

PHARMANIAGA TERBUTALINE RESPIRATOR SOLUTION

Terbutaline Sulphate 10mg

Apakah yang ada pada risalah ini

1. Apakah kegunaan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution
2. Bagaimana Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution berfungsi
3. Sebelum menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution
4. Cara menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution
5. Semasa menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution
6. Kesan-kesan sampingan
7. Cara penyimpanan dan pelupusan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution
8. Maklumat lanjut
9. Pengilang dan Pemegang Pendaftaran Produk
10. Tarikh kemas kini RiMUP

Apakah kegunaan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution

Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution digunakan untuk melegakan kesukaran bernafas yang teruk seperti asma atau masalah paru-paru lain di mana saluran pernafasan menjadi sempit atau mengecil.

Bagaimana Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution berfungsi

Ubat ini mengandungi bahan aktif, terbutaline, yang tergolong dalam kumpulan ubat dipanggil bronkodilator. Ia berfungsi dengan merehatkan otot-otot tertentu di sekeliling saluran pernafasan yang membantu saluran udara dalam paru-paru dan memudahkan pernafasan.

Sebelum menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution

- Bila tidak boleh menggunakan

Jangan mengambil Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution jika:

- Anda alah kepada *terbutaline sulphate* atau bahan-bahan lain ubat ini (disenaraikan dalam maklumat lanjut)
- Sebelum menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution
Semak dengan doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil ubat anda jika:
 - Anda menghidap kencing manis
 - Anda mempunyai kelenjar tiroid yang terlalu aktif

- Anda mempunyai sejarah penyakit jantung seperti denyutan jantung atau angina (sakit dada)
- Anda mempunyai paras kalium yang rendah

Mengandung dan menyusukan anak

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

Jika anda hamil atau merancang untuk hamil, gunakan ubat ini dengan berhati-hari, terutamanya pada tiga bulan pertama kehamilan. Pada penghujung kehamilan, ubat ini mungkin menyebabkan rahim menjadi lebih relaks, jadi doktor anda akan menentukan sama ada manfaatnya melebihi sebarang risiko. Sentiasa maklumkan kepada doktor jika anda hamil sebelum memulakan ubat ini.

Jika anda menyusukan bayi, terbutaline boleh dirembeskan ke dalam susu ibu, namun ia tidak memudaratkan bayi anda apabila diambil pada dos biasa. Anda boleh meneruskan penyusuan semasa menggunakan ubat ini, tetapi jika anda perasan sebarang perkara luar biasa pada bayi anda atau jika anda ragu-ragu, sila dapatkan nasihat daripada doktor atau ahli farmasi.

- Jika mengambil ubat-ubat lain

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

Beritahu doktor atau ahli farmasi anda jika anda mengambil ubat berikut:

- Ubat-ubatan yang dipanggil ‘*beta-blocker*’ (seperti propranolol termasuk beberapa ubat titis mata untuk glaukoma)
- Ubat pelawas air atau diuretik (ubat untuk menyingkirkan lebihan cecair dari badan)
- Ubat steroid (digunakan untuk keradangan)
- Theophylline atau ubat asma yang seumpamanya

Jika anda akan menjalani pembedahan, maklumkan juga kepada doktor atau

jururawat anda, kerana sesetengah gas anestetik boleh meningkatkan risiko masalah irama jantung apabila digunakan bersama ubat ini.

Cara menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution

- Berapa banyak harus digunakan

Ikut 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.

Dewasa:

- Gunakan 0.5 hingga 1 mL larutan (yang mengandungi 5-10 mg Terbutaline).
- Doktor anda akan memberitahu jumlah yang tepat.
- Campurkan dengan garam steril (*sterile saline*) sehingga mencapai jumlah yang diperlukan untuk nebulizer anda.

Kanak-kanak:

- Penggunaan nebulizer di rumah untuk kanak-kanak perlu dimulakan dan dipantau oleh doktor.
- Dos bergantung pada umur dan berat badan kanak-kanak.
- Dos biasa adalah antara:
 - 0.2 mL untuk kanak-kanak sangat kecil.
 - Hingga 0.5 mL untuk kanak-kanak yang lebih besar (Doktor anda akan memberitahu jumlah yang tepat).

Warga emas:

- Dos adalah sama seperti orang dewasa, kecuali jika doktor anda menasihatkan sebaliknya.

Sekiranya anda mempunyai pertanyaan lebih lanjut mengenai penggunaan produk ini, tanyakan kepada doktor, jururawat atau ahli farmasi anda.

- Bila perlu digunakan

Ubat ini digunakan bersama mesin nebulizer. Ikuti arahan pada nebulizer untuk cara

PHARMANIAGA TERBUTALINE RESPIRATOR SOLUTION

Terbutaline Sulphate 10mg

menyediakan, membersihkan, dan menggunakan nebulizer dengan betul. Gunakan ubat ini 2 hingga 4 kali sehari, atau mengikut arahan doktor atau ahli farmasi.

Untuk serangan asma yang teruk, sila berjumpa doktor anda dengan segera.

- Berapa lama perlu digunakan

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

Jika penafasan anda tidak bertambah baik selepas menggunakan nebulizer, atau menjadi lebih teruk, dapatkan bantuan perubatan dengan segera.

- Jika anda terlupa menggunakan

- Jika anda terlupa mengambil satu dos, ambil dengan segera setelah anda teringat. Tetapi, jika sudah tiba masanya untuk dos seterusnya, abaikan dos yang tertinggal itu
- Jangan ambil dos berganda untuk menggantikan dos yang tertinggal

- Jika menggunakannya secara 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 anda mungkin akan mengalami rasa sakit kepala, gemuruh, tangan terketar-ketar, degupan jantung yang laju atau kuat, degupan jantung tidak teratur dan muntah.

Semasa menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution

- Perkara yang perlu dilakukan

Beritahu semua doktor, doktor gigi dan ahli farmasi yang merawat anda bahawa anda menggunakan Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution.

Beritahu doktor anda dengan segera sekiranya anda hamil semasa menggunakan ubat ini.

Ambil Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution 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 Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution kepada sesiapa, walaupun mereka mempunyai simptom atau keadaan yang sama dengan anda.

- Perkara yang perlu diberi perhatian

Teruskan mengambil ubat pengawal asma anda seperti biasa, walaupun anda berasa lebih baik.

Jika dos biasa anda tidak lagi membantu atau anda memerlukan dos tambahan beberapa kali seminggu, berjumpa doktor kerana asma anda mungkin semakin teruk.

Hentikan penggunaan ubat ini dan dapatkan bantuan perubatan jika anda mengalami sakit dada, degupan jantung yang sangat laju atau tidak teratur, atau jika pernafasan anda menjadi lebih teruk.

Ubat ini mungkin menurunkan paras potassium; doktor anda mungkin memantau perkara ini, terutamanya semasa serangan asma yang teruk.

Memandu dan menggunakan jentera

Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution berkemungkinan besar tidak akan menjejaskan kemampuan anda untuk memandu atau menggunakan sebarang peralatan atau mesin.

Kesan-kesan sampingan

Seperti ubat-ubatan lain, Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution boleh menyebabkan kesan sampingan, walaupun bukan semua orang akan mengalaminya. Kesan sampingan berikut mungkin berlaku:

Terlalu biasa:

- Tangan terketar-ketar (*tremor*)
- Sakit kepala

Biasa:

- Tahap potassium yang rendah dalam darah
- Jantung berdegup tidak teratur
- Jantung berdegup lebih kencang atau kuat berbanding biasa
- Kekejangan otot

Tidak diketahui kekerapan:

- Reaksi alahan termasuk bengkak, sesak dada, tekanan darah rendah dan pengan
- Keadaan dikenali sebagai asidosis laktik mungkin akan mengakibatkan sakit perut, hiperventilasi, pening dan muntah
- Perubahan corak tidur dan perubahan sikap seperti gelisah dan mudah teruja
- Sakit dada disebabkan masalah jantung
- Pening
- Ruam gatal
- Saluran nafas menjadi sempit (*paradoxical bronchospasm*)
- Degupan jantung tidak teratur (*arrhythmias*)
- Salur darah mengembang (*peripheral vasodilation*)
- Kerengsaan mulut dan tekak

Jumpa doktor atau ahli farmasi anda 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 Terbutaline Respirator Solution

- Penyimpanan

Simpan di bawah suhu 30°C. Lindungi dari cahaya. Pastikan bekas ditutup rapat.

- 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.

PHARMANIAGA TERBUTALINE RESPIRATOR SOLUTION

Terbutaline Sulphate 10mg

Maklumat lanjut

- Rupa dan warna produk

Pharmaniaga Terbutaline Respirator Solution terkandung di dalam botol kaca yang mengandungi 10ml. Larutan ini berwarna jernih, tidak berwarna ke kuningan.

- Bahan-bahan kandungan

Bahan aktif

- *Terbutaline sulphate 10mg*

Bahan tidak aktif

- *Water*
- *Benzalkonium chloride*
- *Sulphuric acid*

- Nombor MAL

MAL19973686AZ

Pengilang/ Pemegang Pendaftaran Produk

**Pharmaniaga Manufacturing Berhad
(198001006232)**

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

Tarikh kemas kini RiMUP

31/12/2025

No Siri

NPRA(R4/1)191125/00076