

PHARMANIAGA SALBUTAMOL RESPIRATOR SOLUTION

Salbutamol sulphate (0.5w/v)

Apakah yang ada pada risalah ini-

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

Apakah kegunaan Salbutamol Respirator Solution

Salbutamol Respirator Solution digunakan untuk melegakan bronkospasme (penyempitan saluran pernafasan)

Bagaimana Salbutamol Respirator Solution berfungsi

Salbutamol membantu membuka saluran pernafasan di dalam paru-paru. Ia bertindak terutamanya pada otot-otot di paru-paru untuk memudahkan pernafasan.

Sebelum menggunakan Salbutamol Respirator Solution

- Bila tidak boleh menggunakan

Jangan ambil ubat ini jika:

- anda mempunyai alahan terhadap salbutamol sulfat atau mana-mana bahan lain yang terkandung dalam ubat ini (disenaraikan dalam Maklumat lanjut).
- Anda pernah mengalami keguguran terancang semasa trimester pertama atau kedua.

- Sebelum menggunakan Salbutamol Respirator Solution.

Dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi sebelum menggunakan Salbutamol Respirator Solution jika:

- anda menghidap kencing manis.
- anda mengalami tirotoksikosis (hormon tiroid berlebihan).

Mengandung dan menyusukan anak

Dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi jika anda mengandung, merancang untuk mengandung atau sedang menyusukan anak sebelum menggunakan sebarang ubat. Penggunaan salbutamol semasa penyusuan tidak digalakkan kecuali jika perlu, kerana ia mungkin masuk ke dalam susu ibu dan kesannya terhadap bayi tidak diketahui.

- Jika mengambil ubat-ubat lain

Beritahu doktor jika anda 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:

- Ubat jantung contohnya: Propranolol.
- Ubat antidepresan
- Ubat asma lain
- Steroid
- Pil air

Cara menggunakan Salbutamol Respirator Solution

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.

- Berapa banyak harus digunakan

Salbutamol Respirator Solution digunakan dengan respirator atau nebuliser, hanya di bawah arahan doktor. Larutan ini tidak boleh disuntik.

Rawatan berselang

Rawatan berselang boleh diulang sebanyak empat kali sehari.

- **Orang dewasa** – Dos biasa ialah 0.5 ml sehingga 1ml (2.5 – 5.0mg) Salbutamol Respirator Solution dicairkan kepada jumlah akhir sebanyak 2.0 atau 2.5 ml menggunakan normal saline steril sebagai pelarut. Kabus daripada

larutan ini disedut menggunakan nebuliser. Proses ini sepatutnya mengambil masa kira-kira 10 minit.

Sesetengah pesakit dewasa mungkin memerlukan sehingga 2.0ml (10mg). Dalam kes tertentu, larutan yang tidak dicairkan boleh digunakan untuk nebulisasi. Ia biasanya mengambil masa 3 hingga 5 minit.

- **Kanak-kanak di bawah umur 12 tahun**– Dos biasa ialah 0.5 ml (2.5mg) Salbutamol Respirator Solution dicairkan kepada 2.0 atau 2.5 ml menggunakan larutan normal saline steril sebagai pelarut. Sesetengah kanak-kanak mungkin memerlukan dos sehingga 1ml (5mg).

Doktor anda mungkin meminta anda mencairkan Salbutamol Respirator Solution dengan larutan normal saline steril sebelum menggunakannya di dalam nebuliser. Ikut arahan yang diberikan untuk mencairkannya.

Rawatan berterusan

- Dos biasa ialah 1 sehingga 2 mg salbutamol sejam.
- Dos ini boleh dihasilkan dengan mencairkan 1 – 2ml (5mg – 10mg) Salbutamol Respirator Solution ke dalam 100 ml normal saline steril untuk menghasilkan larutan yang mengandungi 50 atau 100 mikrogram/ml salbutamol, dan menyedut kabus daripada nebuliser yang sesuai.

- Bila perlu digunakan

Ikut arahan doktor atau ahli farmasi anda. Salbutamol mempunyai tempoh tindakan selama 4 hingga 6 jam dalam kebanyakan pesakit.

- 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 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 mungkin menyebabkan

- Sawan
- Sakit dada
- Tekanan darah tinggi / tekanan darah rendah
- Jantung berdegup lebih cepat daripada biasa
- Degupan jantung tidak teratur
- Kegelisahan
- Sakit kepala
- Anggota badan bergetar
- Mulut kering
- Degupan jantung yang tidak teratur, cepat, atau kuat yang boleh dirasakan
- Rasa loya
- Pening
- Keletihan
- Kesukaran untuk tidur
- Hipokalemia (paras kalium rendah dalam darah)

Semasa menggunakan Salbutamol Respirator Solution

- Perkara yang perlu dilakukan

Guna ubat anda mengikut arahan doktor.

Maklumkan kepada semua doktor, doktor gigi dan ahli farmasi yang merawat anda bahawa anda sedang menggunakan Salbutamol Respirator Solution.

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

Gunakan Salbutamol 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 Salbutamol Respirator Solution kepada sesiapa, walaupun mereka mempunyai simptom atau keadaan yang sama dengan anda.

- Perkara yang perlu diberi perhatian
Memandu dan menggunakan jentera

Berhati-hati semasa memandu atau menggunakan jentera sehingga anda mengetahui tentang kesan Salbutamol Respirator Solution terhadap anda.

Jangan biarkan larutan atau wap masuk ke dalam mata.

Doktor harus menilai kawalan asma secara berkala dengan ujian paru-paru, terutamanya dalam kes yang teruk atau tidak stabil. Salbutamol boleh menurunkan paras kalium atau meningkatkan paras gula dalam darah, terutamanya dalam kalangan pesakit diabetes atau yang mengambil steroid, oleh itu pemantauan darah mungkin diperlukan. Rawatan tambahan seperti kortikosteroid mungkin diperlukan untuk kawalan yang lebih berkesan.

Kesan-kesan sampingan

Seperti ubat-ubatan lain, Salbutamol Respirator Solution boleh menyebabkan kesan sampingan, walaupun bukan semua orang akan mengalaminya.

Kesan sampingan yang mungkin berlaku adalah:

- Anggota badan bergetar
- Sakit kepala
- Jantung berdegup lebih cepat daripada biasa
- Hipersensitiviti (bengkak, ruam gatal pada kulit, kesukaran bernafas, tekanan darah rendah, dan pengsan)
- Kekejangan otot
- Hipokalemia (tahap kalium rendah dalam darah)
- Kerengsaan pada mulut dan tekak
- Peningkatkan kadar denyutan jantung
- Vasodilatasi periferi (pengembangan salur darah kecil berhampiran permukaan badan)

- Penutupan sudut akut (sekatan tiba-tiba dalam sistem saliran mata yang menyebabkan peningkatan tekanan secara mendadak)

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 Salbutamol Respirator Solution

- Penyimpanan

Simpan di bawah suhu 30°C. Lindungi daripada Cahaya.

Pastikan bekas ditutup rapat.

Selepas pencairan dengan normal saline, disimpan pada suhu bilik atau di dalam peti sejuk (2°C-8°C).

- 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

Larutan berwarna jernih atau kuning muda.

- Bahan-bahan kandungan

- Bahan aktif
 - Salbutamol sulphate
- Bahan tidak aktif
 - Larutan benzalkonium chloride
 - Sulphuric acid
 - Purified water

- Nombor MAL

MAL19985179AZ

**Pengilang dan Pemegang Pendaftaran
Produk**

Pharmaniaga Manufacturing Berhad
(198001006232),
11A, Jalan P/1, Kawasan Perusahaan
Bangi, 43650, Bandar Baru Bangi,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Tarikh kemas kini RiMUP

04/06/2025

Nombor Siri

NPRA(R4/1)070525/00033