

Apakah yang ada pada risalah ini:

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

Apakah kegunaan BETAC

BETAC digunakan untuk merawat tekanan darah tinggi (hipertensi) atau sakit dada tertentu yang dipanggil *Angina pectoris*.

Bagaimana BETAC berfungsi

BETAC adalah salah satu daripada kumpulan ubat-ubatan yang dikenali sebagai *cardioselective beta-adrenoceptor blocking agents*.

Ia memberi tindakbalas kepada impuls saraf untuk mengendurkan saluran darah dan melambatkan degupan jantung dan dengan itu mengurangkan tekanan darah. Apabila tekanan darah diturunkan jumlah darah dan oksigen yang mengalir ke jantung akan ditingkatkan untuk mengelakkan kesakitan jantung.

Sebelum menggunakan BETAC

Bila tidak boleh menggunakan BETAC
Jangan mengambil BETAC jika:

- anda mempunyai alahan terhadap betaxolol atau mana-mana bahan-bahan lain dalam ubat ini (yang disenaraikan pada **Maklumat Lanjut**)
- anda mempunyai penyakit jantung atau masalah saluran darah (selain daripada keadaan yang memerlukan anda mengambil BETAC)
- anda sedang mengambil ubat-ubatan seperti *floctafenine* atau *sultopride*

Sebelum mula mengguna

Sebelum mengambil BETAC, anda perlu memberitahu doktor anda jika:

- anda mempunyai asma atau penyakit paru-paru lain
- anda mempunyai kencing manis dan anda mengambil insulin

- anda mempunyai penyakit hati atau buah pinggang
- anda mempunyai masalah tiroid, di mana kelenjar tiroid menghasilkan hormon yang terlalu banyak atau terlalu sedikit
- anda mempunyai glaukoma, keadaan di mana tekanan dalam bola mata meningkat, yang boleh beransur-ansur menyebabkan kehilangan dalam penglihatan
- anda mempunyai psoriasis, penyakit kulit yang menyebabkan kulit menjadi merah dan gatal.

Jika anda mengalami sebarang keadaan yang disenaraikan di atas anda perlu berbincang dengan doktor anda supaya beliau akan memutuskan apa yang perlu dilakukan.

Dalam kes pembedahan, anda perlu memaklumkan kepada pakar bius bahawa anda mengambil BETAC.

Jika mengambil ubat-ubatan lain

Beritahu doktor atau ahli farmasi anda jika anda sedang atau telah baru-baru ini mengambil apa-apa ubat-ubatan lain.

Ia amat penting untuk memberitahu doktor jika anda sedang mengambil:

- Ubat-ubatan lain untuk mengurangkan tekanan darah
- Ubat untuk menurunkan gula darah
- Ubat untuk merawat keadaan jantung seperti *vasodilators*

Cara menggunakan BETAC

Berapa banyak harus digunakan

Melainkan yang ditetapkan oleh doktor anda, dos dewasa yang disarankan ialah 20mg setiap hari.

Kemerosotan fungsi buah pinggang

Ia adalah dinasihatkan untuk menyesuaikan dos mengikut keadaan fungsi buah pinggang; untuk *creatinine clearance* lebih 20ml per minit, dos tidak perlu ditukar. Walaupun begitu, pemantauan klinikal adalah disyorkan pada permulaan rawatan sehingga tahap darah yang seimbang telah dicapai (purata 4 hari).

Dalam kes kemerosotan fungsi buah pinggang yang teruk (*creatinine clearance* <20ml/min), dos permulaan yang disyorkan adalah 10mg/sehari

(diambil tanpa mengira kekerapan dan masa sesi dialisis).

Kemerosotan fungsi hati

Dalam kes kemerosotan fungsi hati dos biasa bagi dewasa adalah 20mg setiap hari.

BETAC tidak digalakkan untuk kanak-kanak dan remaja (<18 tahun)

Bila perlu digunakan

Doktor anda akan memberitahu anda berapa banyak dan bila anda perlu mengambil tablet anda.

Berapa lama perlu digunakan

Ia adalah sangat penting bahawa anda tetap mengambil ubat selagi disyorkan oleh doktor. Jangan berhenti jika anda berasa lebih baik.

Jika anda mempunyai sebarang soalan lanjut mengenai penggunaan produk ini, hubungi doktor atau ahli farmasi.

Jika anda terlupa untuk mengambil BETAC

Jika anda terlepas satu dos ubat ini, ambil dos sebaik sahaja anda teringat. Walau bagaimanapun, jika ia hampir masa untuk dos seterusnya, abaikan dos yang tertinggal dan kembali kepada jadual dos biasa anda. Jangan ambil dos yang berganda untuk menggantikan dos yang tertinggal.

Jika anda mengambil berlebihan (terlebih dos)

Jika anda secara tidak sengaja mengambil terlebih dos daripada yang ditetapkan, hubungi klinik terdekat atau memberitahu doktor atau ahli farmasi anda dengan segera. Ingat untuk mengambil bungkusan ubat dan baki tablet. Dos berlebihan boleh menyebabkan pening, rasa hendak pitam dan tekanan darah rendah.

Semasa menggunakan BETAC

Perkara yang perlu dilakukan

Ambil ubat seperti yang dinasihatkan oleh doktor anda.

Beritahu doktor, ahli farmasi dan doktor gigi yang merawat anda bahawa anda sedang mengambil BETAC.

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

Perkara yang tidak boleh dilakukan

Jangan berhenti mengambil ubat ini kecuali dinasihatkan oleh doktor anda.

Jangan mengambil sebarang ubat-ubatan baru tanpa merujuk kepada doktor anda.

Jangan memberi BETAC kepada sesiapa walaupun mereka mempunyai simptom-simptom atau keadaan seperti anda.

Perkara yang perlu diberi perhatian

Kehamilan, penyusuan dan kesuburan

Jika anda hamil atau menyusukan anak, mengesyaki bahawa anda mungkin mengandung atau merancang untuk mengandung, dapatkan nasihat doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil ubat ini.

Memandu dan menggunakan mesin

BETAC boleh menjejaskan keupayaan anda untuk memandu atau mengendalikan mesin.

BETAC mengandungi laktosa monohidrat. Jika anda telah diberitahu oleh doktor anda bahawa anda tidak toleran terhadap laktosa, hubungi doktor anda sebelum mengambil ubat ini.

Kesan-kesan sampingan

Seperti ubat-ubatan yang lain, ubat ini boleh menyebabkan kesan sampingan, walaupun bukan setiap individu akan mengalaminya.

Kesan sampingan yang paling kerap dilaporkan ialah:

- *asthenia* (kelemahan)
- kaki atau tangan sejuk
- *bradycardia* (degupan jantung perlahan), mungkin serius
- gangguan sistem penghadaman (sakit perut, mual, muntah-muntah)
- mati pucuk
- insomnia

Lebih jarang berlaku:

- atrioventrikular diperlahankan atau blok atrioventrikular (penyakit dalam sistem elektrik jantung yang menjejaskan kadar dan rentak jantung) yang sedia ada menjadi semakin teruk
- kekurangan jantung (keadaan di mana jantung tidak dapat mengepam darah yang mencukupi ke seluruh badan)
- penurunan dalam tekanan darah

- *bronchospasm* (otot di sekitar saluran udara dalam paru-paru menjadi kejang)
- hipoglisemia (gula darah rendah)
- *Raynaud's syndrome*
- kemerosotan *intermittent claudication* yang sedia ada (sakit otot disebabkan oleh kekurangan aliran darah semasa senaman)
- pelbagai manifestasi kulit termasuk ruam seperti psoriasis (penyakit kulit yang menyebabkan kulit menjadi merah, dan bersisik) atau psoriasis yang terlampau
- *paresthesia* (kebas)
- kekeringan mata
- mimpi ngeri

Jika anda mendapat apa-apa kesan sampingan, berbincang dengan doktor atau ahli farmasi. Ini termasuk apa-apa kesan sampingan yang mungkin tidak disenaraikan di dalam risalah ini.

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

Cara penyimpanan dan pelupusan BETAC

Penyimpanan

Jauhkan ubat ini daripada kanak-kanak.

Simpan di bawah suhu 30°C, dalam bungkusan asal supaya ubat dilindungi daripada cahaya dan kelembapan.

Jangan gunakan ubat ini selepas tarikh luput yang dicetak pada bungkusan. Tarikh luput merujuk kepada hari terakhir bulan tersebut.

Pelupusan

Jangan buang sebarang ubat-ubatan melalui air sisa atau bahan buangan isi rumah. Tanya ahli farmasi untuk cara membuang ubat-ubatan yang tidak lagi digunakan. Langkah-langkah ini akan membantu melindungi alam sekitar.

Maklumat Lanjut

Rupa dan warna produk

Tablet BETAC 20mg bersalut filem berwarna putih, bulat, cembung dan mempunyai garisan skor di tengah.

Tablet bersalut filem BETAC 20 mg boleh didapati dalam pek blister. Saiz bungkusan 30, 50 dan 100 boleh didapati.

Bukan semua saiz bungkusan adalah dipasarkan.

Bahan-bahan kandungan

- **Bahan aktif adalah betaxolol (sebagai hidroklorida). Setiap tablet mengandungi betaxolol hidroklorida 20mg.**
- **Bahan tidak aktif adalah laktosa monohidrat, selulosa microcrystalline, sodium starch glycolate, colloidal anhydrous silica, magnesium stearat, titanium oksida (E171), polyvinyl alkohol, talkum, lesitin, gam xanthan.**

Nombor MAL

MAL06081203AZ

Pengilang

Medochemie (Far East) Ltd. (Solid Oral Facility), No. 40 Street 6 Vietnam Singapore Industrial Park II Binh Duong Ward, Ho Chi Minh, Vietnam

Pemegang Pendaftaran

KOMEDIC SDN BHD, 4 Jalan PJS 11/14, Bandar Sunway, 46150 Petaling Jaya

Tarikh kemaskini RiMUP

16/07/2026

Nombor Serial

NPRA(R2/1)230519/1071