

Product Information

Patient Information Leaflet (PIL)

Glucar tablets 50 mg Acarbose

1. Name of Product, Active ingredient, strength:

Brand Name: GLUCAR Tablets 50 mg

Active Ingredient: Acarbose

2. What is in this leaflet:

1. What GLUCAR is and what it is used for
2. Before you take GLUCAR
3. How to take GLUCAR
4. Possible side effects
5. How to store GLUCAR
6. Further information

3. What GLUCAR is used for:

Glucar is used to treat non-insulin dependent diabetes.

It helps to control your blood sugar levels. It works by slowing down the digestion of carbohydrates (*complex sugars*) which reduces the abnormally high blood sugar levels in your body after each meal.

4. How does GLUCAR work:

The active ingredient in this medicine is acarbose. This belongs to a group of medicines called *glucosidase inhibitors*. The antihyperglycemic action of acarbose results from a competitive, reversible inhibition of pancreatic alpha-amylase and membrane-bound intestinal alpha-glucoside hydrolase enzymes.

In diabetic patients, this enzyme inhibition results in a delayed glucose absorption and a lowering of postprandial hyperglycemia.

5. Before you take GLUCAR:

When you must not take it: Tell your doctor if

- If you are allergic to the active ingredient (acarbose), or to any of the other ingredients.
- If you are pregnant or breastfeeding.
- If you have inflammation or ulceration of the bowel, for example ulcerative colitis or Crohn's disease.
- If you have an obstruction in your intestines, or are likely to get this.
- If you have a severe liver disorder.
- If you have an intestine disease where you do not digest or absorb food properly.
- If you have a large hernia, or any other condition where increased gas in your intestine may make it worse.

Do not take this medicine if any of the above apply to you. If you are not sure, talk to your doctor or pharmacist before taking GLUCAR.

Before you start to take it:

Check with your doctor or pharmacist before taking your medicine if:

- If you have a kidney disorder tell your doctor before you take Glucar.
- Glucar may affect the enzyme levels in your blood. Your doctor may want to do regular tests to check this.

If any of the above apply to you (or you are not sure), talk to your doctor or pharmacist before taking Glucar.

Operations and tests while taking GLUCAR

- The amount of sugar in your blood or urine should be checked regularly. Your doctor will also check your kidneys are working properly. This should be done at least once a year (more often if you are elderly or have kidney problems).
- If you are going to have an X-ray, tell your doctor you are taking Glucar. If this involves having a dye injected, you must stop taking Glucar.
- If you are going to have an operation that needs a general anaesthetic, tell your doctor you are taking Glucar before the operation. Your doctor may stop you taking Glucar for a couple of days before and after the operation.

Taking other Medicine

Please tell your doctor or pharmacist if you are taking or have recently taken any other medicines, including medicines obtained without a prescription. Your doctor may wish to change your dose of GLUCAR if you are taking other medicines, which may weaken or strengthen the effect of GLUCAR on the level of sugar in your blood.

- Medicines called intestinal absorbants, such as **charcoal**.
- Medicines containing digestive enzymes that help digestion, such as **amylase** and **lipase**.
- **Neomycin**, an antibiotic.
- **Colestyramine**, to treat high cholesterol.
- **Digoxin**, to treat heart problems.
- Other blood glucose lowering drugs (e.g.sulphonylureas, metformin, or insulin)

If any of the above apply to you (or you are not sure), talk to your doctor or pharmacist before taking Glucar.

6. How to take GLUCAR:

Always take Glucar exactly as your doctor has told you.

Taking this medicine

- Take Glucar with your meal. Chew the tablets with your first mouthful of food. If you prefer not to chew, swallow the tablets whole with a little liquid immediately before your meal.
- Acarbose should be taken three times daily and should be started at a low dose, with gradual dose escalation.
- Keep taking Glucar until your doctor tells you to stop. Do not

stop taking Glucar just because you feel better. If you stop your illness may get worse.

- The recommended starting dosage of is 25 mg given orally three times daily at the start (with the first bite) of each main meal.
- Some patients may benefit from more gradual dose titration from 25 mg once per day to 25 mg three times a day.

Taking GLUCAR with food and drink

- You need to eat carbohydrates regularly throughout the day. If your doctor has given you advice on your diet, you need to continue to follow this.
 - If distressing complaints develop in spite of strict adherence to your diet, contact your doctor as your dose of Glucar may need to be reduced.
 - Household sugar (cane sugar) and foods containing it can lead to severe abdominal discomfort and diarrhoea during treatment with Glucar.

How much to take

The dose of GLUCAR depends on your needs, condition and results of blood and urine sugar tests and is determined by your doctor. Do not take more tablets than your doctor has prescribed.

- Adults including over 65s: the usual dose is 1 or 2 tablets, three times a day
- Children and under 18s: Glucobay is not recommended.

To start treatment your doctor may recommend taking the tablets only once or twice a day. He or she will then increase your dose to three times a day. The maximum dose is 200mg three times a day.

Do not take ordinary sugar (*sucrose*) if you take Glucar. Take glucose (or dextrose) to treat a hypoglycaemic state. Glucose tablets, syrup or sweets are available from your pharmacist.

When to take GLUCAR

Take Glucar with meal or with a snack. To help you remember to take GLUCAR, take it at around the same time every day.

How long to take it

GLUCAR helps control blood sugar but does not cure diabetes. Continue to take medicine even if you feel well. If you interrupt or stop the treatment you should be aware that the desired blood sugar lowering effect is not achieved or that the disease will get worse again.

Do not stop without talking to your doctor.

If you forget to take it

Before you start to take GLUCAR, ask your doctor what you should do if you forget to take a dose. Write these directions down so that you can refer to them later. If you forget a dose, wait until the next mealtime and take your next dose. Do not take the missed dose. Do not take the tablets between meals.

Do not take a double dose to make up for a missed one.

If you take more GLUCAR than you should

If you take too many tablets tell your doctor or go to the nearest

hospital casualty department straight away. Remember to take the pack and any remaining tablets with you. This is so the doctor knows what you have taken.

7. While you are using GLUCAR:

Things you must do

Be sure to follow all exercise and dietary recommendations made by your doctor or dietitian. It is important to eat a healthy diet, exercise regularly, and lose weight if necessary.

When you take GLUCAR, you may get hypoglycaemia (low blood sugar). Please see below for additional information about hypoglycaemia, its signs and treatment.

Things you must not do:

- Undernourishment, irregular meal time, missed or delayed meal or period of fasting
- Changes to your diet
- Taking more GLUCAR than needed
- Drinking alcohol (especially when you skip a meal)
- Taking certain other medicines
(See **Taking other medicines** below)
- If you increase the amount of exercise you do and you don't eat enough food or eat food containing less carbohydrate than usual.

Signs of hypoglycaemia include:

- Hunger pangs, headache, nausea, vomiting, sluggishness, sleepiness, problems sleeping, restlessness, aggression, problems with concentration, reduced alertness and reaction time, depression, confusion, problems with your speech and

sight, slurred speech, shakiness, partial paralysis, dizziness, helplessness.

• The following signs may also occur: sweating, clammy skin, anxiety, fast or increased heart beat, high blood pressure, awareness of your heart beat, sudden strong pain in the breast that may radiate into neighbouring areas (angina pectoris and cardiac arrhythmias). If blood sugar levels continue to drop you may suffer from considerable confusion (delirium), develop fits, lose self-control, breathing may be shallow and your heart beat slowed down, you may fall into unconsciousness. The clinical picture of a severe reduced blood sugar level may resemble that of a stroke.

Treating hypoglycaemia:

In most cases the signs of reduced blood sugar vanish very quickly when you consume some form of sugar e.g. sugar cubes, sweet juice, sweetened tea. You should therefore always take some form of sugar with you (e.g. sugar cubes). Remember that artificial sweeteners are not effective. Please contact your doctor or go to the hospital if taking sugar does not help or if the symptoms recur.

Laboratory Tests:

The level of sugar in your blood or urine should be checked regularly. Your doctor may also take blood tests to monitor your blood cell levels and liver function.

Things you must be careful of:

Acarbose is contraindicated in patients with known hypersensitivity to the drug and in patients with diabetic ketoacidosis or cirrhosis. It is also contraindicated in patients with inflammatory bowel disease, colonic ulceration, partial intestinal obstruction or in patients predisposed to intestinal obstruction, chronic intestinal diseases associated with marked disorders of digestion or absorption and in patients who have conditions that may deteriorate as a result of increased gas formation in the intestine.

Do not take Glucar if you are pregnant or breastfeeding. If you think you might be pregnant or are planning a family, tell your doctor before taking Glucar.

Driving and using machines

Glucar is unlikely to affect your ability to drive or use machines.

8. Undesirable effects:

Like all medicines Glucar can cause side effects, although not everybody gets them. The following side effects have been observed during treatment with Glucar.

- Increased wind (*flatulence*)
- Rumbling in your stomach
- A feeling of fullness or abdominal cramps.

Contact your doctor if these effects continue for more than 2 or 3 days, if they are severe, or particularly if you have diarrhoea.

Do not take indigestion preparations (antacids) as they are unlikely to help.

If any of the side effects gets serious, or if you notice any side effects not listed in this leaflet, please tell your doctor or pharmacist.

9. Storage and Disposal of GLUCAR:

Do not use GLUCAR after the expiry date which is stated after 'EXP' on the blister and carton.

Store below 25°C.

Protect from moisture and light.

Keep your medicine in a safe place out of the reach and sight of children.

Medicines should not be disposed of via wastewater or household waste.

Ask your pharmacist how to dispose of medicines no longer required. These measures will help to protect the environment.

10. Product description:

What GLUCAR Tablet looks like

Each tablet contains 10 white round, flat, bevelled edged, uncoated tablets with breakline on one side.

What GLUCAR Tablets contains

- Each tablet contains 50 mg acarbose. Each pack contains 100 tablets.
- Other ingredients are: starch, cellulose, magnesium stearate and silicon dioxide.

11. Manufacturer:

Glenmark Pharmaceuticals Ltd.
Plot No. E-37, 39,
MIDC Area, Satpur,
Nasik – 422007
Maharashtra, India

Marketing Authorization Holder:

Glenmark Pharmaceuticals (M) Sdn. Bhd. (660397W)
C-3-4 & C-3-5, Block C, 3rd Floor, Megan Avenue 1,
189, Jalan Tun Razak, 50400 Kuala Lumpur.

MAL06071042A

12. Date of revision of PIL

3rd December 2012

Maklumat Produk

Risalah Maklumat Pesakit (RMP)

1. Nama Produk, Bahan Aktif, Kekuatan:

Nama Jenama: GLUCAR
Tablets 50 mg

Active Ingredient: Acarbose

2. Apakah kandungan di dalam risalah ini:

1. Apa itu GLUCAR dan untuk apa ia digunakan
2. Sebelum anda mengambil GLUCAR
3. Bagaimana mengambil GLUCAR
4. Kesan sampingan yang mungkin berlaku
5. Bagaimana menyimpan GLUCAR
6. Maklumat lanjut

3. Apa kegunaan GLUCAR:

Glucar digunakan untuk merawat pesakit kencing manis yang tidak bergantung kepada insulin.

Ia membantu mengawal paras gula dalam darah anda. Ia berfungsi dengan melambatkan pencernaan karbohidrat (gula kompleks) yang mengurangkan tahap gula darah di dalam badan anda yang luar biasa tinggi selepas setiap hidangan.

4. Bagaimana GLUCAR berfungsi:

Bahan aktif dalam ubat ini adalah acarbose. Acarbose tergolong dalam kumpulan ubat-ubatan yang dipanggil inhibitor glucosidase. Tindakan antihyperglycemic

acarbose terhasil daripada perencutan yang berdaya saing, penghalangan berbalik pankreas alfaamilase dan membran terikat usus hydrolase enzim alfa-glukosida.

Dalam pesakit kencing manis, ini menyebabkan perencutan enzim dalam melambatkan penyerapan glukosa dan penurunan hiperglisemia setelah makan siang.

5. Sebelum mengambil GLUCAR:

Bila anda tidak perlu mengambil GLUCAR: Beritahu doktor anda jika

- Jika anda alah kepada bahan aktif (acarbose), atau mana-mana bahan-bahan lain.
- Jika anda hamil atau menyusukan.
- Jika anda mempunyai keradangan atau ulser usus, bagi contoh kolitis ulser atau penyakit Crohn.
- Jika anda mempunyai halangan dalam usus anda, atau mempunyai potensi untuk mendapatkan ini.
- Jika anda mempunyai penyakit hati yang teruk.
- Jika anda mempunyai penyakit usus di mana anda tidak mencerna atau menyerap makanan dengan betul.
- Jika anda mempunyai hernia besar, atau apa-apa keadaan lain di mana peningkatan gas

di dalam usus anda mungkin membuat ia lebih teruk.

Jangan mengambil ubat ini jika apa yang tersebut di atas terdapat pada anda. Jika anda tidak pasti, berbincang dengan doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil GLUCAR.

Sebelum anda mengambil GLUCAR:

Semak dengan doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil ubat jika:

- Jika anda mempunyai gangguan buah pinggang, beritahu doktor anda sebelum anda mengambil Glucar.
- Glucar boleh menjelaskan tahap enzim di dalam darah anda. Doktor anda mungkin perlu melakukan ujian yang kerap untuk memeriksa keadaan ini.

Jika mana-mana di atas terdapat pada anda (atau anda tidak pasti), rujuk dengan doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil Glucar.

Pembedahan dan pemeriksaan ketika mengambil GLUCAR

- Jumlah gula dalam darah atau air kencing anda perlu diperiksa secara berkala. Doktor anda juga akan memeriksa buah

- pinggang anda sama ada ia berfungsi dengan betul. Ini perlu dilakukan sekurang-kurangnya sekali setahun (lebih kerap jika anda berusia atau mempunyai masalah buah pinggang).
- Jika anda ingin melakukan sinar-X, beritahu doktor anda yang anda mengambil Glucar. Jika ini melibatkan suntikan pewarna, anda mesti berhenti mengambil Glucar.
- Jika anda akan menjalani satu pembedahan yang memerlukan anestetik am, beritahu doktor anda mengambil Glucar sebelum pembedahan. Doktor anda mungkin menghalang anda mengambil Glucar untuk beberapa hari sebelum dan selepas pembedahan.

Mengambil Ubatan Lain

Sila beritahu doktor anda atau ahli farmasi jika anda mengambil atau baru-baru ini telah mengambil mana-mana ubat-ubatan lain, termasuk ubat-ubatan yang diperolehi tanpa preskripsi. Doktor anda mungkin ingin menukar dos GLUCAR anda jika anda mengambil ubat-ubatan lain, yang mungkin melemahkan atau menguatkan kesan GLUCAR pada tahap gula dalam darah anda.

- Ubat yang dipanggil absorbants usus, seperti arang.

- Ubat-ubatan yang mengandungi enzim pencernaan yang membantu pencernaan, seperti amilase dan lipase.
- Neomycin, sejenis antibiotik.
- Colestyramine, untuk merawat kolesterol tinggi.
- Digoxin, untuk merawat masalah jantung.
- Lain-lain ubat yang menurunkan darah glukosa (e.g. sulphonylureas, metformin, atau insulin).

Jika mana-mana di atas terdapat pada anda (atau anda tidak pasti), rujuk dengan doktor atau ahli farmasi anda sebelum mengambil Glucar.

6. Bagaimana mengambil GLUCAR:

Sentiasa mengambil Glucar tepat seperti yang diberitahu doktor anda.

Pengambilan GLUCAR

- Ambil Glucar dengan hidangan anda. Kunyah tablet dengan suapan pertama makanan anda. Jika anda memilih untuk tidak mengunyah, telan tablet keseluruhan dengan sedikit cecair sebaik sebelum hidangan anda.
- Acarbose harus diambil tiga kali setiap hari dan harus dimulakan pada dos yang rendah, dengan peningkatan dos secara beransur-ansur.
- Teruskan mengambil Glucar sehingga doktor anda memberitahu anda untuk berhenti. Jangan berhenti mengambil Glucar hanya kerana anda berasa lebih baik. Jika anda menghentikan pengambilan, penyakit anda boleh menjadi lebih teruk.
- Dos permulaan yang disyorkan ialah 25 mg diberikan secara oral tiga kali sehari pada permulaan (dengan gigitan pertama) setiap hidangan utama.
- Sesetengah pesakit mungkin mendapat manfaat daripada titratan dos secara beransur-ansur yang lebih daripada 25 mg sekali sehari untuk 25 mg tiga kali sehari.

Mengambil GLUCAR dengan makanan dan minuman

- Anda perlu makan karbohidrat dengan kerap sepanjang hari. Jika doktor anda telah memberikan nasihat mengenai diet anda, anda perlu terus mengikuti diet ini.
- Jika aduan negatif diterima selepas mengikuti diet anda, hubungi doktor anda kerana dos Glucar anda mungkin perlu dikurangkan.
- Gula (tebu) dan makanan yang mengandunginya boleh membawa kepada ketidaksesuaian yang teruk pada perut dan cirit-birit semasa rawatan dengan Glucar.

Berapa banyak perlu diambil

Dos GLUCAR bergantung kepada keperluan anda, keputusan darah dan ujian gula air kencing dan ia ditentukan oleh doktor anda. Jangan mengambil tablet lebih daripada yang telah ditetapkan doktor anda.

- Dewasa termasuk lebih 65 tahun: Dos yang biasa ialah 1 atau 2 tablet, tiga kali sehari
- Kanak-kanak dan di bawah 18 tahun: Glucobay tidak digalakkkan.

Untuk memulakan rawatan, doktor mungkin mengesyorkan anda mengambil tablet hanya sekali atau dua kali sehari. Beliau kemudian akan meningkatkan dos anda hingga tiga kali sehari. Dos maksimum 200mg tiga kali sehari.

Jangan mengambil gula biasa (sukrosa) jika anda mengambil Glucar. Ambil glukosa (atau dekstrosa) untuk merawat keadaan hipoglisemia. Tablet glukosa, sirap atau gula-gula juga boleh didapatkan daripada ahli farmasi anda.

Bila perlu mengambil GLUCAR

Ambil Glucar dengan hidangan atau dengan snek. Untuk membantu anda mengingati untuk mengambil GLUCAR, ambilnya pada sekitar masa yang sama setiap hari.

Berapa lama perlu mengambil GLUCAR

GLUCAR membantu mengawal gula dalam darah, tetapi tidak menyembuhkan diabetes. Teruskan mengambil ubat walaupun anda berasa sihat. Jika anda mengganggu atau menghentikan rawatan, anda harus sedar bahawa kesan pengurangan gula dalam darah yang dikehendaki tidak dicapai atau penyakit ini akan menjadi lebih buruk lagi.

Jangan berhenti tanpa memberitahu doktor anda.

Jika anda terlupa mengambil GLUCAR

Sebelum anda mengambil GLUCAR, tanya doktor anda apa yang anda perlu lakukan jika anda terlupa untuk mengambil dos. Tulis arahan ini supaya anda boleh merujuk kepadanya kemudian. Jika anda lupa satu dos, tunggu sehingga waktu makan seterusnya dan mengambil dos seterusnya. Jangan mengambil dos yang tertinggal. Jangan mengambil tablet di antara waktu makan. Jangan ambil dos yang berganda untuk mengganti satu dos yang terlepas.

Jika anda mengambil GLUCAR dari yang patut

Jika anda mengambil terlalu banyak tablet, beritahu doktor anda atau pergi ke hospital terdekat serta merta. Ingat untuk membawa pek dan mananya baki tablet dengan anda. Ini adalah supaya doktor tahu apa yang anda telah diambil.

7. Ketika anda mengambil GLUCAR:

Perkara yang perlu anda lakukan

Pastikan untuk mengikuti semua cadangan senaman dan pemakanan yang dibuat oleh doktor atau pakar diet anda. Ia adalah penting untuk makan makanan yang sihat, kerap bersenam, dan mengurangkan berat badan jika perlu.

Apabila anda mengambil GLUCAR, anda boleh mendapat hipoglisemia (gula dalam darah yang rendah). Sila lihat di bawah untuk maklumat tambahan mengenai hipoglisemia, tanda-tanda dan rawatan.

Perkara yang tidak perlu anda lakukan:

- Kurang zat makanan, masa makan yang tidak teratur, makan terlepas atau ditangguhkan atau tempoh berpuasa
- Perubahan kepada diet anda
- Mengambil GLUCAR lebih daripada yang diperlukan
- Minum alkohol (terutamanya apabila anda melangkau makan)
- Mengambil ubat-ubatan lain yang tertentu (Lihat Mengambil ubat-ubatan lain di bawah)
- Jika anda meningkatkan jumlah senaman yang anda lakukan dan anda tidak makan makanan yang mencukupi atau makan makanan yang mengandungi

karbohidrat kurang daripada biasa.

Tanda - tanda hipoglisemia termasuk:

- Kelaparan, sakit kepala, loya, muntah, kelesuan, mengantuk, masalah tidur, keresahan, agresif, masalah dengan tumpuan, kurang kecerdasan dan masa tindak balas, kemurungan, kekeliruan, masalah dengan ucapan dan penglihatan anda, pertuturan tidak jelas, kegoyahan, lumpuh separa, pening, tidak berdaya.
- Tanda-tanda berikut juga boleh berlaku: berpeluh, kulit lembab dan dingin, kebimbangan, cepat atau peningkatan denyutan jantung, tekanan darah tinggi, kesedaran denyutan jantung anda, tiba-tiba sakit yang kuat di dalam dada yang mungkin merebak ke bahagian berdekatan (angina pectoris dan aritmia jantung). Jika paras gula darah terus jatuh, anda mungkin mengalami kekeliruan besar (kecelaruan), memnyebabkan sawan, kehilangan kawalan diri, pernafasan mungkin pendek dan hati anda menewaskan perlahan, anda boleh tidak sedarkan diri. Gambaran klinikal paras gula darah dikurangkan yang teruk mungkin menyerupai strok.

Merawat hipoglisemia:

Dalam kebanyakan kes, tanda-tanda gula darah berkurangan hilang dengan cepat apabila anda mengambil beberapa bentuk, misalnya gula kiub gula, jus manis, manis teh. Oleh itu anda hendaklah sentiasa mengambil beberapa bentuk gula dengan anda (seperti kiub gula). Ingatlah bahawa pemanis tiruan tidak berkesan. Sila hubungi doktor anda atau pergi ke hospital jika pengambilan gula tidak membantu atau jika gejala berulang.

Ujian Makmal:

Tahap gula dalam darah atau air kencing anda perlu diperiksa secara berkala. Doktor anda juga boleh mengambil ujian darah untuk memantau tahap sel darah dan fungsi hati.

Perkara yang perlu anda berhati-hati:

Acarbose menunjukkan kesan berbeza pada pesakit yang hipersensitif kepada dadah dan pada pesakit dengan kencing manis ketoacidosis atau sirosis. Ia juga menunjukkan kesan berbeza pada pesakit yang mempunyai penyakit keradangan usus, ulser kolon, halangan usus separa atau pada pesakit terdedah kepada halangan usus, penyakit usus kronik yang dikaitkan dengan gangguan ketara pencernaan atau penyerapan dan pesakit yang mempunyai syarat-syarat yang boleh merosot

sebagai hasil pembentukan gas meningkat dalam usus.

Jangan mengambil Glucar jika anda mengandung atau menyusukan bayi.

Jika anda fikir anda mungkin mengandung atau sedang merancang keluarga, beritahu doktor anda sebelum mengambil Glucar.

Memandu dan mengendalikan mesin

Glucar tidak menjelaskan keupayaan anda untuk memandu atau menggunakan mesin.

Kesan yang tidak diingini:

Seperti semua ubat-ubatan, Glucar boleh menyebabkan kesan sampingan, walaupun tidak semua orang akan mengalaminya. Kesan sampingan yang berikut telah diperhatikan semasa rawatan dengan Glucar.

- peningkatan angin (kembung)
- gegaran di dalam perut anda
- kenyang atau kekejangan abdomen.

Hubungi doktor anda jika kesan ini berlanjut hingga lebih dari 2 atau 3 hari, jika lebih teruk, atau terutamanya jika anda mengalami cirit-birit.

Jangan mengambil persiapan pencernaan (antacid) kerana mereka tidak mungkin untuk membantu.

Jika mana-mana kesan sampingan menjadi lebih serius, atau jika anda mendapatkan sebarang kesan sampingan yang tidak disenaraikan di dalam

risalah ini, sila beritahu doktor anda atau ahli farmasi.

8. Penyimpanan dan pelupusan GLUCAR:

Jangan menggunakan GLUCAR selepas tamat tarikh luput dimana tertulis 'EXP' pada kotak.
Simpan di bawah 25°C.

Lindungi dari kelembapan dan cahaya.

Simpan ubat di tempat yang selamat dan jauh dari jangkauan dan penglihatan kanak-kanak.

Ubat tidak boleh dilupus melalui air sisa atau bahan buangan isi rumah.

Tanya ahli farmasi anda bagaimana untuk melupuskan ubat-ubatan yang tidak lagi diperlukan. Langkah-langkah ini dapat membantu melindungi alam sekitar.

10. Pengeluar:

Glenmark Pharmaceuticals Ltd.
Plot No. E-37, 39,
MIDC Area, Satpur,
Nasik – 422007
Maharashtra, India

Pemegang Sah Pemasaran:

Glenmark Pharmaceuticals (M) Sdn. Bhd. (660397W)
C-3-4 & C-3-5, Block C, 3rd
Floor, Megan Avenue 1,
189, Jalan Tun Razak, 50400
Kuala Lumpur.

MAL06071042A

11. Tarikh Semakan RMP

5th Disember 2012

9. Penerangan produk:

Bagaimana GLUCAR Tablet kelihatan

Setiap tablet mengandungi mengandungi 10 bulat putih, leper, serong meningkat, tablet tidak bersalut dengan garis di satu bahagian.

Apa kandungan GLUCAR Tablet

- Setiap tablet mengandungi 50 mg acarbose. Setiap pek mengandungi 100 tablet.
- Bahan-bahan lain ialah: kanji, selulosa, stearat magnesium dan silikon dioksida.