untuk merawat jerawat dan jangkitan parasit usus. Ia juga digunakan untuk mencegah *scrub typhus* dan cirit-birit semasa melancong (*traveller's diarrhoea*).

Bagaimana Pharmaniaga Doxycycline Capsule berfungsi

Pharmaniaga Doxycycline Capsule membunuh atau menghalang bakteria daripada membiak.

Sebelum mengambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule

-Bila tidak boleh mengambil

Jangan mengambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule jika anda:-

- alahan kepada doxycycline, antibiotik yang lain (seperti minocycline atau tetracycline) atau bahan-bahan dalam kandungan Pharmaniaga Doxycycline Capsule.

Hamil dan menyusukan bayi

Jangan ambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule jika anda hamil, sedang merancang untuk hamil atau mungkin hamil.

Jangan ambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule jika anda sedang menyusukan bayi. Dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi sebelum mengambil sebarang ubat jika anda sedang menyusukan anak.

-Sebelum mula mengambil

- Beritahu doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil ubat ini jika ubat ini telah dipreskripsikan untuk kanak-kanak yang berumur kurang daripada 8 tahun kerana ia boleh menyebabkan perubahan warna gigi secara kekal (kuning/coklat)
- Penyakit hati atau sedang mengambil ubat-ubatan yang memberi kesan kepada hati anda.
- anda mengalami cirit-birit atau biasanya mengalami cirit-birit apabila anda mengambil antibiotik. Sekiranya anda mengalami cirit-birit yang teruk semasa atau selepas menggunakan Pharmaniaga Doxycycline Capsule, sila beritahu doktor anda dengan segera kerana rawatan anda mungkin perlu dihentikan.
- anda disyaki menghidap *syphilis*

Sekiranya anda mengambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule untuk tempoh yang lama, doktor yang merawat anda mungkin akan melakukan beberapa ujian secara berkala.

-Jika mengambil ubat-ubat lain

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

- Pharmaniaga Doxycycline Capsule tidak seharusnya diambil dengan ubat berikut: warfarin dan ubat-ubat lain yang digunakan untuk mencegah pembentukan darah beku
- antibiotik penicillin dan rifampicin
- antasid atau mana-mana produk yang mengandungi aluminium, kalsium, magnesium atau zat besi atau garam bismuth
- ubat-ubat yang digunakan untuk merawat sawan (contohnya barbiturate, carbamazepine, phenytoin)
- methoxyflurane, sejenis ubat kebas
- alkohol
- pencerah kehamilan oral (pil perancang)
- isotretinoin (digunakan untuk merawat pelbagai masalah kulit)
- ergotamine (ubat merawat migrain)
- methotrexate (ubat merawat barah)

Cara menggunakan Pharmaniaga Doxycycline Capsule

-Berapa banyak harus digunakan

Ikut arahan doktor atau ahli farmasi dengan teliti. Ia mungkin berbeza daripada maklumat di dalam risalah ini. Jika anda tidak memahami arahan pada label ubat, sila dapat bantuan daripada doktor atau ahli farmasi.

Dos yang disyorkan untuk orang dewasa ialah:

Hari pertama	200 mg/hari sebagai dos tunggal; atau 100 mg setiap 12 jam
Hari-hari yang berikutnya	100 mg sehari; atau 50 mg setiap 12 jam

PHARMANIAGA DOXYCYCLINE CAPSULE

Doxycycline Hydrochloride (100mg)

Untuk jangkitan yang lebih serius, 200 mg sehari seharusnya diberikan sepanjang tempoh rawatan.

Untuk kanak-kanak berumur 8 tahun atau ke bawah, Pharmaniaga Doxyxycline Capsule hanya boleh diberikan sekiranya potensi manfaat ubat adalah lebih besar berbanding kesan sampingannya untuk penyakit yang teruk atau mengancam nyawa seperti *Rocky mountain spotted fever* (disebabkan oleh kutu).

Dos yang disyorkan untuk kanak-kanak yang berumur 8 tahun atau lebih dengan berat badan 45 kg atau kurang ialah:

Hari pertama	4.4 mg/kg setiap hari; atau 2.2 mg/kg setiap 12 jam
Hari-hari yang berikutnya	2.2 mg/kg setiap hari; atau 1.1 mg/kg setiap 12 jam

Untuk kanak-kanak dengan berat badan lebih daripada 45 kg, dos orang dewasa lazim seharusnya diberikan.

Jerawat: 50-100 mg setiap hari sehingga 12 minggu.

Rawatan malaria: 200 mg setiap hari selama sekurang-kurangnya 7 hari.
Pencegahan malaria: 100 mg setiap hari pada orang dewasa; untuk kanak-kanak berumur 8 tahun ke atas, dos ialah 2 mg/kg yang diberikan sekali sehari sehingga maksimum dos dewasa. Pencegahan boleh dimulakan 1-2 hari sebelum memasuki kawasan malaria. Dos seharusnya diambil setiap hari semasa perjalanan di kawasan malaria dan selama empat minggu selepas meninggalkan kawasan malaria.

Rawatan dan pencegahan selektif kolera pada orang dewasa: 300 mg sebagai dos tunggal.

Pencegahan *scrub typhus*: 200 mg sebagai dos tunggal yang diambil melalui mulut.

-Bila perlu digunakan

Ikut arahan sepertimana diberi oleh doktor atau ahli farmasi anda.

-Berapa lama perlu digunakan

Teruskan penggunaan Pharmaniaga Doxyxycline Capsule untuk tempoh masa yang ditetapkan oleh doktor anda. Tetapi hendaklah diteruskan sekurang-kurangnya 24 hingga 48 jam selepas symptom dan demam telah reda.

-Jika terlupa menggunakan

Rujuk kepada doktor atau ahli farmasi anda tentang apa yang perlu dilakukan jika anda terlupa menggunakan ubat ini.

Ambil dos yang terlepas sebaik sahaja anda teringat. Sekiranya sudah hampir masa untuk dos seterusnya, abaikan dos terlepas dan tunggu untuk mengambil dos seterusnya pada masa 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 anda ataupun orang lainterambil dos berlebihan. Ini perlu dilakukan walaupun tiada sebarang kesan keracunan atau rasa tidak selesa. Anda mungkin memerlukan perhatian perubatan dengan segera.

Jika terlebih dos berlaku, berhenti ambil ubat ini.

Semasa menggunakan Pharmaniaga Doxycycline Capsule

-Perkara yang perlu dilakukan

Maklumkan kepada semua doktor, doktor gigi dan ahli farmasi yang merawat anda bahawa anda sedang menggunakan Pharmaniaga Doxycycline Capsule.

Beritahu doktor anda dengan segera jika anda menjadi hamil semasa menggunakan ubat ini.

Elakkan cahaya matahari berlebihan atau cahaya ultraungu buatan dan hentikan terapi sekiranya berlaku *phototoxicity* (contohnya lepuh pada kulit dan sebagainya). Penggunaan krim pelindung

atau penghadang matahari hendaklah dipertimbangkan.

Jumpa doktor anda jika anda mengalami tindak balas kulit yang teruk kerana doktor anda mungkin akan mencadangkan anda supaya menghentikan pengambilan Pharmaniaga Doxycycline Capsule dengan serta-merta.

-Perkara yang tidak boleh dilakukan

Jangan berhenti menggunakan ubat ini kecuali diarahkan oleh doktor anda.

Jangan mula mengambil sebarang ubat baharu tanpa berbincang dengan doktor anda.

Jangan memberi Pharmaniaga Doxycycline Capsule kepada sesiapa walaupun mereka mempunyai simptom atau keadaan yang sama.

-Perkara yang perlu diberi perhatian

Memandu dan menggunakan jentera

Gangguan penglihatan seperti penglihatan kabur mungkin berlaku semasa rawatan dengan Pharmaniaga Doxycycline Capsule dan dalam kes sedemikian anda tidak boleh memandu atau mengendalikan mesin.

Kesan-kesan sampingan

Seperti ubat-ubatan lain, Pharmaniaga Doxycycline Capsule, boleh menyebabkan kesan sampingan tetapi bukan semua orang mengalaminya.

Sesetengah orang pernah mengalami kesan sampingan berikut ketika mengambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule:

- sensitif pada cahaya
- tindak balas alahan yang teruk termasuk:
 - bengkak
 - keadaan penyakit *systemic lupus erythematosus* (sejenis penyakit autoimun) yang semakin teruk
 - *pericarditis* (keradangan kantung yang mengelilingi jantung)
 - *Henoch-Schonlein purpura* (suatu keadaan yang mengakibatkan ruam, sakit abdomen dan sakit sendi)
 - tekanan darah rendah

PHARMANIAGA DOXYCYCLINE CAPSULE

Doxycycline Hydrochloride (100mg)

- sesak nafas
- kadar degupan jantung yang cepat dan gatal-gatal
- sakit kepala
- loya/muntah
- ruam

Pharmaniaga Doxycycline Capsule boleh menyebabkan tindak balas *Jarisch-Herxheimer* yang biasanya terdiri daripada demam, seram sejuk, sakit kepala, sakit otot dan ruam kulit. Tindak balas ini berlaku sejurus selepas pengambilan Pharmaniaga Doxycycline Capsule dimulakan untuk menangani jangkitan *spirochete* dan biasanya akan hilang sendiri.

Jika anda mengalami mana-mana kesan yang berikut, hentikan pengambilan ubat anda dan hubungi doktor anda dengan segera:

- *vaginal thrush* – kesakitan dan kegatalan faraj dan/atau lelehan faraj
- tekanan meningkat dalam otak (sakit kepala, pandangan kabur, muntah)
- cirit-birit yang teruk, kejang perut
- lebih kerap lebam berbanding kebiasannya
- kekuningan pada kulit atau mata, najis kelihatan pucat, air kencing berwarna gelap (*jaundice*)
- tindak balas kulit yang teruk, contohnya *erythema multiforme* (tompokan merah yang buat dan tidak sekata), *Stevens-Johnson syndrome* (ruam dengan kemerahan kulit, demam, lepuh atau ulser), *toxic epidermal necrolysis* (kulit kemerahan, mengelupas dan bengkak seakan-akan luka terbakar), ruam kulit yang disebabkan oleh ubat

Jumpa doktor anda atau ahli farmasi dengan segera jika anda mengalami sebarang kesan sampingan selepas menggunakan ubat ini.

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

Cara penyimpanan dan pelupusan Pharmaniaga Doxycycline Capsule

-Penyimpanan

Jauhi semua ubat daripada kanak-kanak. Simpan dibawah suhu 30°C. Lindungi daripada cahaya.

Jangan mengambil Pharmaniaga Doxycycline Capsule selepas tarikh tamat tempoh seperti yang dicetak pada label.

-Pelupusan

Ubat-ubatan tidak harus dilupuskan melalui air buangan atau sisa isi rumah.

Sila rujuk kepada ahli farmasi anda mengenai cara yang betul untuk melupuskan ubat yang tidak diperlukan lagi. Langkah-langkah ini dapat membantu melindungi alam sekitar.

Maklumat lanjut

-Rupa dan warna produk

Maroon/maroon, size'2', capsule gelatin keras, dengan Pharmaniaga icon and '100' markings.

-Bahan-bahan kandungan

- Bahan aktif:

Setiap kapsul mengandungi Doxycycline Hydrochloride (Hyclate) bersamaan dengan 100mg of Doxycycline.

- Bahan tidak aktif:

Lactose Monohydrate, Talc, Magnesium Stearate

-Nombor MAL

MAL20000214AZ

Pengilang

Pharmaniaga Manufacturing Berhad (198001006232),

No. 11A, Jalan P/1, Kawasan Perusahaan Bangi, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Pemegang Pendaftaran Produk

Pharmaniaga Manufacturing Berhad (198001006232),

No. 11A, Jalan P/1, Kawasan Perusahaan Bangi, 43650 Bandar Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia.

Tarikh kemaskini RiMUP

02/06/2022

Nombor Siri

NPRA(R4/1)180219/00040