

GPT Medicinal Oxygen 100% v/v

Medicinal Oxygen (100%v/v)

Apakah yang ada pada risalah ini

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

Apakah kegunaan GPT Medicinal Oxygen

GPT Medicinal Oxygen boleh digunakan di bawah tekanan biasa atau dalam ruang tekanan (yang dipanggil rawatan hiperbarik).

Di bawah tekanan biasa GPT Medicinal Oxygen digunakan:

- untuk rawatan hipoksia akut atau kronik (paras oksigen rendah dalam darah).
- sebagai sebahagian daripada aliran gas yang digunakan semasa bius am (narkosis) dan rawatan rapi.
- untuk memandu nebuliser semasa menyedut ubat yang disedut.
- sebagai rawatan pertolongan cemas dengan 100% oksigen yang berkaitan dengan kemalangan menyelam.
- untuk rawatan serangan akut sakit kepala kelompok di kalangan orang dewasa sahaja

Di bawah tekanan tinggi GPT Medicinal Oxygen boleh digunakan dalam ruang tekanan untuk:

- meningkatkan kandungan oksigen dalam darah dan tisu untuk mengurangkan risiko kerosakan yang disebabkan oleh penyakit penyahmampatan, gas atau gelembung udara dalam saluran darah.

- merawat keracunan karbon monoksida
- merawat jangkitan tisu (*clostridial myonecrosis*, *gas gangrene*).

Bagaimana GPT Medicinal Oxygen berfungsi

GPT Medicinal Oxygen meningkatkan tahap oksigen dalam darah (meningkatkan ketepuan oksigen) menyebabkan lebih banyak oksigen diangkut ke semua tisu dalam badan.

Sebelum menggunakan GPT Medicinal Oxygen

GPT Medicinal Oxygen ditetapkan kepada anda oleh doktor. Pastikan doktor anda mengetahui sebarang keadaan perubatan yang mungkin anda alami.

- Bila tidak boleh menggunakan

GPT Medicinal Oxygen tidak boleh digunakan dalam ruang tekanan jika anda mempunyai:

- kerosakan pleura yang tidak dirawat, yang dipanggil *pneumothorax*.
- menjalani pembedahan atau trauma pada badan kerana kejadian ini boleh menyebabkan gelembung gas dalam badan.

GPT Medicinal Oxygen tidak boleh digunakan untuk rawatan serangan akut sakit kepala kelompok di kalangan kanak-kanak atau remaja.

- Sebelum mula menggunakan

Maklumkan kepada doktor anda jika anda menghidap penyakit paru-paru kronik contohnya asma atau penyakit paru-paru obstruktif kronik (COPD).

Bayi yang baru lahir, terutamanya bayi pramatang, lebih terdedah kepada oksigen berbanding orang dewasa.

Hanya berikan jumlah GPT Medicinal Oxygen yang

dinasihatkan oleh profesional penjagaan kesihatan anda.

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan normal

GPT Medicinal Oxygen boleh digunakan semasa mengandung dan semasa tempoh penyusuan. Rawatan dengan GPT Medicinal Oxygen tidak mempunyai kesan negatif yang diketahui terhadap kesuburan.

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan tinggi

Jika anda diberi rawatan dengan GPT Medicinal Oxygen dalam ruang tekanan,

- risiko yang berkaitan dengan kerosakan pleura (dipanggil *pneumothorax*) harus diakui.
- anda harus memaklumkan kepada doktor anda jika anda hamil atau mengesyaki anda mungkin hamil kerana terdapat potensi risiko kerosakan tekanan oksidatif pada bayi.
- penyusuan susu ibu harus dielakkan semasa rawatan sebenar kerana terdapat risiko untuk bayi yang baru lahir terdedah kepada tekanan dan mampatan dalam ruang tekanan. Penyusuan susu ibu boleh dilakukan dengan selamat sebelum atau selepas rawatan di dalam ruang tekanan. Tiada kesan sampingan rawatan yang diketahui terhadap penyusuan susu ibu apabila GPT Medicinal Oxygen digunakan dalam ruang tekanan.

Kesan ke atas kesuburan apabila GPT Medicinal Oxygen digunakan dalam ruang tekanan belum dikaji.

- Jika mengambil ubat-ubat lain

Beritahu doktor anda jika anda sedang mengambil sebarang ubat lain, termasuk ubat yang diperolehi tanpa preskripsi.

Jika anda mengambil atau telah diberi preskripsi: *bleomycine*, *cisplatin*, atau *doxorubicin* (ubat

GPT Medicinal Oxygen 100% v/v

Medicinal Oxygen (100%v/v)

untuk merawat kanser), *amiodarone* (ubat untuk merawat penyakit jantung), *furadantin* (*nitrofurantoin*) atau antibiotik yang serupa (ubat untuk merawat jangkitan), *disulfiram* (ubat untuk merawat penyalahgunaan alkohol) dan bahan kimia seperti *paraquat*, sila maklumkan kepada doktor anda sebelum menggunakan ubat ini, kerana terdapat kemungkinan rawatan boleh meningkatkan risiko kerosakan paru-paru.

Cara menggunakan GPT Medicinal Oxygen

Jika anda menggunakan ubat ini di rumah, pastikan anda dilatih tentang penggunaan GPT Medicinal Oxygen dan peralatan apabila anda menerima bekalan pertama anda.

- Berapa banyak harus digunakan

Sentiasa gunakan ubat ini betul-betul seperti yang diterangkan dalam risalah ini atau seperti yang diberitahu oleh doktor anda.

Semak dengan doktor anda jika anda tidak pasti. Jangan ubah dos tanpa berunding dengan doktor anda terlebih dahulu.

Baca arahan penggunaan/arahan pesakit untuk peralatan pernafasan anda dengan teliti!

- Dos yang disyorkan diputuskan untuk anda secara individu berdasarkan keadaan perubatan anda. Dos biasa bagi orang dewasa untuk merawat atau mencegah kekurangan oksigen akut di bawah tekanan biasa ialah 2-6 liter seminit apabila menggunakan serampang hidung, atau 5-10 liter seminit dengan topeng muka dan 10-15 liter seminit dengan topeng takungan.
- Untuk dos dalam kes lain rujuk doktor anda.

Kanak-kanak dari sebarang umur boleh dirawat dengan rawatan GPT Medicinal Oxygen di bawah tekanan biasa, tetapi penjagaan

khusus harus diambil pada bayi baru lahir.

- Bila perlu digunakan

- GPT Medicinal Oxygen bertujuan untuk kegunaan perubatan sahaja. Hanya sambungkan silinder ke sambungan yang bertujuan untuk oksigen perubatan.
- GPT Medicinal Oxygen digunakan melalui penyedutan. Ia biasanya disedut melalui kanula hidung atau topeng muka, yang disambungkan ke sistem oksigen anda dengan tiub yang disediakan.
- Sama ada anda bernafas sendiri (anda “bernafas secara spontan”) atau anda dibantu untuk bernafas melalui alat pernafasan/pengudaraan.

Apabila menggunakan GPT Medicinal Oxygen, anda mesti:

- pastikan silinder berdiri tegak di atas permukaan rata dan disokong supaya ia tidak jatuh. Silinder kecil boleh diletakkan jika sesuai. Jangan sekali-kali meletakkan silinder di atas katil anda apabila ia sedang digunakan.
- periksa tolok kandungan (tolok tekanan) pada silinder atau pengatur tekanan sebelum anda mula untuk memastikan terdapat gas yang mencukupi untuk kegunaan anda.
- periksa sama ada tiub dipasang dengan betul pada saluran keluar.
- pilih aliran yang ditetapkan oleh profesional penjagaan kesihatan anda, seperti yang dinasihatkan oleh pembekal penjagaan rumah anda.
- pastikan semua silinder anda dan sebarang peralatan penghantaran tambahan disimpan bebas daripada minyak dan gris.
- mengendalikan injap dan peranti yang menyambung ke GPT Medicinal Oxygen dengan

tangan yang bersih dan bebas gris (krim tangan dan lain-lain).

- buka injap silinder dengan perlahan dan berhati-hati untuk mengelakkan pencucuhan.

- Berapa lama perlu digunakan

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan normal

Ikut arahan pembekal penjagaan kesihatan anda. Sesetengah orang memerlukannya buat sementara waktu sehingga mereka pulih daripada penyakit akut (jangka pendek), manakala yang lain dengan keadaan kronik memerlukan oksigen tambahan untuk jangka panjang.

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan tinggi

Tempoh rawatan dan kekerapan anda perlu menerima GPT Medicinal Oxygen ditentukan oleh doktor.

- Jika terlupa menggunakan

Adalah penting untuk mengambil ubat anda setiap hari kerana rawatan biasa berfungsi dengan lebih baik.

Jika anda terlupa mengambil, ambil sebaik sahaja anda ingat, dan teruskan mengambilnya seperti biasa.

Jangan mengambil dos berganda untuk menggantikan dos yang anda terlepas. Ini boleh meningkatkan peluang anda mendapat kesan sampingan yang tidak diingini.

- Jika mengguna berlebihan (terlebih dos)

Anda mungkin mendapat tanda-tanda terlebih dos jika anda menggunakan lebih banyak GPT Medicinal Oxygen daripada yang sepatutnya. Terlalu banyak ubat ini boleh:

- menyebabkan kesakitan, batuk kering dan sesak nafas.
- menjejaskan fungsi pernafasan dan dalam kes luar biasa (contohnya dalam sesetengah

GPT Medicinal Oxygen 100% v/v

Medicinal Oxygen (100%v/v)

pesakit yang menghidap penyakit paru-paru kronik) boleh menyebabkan pernafasan berkurangan dan kehilangan kesedaran.

Jika tanda-tanda terlebih dos GPT Medicinal Oxygen ini berlaku, sentiasa hubungi doktor anda. Jika anda mengalami simptom yang teruk dapatkan rawatan perubatan dengan segera.

Jika anda mempunyai sebarang soalan lanjut tentang penggunaan ubat ini, tanya doktor anda.

Semasa menggunakan GPT Medicinal Oxygen

- Pekara yang perlu dilakukan

- Sentiasa gunakan GPT Medicinal Oxygen sama seperti yang ditunjukkan oleh pembekal penjagaan rumah anda. Anda harus menyemak dengan pembekal penjagaan rumah anda jika anda tidak pasti.
- Oksigen (bekas dan silinder) hanya boleh digunakan di dalam bilik dengan pengudaraan yang baik.
- Putar injap silinder 'OFF' dengan daya sederhana hanya apabila silinder tidak digunakan.
- Tutup injap apabila silinder kosong menggunakan daya sederhana sahaja.
- Jika berlaku kebakaran, matikan peralatan dan bawa silinder gas ke tempat yang selamat.
- Jika berlaku kebocoran, ini akan terbukti dengan bunyi mendesis. Tutup injap silinder dan periksa sambungan tiub ke alur keluar. Jika kebocoran berterusan tutup injap dan hubungi pembekal penjagaan rumah anda.

- Pekara yang tidak boleh dilakukan

- Dilarang MEROKOK atau nyalaan api terbuka di dalam

bilik dimana GPT Medicinal Oxygen digunakan, kerana ia meningkatkan risiko kebakaran.

- Jangan sekali-kali meletakkan topeng oksigen atau serampang hidung terus pada tekstil semasa rawatan sedang dijalankan. Kain yang menjadi tepu dengan oksigen boleh menjadi sangat mudah terbakar dan mempunyai risiko kebakaran. Jika ini berlaku, goncang dan anginkan tekstil dengan teliti.
- JANGAN sesekali menggunakan krim pelembap berasaskan minyak dengan peralatan silinder anda.
- Jika menggunakan gel alcohol berikan banyak masa untuk gel alcohol kering sebelum mengendalikan peralatan oksigen.
- Jangan sekali-kali menggunakan gris, minyak atau bahan yang serupa untuk melincirkan benang skru yang tersekat. Terdapat risiko pembakaran diri jika bersentuhan dengan GPT Medicinal Oxygen di bawah tekanan tinggi.
- Jangan gunakan pembakar roti, pengering rambut atau peralatan elektrik yang serupa semasa rawatan dengan GPT Medicinal Oxygen.
- Jangan gunakan ubat ini jika anda perasan bahawa silinder tidak mempunyai pengedap jelas tamper yang utuh apabila dihantar kepada anda.
- Jangan gunakan GPT Medicinal Oxygen selepas tarikh luput yang dinyatakan pada label sebagai "Exp"

- Pekara yang perlu diberi perhatian

Berhati-hati apabila menggunakan GPT Medicinal Oxygen jika:

- bayi anda memerlukan oksigen tambahan dan pramatang. Hanya berikan jumlah GPT Medicinal Oxygen yang

dinasihatkan oleh profesional penjagaan kesihatan anda

- anda menghidap penyakit paru-paru kronik, seperti bronkitis atau emfisema. Jumlah GPT Medicinal Oxygen yang digunakan mesti dikawal dengan teliti mengikut kadar aliran yang telah ditetapkan kepada anda oleh profesional penjagaan kesihatan anda.

Memandu dan menggunakan mesin
Anda boleh memandu selepas menggunakan GPT Medicinal Oxygen dengan syarat doktor anda menganggap bahawa anda sihat dan mampu memandu.

Kesan-kesan sampingan

Seperti semua ubat, GPT Medicinal Oxygen boleh menyebabkan kesan sampingan, walaupun tidak semua orang mendapatnya.

Kesan sampingan biasanya dilihat dengan kepekatan tinggi (lebih 70%) dan selepas rawatan yang berpanjangan (sekurang-kurangnya 6-12 jam).

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan biasa

Kesan sampingan yang paling serius yang mungkin berlaku ialah kesukaran bernafas yang teruk, yang dipanggil sindrom gangguan pernafasan (yang boleh menyebabkan fibrosis pulmonari). Jika anda mengalami kesukaran bernafas berhenti mengambil ubat dan/atau dapatkan nasihat perubatan segera.

Tidak biasa berlaku:

- Membran mukus kering di dalam hidung dan mulut kerana gas menjadi kering. Kesakitan yang berkaitan dengan pernafasan dan batuk kering dan sesak nafas.

Jarang berlaku:

- Pada bayi baru lahir yang terdedah kepada kepekatan oksigen yang tinggi: Kerosakan pada mata, yang boleh

GPT Medicinal Oxygen 100% v/v

Medicinal Oxygen (100%v/v)

- mengakibatkan gangguan penglihatan.
- Kemurungan pernafasan (mengurangkan pernafasan)

Sangat jarang berlaku:

- Kesukaran bernafas yang teruk (sindrom gangguan pernafasan)
- Terbakar

Jika anda mendapat mana-mana kesan sampingan ini hentikan rawatan dan berbincang dengan doktor anda.

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan tinggi

Kesan sampingan yang paling serius ialah kekeliruan dan sawan (epilepsi). Pakar penjagaan kesihatan sentiasa hadir apabila anda dirawat dengan GPT Medicinal Oxygen di bawah tekanan tinggi. Doktor anda akan mengambil tindakan jika anda mengalami sebarang kesan sampingan ini.

Tidak biasa berlaku:

- Terasa tekanan pada telinga tengah, gegendang telinga pecah

Jarang berlaku:

- Sensasi tekanan/sakit di bahagian hidung

Sangat jarang berlaku:

- Kebimbangan, gangguan penglihatan, barotrauma (kerosakan pada tisu akibat kesan tekanan), kekeliruan, kehilangan kesedaran, dan sawan (epilepsi).

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan biasa di kalangan kanak-kanak

Perhatian khusus harus diambil apabila bayi baru lahir dirawat, kerana mereka lebih terdedah kepada beberapa kesan sampingan daripada pesakit lain.

Kesan sampingan yang paling serius pada bayi baru lahir adalah kerosakan pada mata (*fibroplasia retrolental*) yang boleh menyebabkan gangguan penglihatan

dan disfungsi paru-paru yang dipanggil displasia bronko-pulmonari.

Jika anda mengesyaki bahawa anak anda mengalami sebarang kesan sampingan ini, hentikan rawatan dan berbincang dengan doktor anda dengan segera.

Kecuali untuk kesan sampingan yang paling serius yang baru diterangkan, tiada kesan sampingan lain yang diketahui pada kanak-kanak daripada yang telah dilaporkan pada orang dewasa.

GPT Medicinal Oxygen rawatan di bawah tekanan tinggi

Tiada kesan sampingan tambahan yang diketahui disebabkan oleh rawatan dengan GPT Medicinal Oxygen dalam ruang hiperbarik daripada yang telah dilaporkan pada orang dewasa.

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 GPT Medicinal Oxygen

- Penyimpanan

- Jauhkan ubat ini daripada pandangan dan capaian kanak-kanak.
- Simpan silinder di tempat yang mempunyai pengudaraan yang baik di mana ia tidak terdedah kepada haba yang kuat.
- Pastikan silinder bersih dan kering.
- Pastikan silinder gas tidak terjatuh atau terdedah kepada ketukan.
- Simpan jauh daripada bahan mudah terbakar.
- Silinder mesti disimpan dan diangkut dengan injap tertutup dan, jika digunakan, dengan penutup pelindung dan penutup di tempatnya.

- Pelupusan

Silinder mesti dikembalikan kepada pembekal selepas digunakan.

Maklumat lanjut

- Rupa dan warna produk

GPT Medicinal Oxygen adalah gas tidak berwarna, tidak berbau dan tidak berasa, dibekalkan dalam silinder gas. Silinder gas hanya mengandungi oksigen tulen. Warna silinder GPT Medicinal Oxygen adalah badan hitam dengan bahu putih.



Bahu silinder pandangan dari atas



Jenis badan silinder dilihat dari sisi

- Bahan-bahan kandungan

- Bahan aktif:
 - Medicinal oxygen 100%v/v,
- Bahan tidak aktif:
 - Tiada eksipien.

- Nombor MAL

MALxxxxxx

Pengilang

Gas Pantai Timur Sdn Bhd (58757-T)

Lot 104 & 105, Kawasan Perindustrian Pengkalan Chepa Fasa 1, 16100 Kota Bharu, Kelantan, Malaysia.

Pemegang Pendaftaran Produk

Gas Pantai Timur Sdn Bhd (58757-T)

Lot 300733 & 300734, Kawasan Perindustrian Gopeng, 31600 Gopeng, Perak, Malaysia

Tarikh kemaskini RiMUP

12/11/2024

Nombor Siri

NPRA (R2) 24/092