

Dr Taghreed Mahmoud Yousef

General Directorate of Registration
Pharmacology Department

Approval Date: 26/10/2020
Revised by: Dr. Taghreed Mahmoud yousef

according to: emc

Mylobac 10 mg tablets

Active ingredients :

Baclofen 10 mg

Inactive ingredients:

lactose, microcrystalline cellulose, maize starch, pregelatinized starch, Colloidal silicon dioxide croscarmellose sodium, magnesium stearate.

Pharmaceutical form

White rounded flat tablet scored from 1 side.

Clinical particulars

Therapeutic indications

Mylobac is indicated for the relief of spasticity of voluntary muscle resulting from such disorders as multiple sclerosis, other spinal lesions e.g. tumours of the spinal cord, syringomyelia, motor neurone disease, transverse myelitis, traumatic partial section of the cord.

Mylobac is also indicated in adults and children for the relief of spasticity of voluntary muscle arising from e.g. cerebrovascular accidents, cerebral palsy, meningitis, traumatic head injury.

Patient selection is important when initiating baclofen therapy; it is likely to be of most benefit in patients whose spasticity constitutes a handicap to activities and/or physiotherapy. Treatment should not be commenced until the spastic state has become stabilized.

Paediatric population

Mylobac is indicated in patients 6 to <18 years for the symptomatic treatment of spasticity of cerebral origin, especially where due to infantile cerebral palsy, as well as following cerebrovascular accidents or in the presence of neoplastic or degenerative brain disease.

Mylobac is also indicated for the symptomatic treatment of muscle spasms occurring in spinal cord diseases of infectious, degenerative, traumatic, neoplastic, or unknown origin such as multiple sclerosis, spastic spinal paralysis, amyotrophic lateral sclerosis, syringomyelia, transverse myelitis, traumatic paraplegia or paraparesis, and compression of the spinal cord.

Posology and method of administration

Dosage

Baclofen is given orally in either tablet or liquid form. These two formulations are bioequivalent. The liquid may be particularly suitable for children or those adults who are unable to take tablets. Dosage titration can be more precisely managed with the liquid. The lowest dose compatible with an optimal response is recommended.

Posology

Before starting treatment with baclofen it is prudent to realistically assess the overall extent of the clinical improvement that the patient may be expected to achieve. Careful titration of dosage is essential (particularly in the elderly) until the patient is stabilised. If too high a dose is initiated or if the dosage is increased too rapidly side effects may occur. This is particularly relevant if the patient is ambulant in order to minimise muscle weakness in the unaffected limbs or where spasticity is necessary for support.

General Directorate of Registration
Pharmacology Department

Approval Date: 26/10/2020
Revised by: Dr. Taghreed Mahmoud yousef

according to: emc

Once the maximum recommended dose has been reached, if the therapeutic effect is not apparent within 6 weeks a decision whether to continue with baclofen should be taken.

Discontinuation of the treatment should always be gradual by successively reducing the dosage over a period of approximately 1 to 2 weeks, except in overdose-related emergencies, or where serious adverse effects have occurred.

Adults:

Treatment should be started with a dosage of 15 mg daily, preferably in divided doses. The following gradually increasing dosage regime is suggested, but should be adjusted to suit individual patient requirements.

5 mg	Three times a day for three days
10 mg	Three times a day for three days
15 mg	Three times a day for three days
20 mg	Three times a day for three days

Satisfactory control of symptoms is usually obtained with doses up to 60 mg daily, but a careful adjustment is often necessary to meet the requirements of each individual patient. The dose may be increased slowly if required, but a maximum daily dose of more than 100 mg is not advised unless the patient is in hospital under careful medical supervision. Small frequent dosage may prove better in some cases than larger spaced doses. Also some patients benefit from the use of baclofen only at night to counteract painful flexor spasm. Similarly a single dose given approximately 1 hour prior to the performance of specific tasks such as washing, dressing, shaving, physiotherapy, will often improve mobility.

Elderly:

Elderly patients may be more susceptible to side-effects, particularly in the early stages of introducing baclofen. Small doses should therefore be used at the start of the treatment, the dose being titrated gradually against the response, under careful supervision. There is no evidence that the eventual average maximum dose differs from that in younger patients.

Patients with renal impairment:

In patients with impaired renal function or undergoing chronic haemodialysis, a particularly low dosage of baclofen should be selected i.e. approximately 5 mg daily.

Baclofen should be administered to end stage renal failure patients only if the expected benefit outweighs the potential risk. These patients should be closely monitored for prompt diagnosis of early signs and/or symptoms of toxicity (e.g. somnolence, lethargy).

Patients with hepatic impairment:

No studies have been performed in patients with hepatic impairment receiving baclofen therapy. The liver does not play a significant role in the metabolism of baclofen after oral administration of baclofen. However, baclofen has the potential of elevating liver enzymes. Baclofen should be prescribed with caution in patients with hepatic impairment.

Patients with spastic states of cerebral origin:

Unwanted effects are more likely to occur in these patients. It is therefore recommended that a cautious dosage schedule be adopted and that patients be kept under appropriate surveillance.

Paediatric population

Treatment should usually be started with a very low dose (corresponding to approximately 0.3 mg/kg a day), in 2-4 divided doses (preferably in 4 divided doses). The dosage should be raised cautiously, at about 1 week intervals, until it becomes sufficient for the child's individual requirements. The usual daily dosage for maintenance therapy ranges between 0.75 and 2 mg/kg body weight. The total daily dose should not exceed a maximum of 40 mg/day in children below 8 years of age. In children over 8 years of age, a maximum daily dose of 60 mg/day may be given.

Mylobac tablets are not suitable for use in children below 33 kg body weight.

Method of administration

Baclofen should be taken during meals with a little liquid.

Contraindications

Hypersensitivity to the active substance or to any of the excipients listed in section 6.1.

Peptic ulceration.

Special warnings and precautions for use **Psychiatric and nervous system disorders**

Porphyria, history of alcoholism, hypertension, psychotic disorders, schizophrenia, depressive or manic disorders, confusional states or Parkinson's disease may be exacerbated by treatment with baclofen. Patients suffering from these conditions should therefore be treated cautiously and kept under close surveillance.

Suicide and suicide-related events have been reported in patients treated with baclofen. In most cases, the patients had additional risk factors associated with an increased risk of suicide including alcohol use disorder, depression and/or a history of previous suicide attempts. Close supervision of patients with additional risk factors for suicide should accompany drug therapy. Patients (and caregivers of patients) should be alerted about the need to monitor for clinical worsening, suicidal behaviour or thoughts or unusual changes in behaviour and to seek medical advice immediately if these symptoms present.

Cases of misuse, abuse and dependence have been reported with baclofen. Caution should be exercised in patients with a history of substance abuse and the patient should be monitored for symptoms of baclofen misuse, abuse or dependence e.g. dose escalation, drug-seeking behaviour, development of tolerance.

Epilepsy

Baclofen may also exacerbate epileptic manifestations but can be employed provided appropriate supervision and adequate anticonvulsive therapy are maintained.

Others

Baclofen should be used with extreme care in patients already receiving antihypertensive therapy.

Baclofen should be used with caution in patients suffering from cerebrovascular accidents or from respiratory or hepatic impairment.

Since unwanted effects are more likely to occur, a cautious dosage schedule should be adopted in elderly and patients with spasticity of cerebral origin.

Renal impairment

Signs of overdose have been observed in patients with renal impairment taking baclofen at doses of more than 5 mg per day. Baclofen should be used with caution in patients with renal insufficiency and should only be administered to patients with end-stage renal failure (CKD stage 5, GFR < 15 ml/min) only if the expected benefit outweighs the potential risk (see Posology and method of administration). Neurological signs and symptoms of overdose including clinical manifestations of toxic encephalopathy (e.g. confusion, disorientation, somnolence and depressed level of consciousness) have been observed in patients with renal impairment taking oral baclofen at doses of more than 5mg per day. Patients with impaired renal function should be closely monitored for prompt diagnosis of early symptoms of toxicity.

Cases of baclofen toxicity have been reported in patients with acute renal failure.

Particular caution is required when combining baclofen with drugs or medicinal products that can significantly affect renal function. Renal function should be closely monitored and baclofen daily dosage adjusted accordingly to prevent baclofen toxicity.

Besides discontinuing treatment, unscheduled haemodialysis might be considered as a treatment alternative in patients with severe baclofen toxicity. Haemodialysis effectively removes baclofen from the body, alleviates clinical symptoms of overdose and shortens the recovery time in these patients.

Urinary disorders

Under treatment with baclofen, neurogenic disturbances affecting emptying of the bladder may show an improvement. In patients with pre-existing sphincter hypertonia, acute retention of urine may occur; the drug should be used with caution in such patients.

Abrupt withdrawal

Treatment should always, (unless serious adverse effects occur), be gradually discontinued by successively reducing the dosage over a period of about 1-2 weeks. Anxiety and confusional state, delirium, hallucination, psychotic disorder, mania or paranoia, convulsion (status epilepticus), dyskinesia, tachycardia, hyperthermia, rhabdomyolysis and temporary aggravation of spasticity as a rebound phenomenon have been reported with abrupt withdrawal of baclofen, especially after long term medication.

Neonatal convulsions have been reported after intrauterine exposure to oral baclofen.

Treatment should always (unless serious adverse effects occur) therefore be gradually discontinued by successively reducing the dosage over a period of about 1-2 weeks.

Laboratory tests

In rare instances, elevated aspartate aminotransferase, alkaline phosphatase and glucose levels in serum have been recorded. Appropriate laboratory tests should be performed in patients with liver diseases or diabetes mellitus in order to ensure that no drug induced changes in these underlying diseases have occurred.

Posture and balance

Baclofen should be used with caution when spasticity is needed to sustain upright posture and balance in locomotion.

Paediatric patients

There is very limited clinical data on the use of baclofen in children under the age of one year. Use in this patient population should be based on the physician's consideration of individual benefit and risk of therapy.

Excipients

Mylobac Tablets contain lactose. Patients with rare hereditary problems of galactose intolerance, total lactase deficiency or glucose-galactose malabsorption should not take this medicine.

Interaction with other medicinal products and other forms of interaction Drugs causing Central Nervous System (CNS) depression

Increased sedation may occur when baclofen is taken concomitantly with other drugs causing CNS depression including other muscle relaxants (such as tizanidine), with synthetic opiates or with alcohol.

The risk of respiratory depression is also increased. In addition, hypotension has been reported with concomitant use of morphine and intrathecal baclofen. Careful monitoring of respiratory and cardiovascular functions is essential, especially in patients with cardiopulmonary disease and respiratory muscles weakness.

Pre-treatment with baclofen may prolong the duration of fentanyl induced anaesthesia.

Lithium

Concomitant use of oral baclofen and lithium resulted in aggravated hyperkinetic symptoms. Thus, caution should be exercised when baclofen is used concomitantly with lithium.

Antidepressants

During concomitant treatment with tricyclic antidepressants, the effect of baclofen may be potentiated, resulting in pronounced muscular hypotonia.

Antihypertensives

Since concomitant treatment with baclofen and anti-hypertensives is likely to increase the fall in blood pressure, the dosage of anti-hypertensive medication should be adjusted accordingly.

Agents reducing renal function

Drugs or medicinal products that can significantly affect renal function may reduce baclofen excretion leading to toxic effects.

Levodopa/dopa decarboxylase (DDC) inhibitor (Carbidopa)

In patients with Parkinson's disease receiving treatment with baclofen and levodopa (alone or in combination with DDC inhibitor, carbidopa), there have been reports of mental confusion, hallucinations, nausea and agitation. Worsening of the symptoms of Parkinsonism has also been reported. Hence, caution should be exercised during concomitant administration of baclofen and levodopa/carbidopa.

Fertility, pregnancy and lactation Pregnancy

During pregnancy, especially in the first 3 months, baclofen should only be employed if its use is of vital necessity. The benefits of the treatment for the mother must be carefully weighed against the possible risks for the child. Baclofen crosses the placental barrier.

Fetal/neonatal adverse reactions

Drug withdrawal syndrome including postnatal convulsions in neonates has also been reported after intra-uterine exposure to oral baclofen.

In mothers taking baclofen in therapeutic doses, the active substance passes into the breast milk, but in quantities so small that no undesirable effects on the infant are to be expected.

Effects on ability to drive and use machines

Baclofen may be associated with adverse effects such as dizziness, sedation, somnolence and visual impairment which may impair the patient's reaction. Patients experiencing these adverse reactions should be advised to refrain from driving or operating machinery.

Undesirable effects

Adverse effects occur mainly at the start of treatment (e.g. sedation, somnolence and nausea), if the dosage is raised too rapidly, if large doses are employed, or in elderly patients. They are often transitory and can be attenuated or eliminated by reducing the dosage; they are seldom severe enough to necessitate withdrawal of the medication.

Should nausea persist following a reduction in dosage, it is recommended that baclofen be ingested with food or a milk beverage.

Lowering of the convulsion threshold and convulsions may occur, particularly in epileptic patients.

In patients with a history of psychiatric illness or with cerebrovascular disorders (e.g. stroke) as well as in elderly patients, adverse reactions may assume a more serious form.

Certain patients have shown increased spasticity as a paradoxical reaction to the medication.

An undesirable degree of muscular hypotonia - making it more difficult for patients to walk or fend for themselves - may occur and can usually be relieved by re-adjusting the dosage (i.e. by reducing the doses given during the day and possibly increasing the evening dose).

Adverse reactions (Table 1) are ranked under the heading of frequency, the most frequent first, using the following convention: very common ($\geq 1/10$), common ($\geq 1/100$ to $< 1/10$), uncommon ($\geq 1/1000$ to $< 1/100$), rare ($\geq 1/10,000$ to $< 1/1000$), very rare ($< 1/10,000$) and Not known (frequency cannot be estimated from the available data).

Table 1 Tabulated summary of adverse drug reactions

	Very common	Common	Rare	Very rare	Not known
Nervous system disorders	sedation, somnolence	Dry mouth, respiratory depression, light-headedness, fatigue, confusional state, dizziness, headache, insomnia, depression, euphoric mood, myalgia, muscular weakness, ataxia, tremor, nystagmus, hallucination, nightmare,	paraesthesia, dysarthria, dysgeusia		sleep apnoea syndrome*
Eye disorders		accommodation disorder, visual impairment			
Cardiac disorders		cardiac output decreased			bradycardia
Vascular disorders		hypotension			
Gastrointestinal disorders	nausea	gastrointestinal disorder, retching, vomiting, constipation, diarrhoea	abdominal pain		
Hepatobiliary disorders			hepatic function abnormal		
Skin and subcutaneous tissue disorders		hyperhidrosis, rash			urticaria
Renal and urinary disorders		dysuria, pollakiuria, enuresis	urinary retention		
Reproductive system and breast disorders			erectile dysfunction		
General disorders and administration				hypothermia	drug withdrawal syndrome

site conditions					
Investigations					blood glucose increased

*Drug withdrawal syndrome including postnatal convulsions in neonates has also been reported after intra-uterine exposure to oral baclofen.

* Cases of central sleep apnoea syndrome have been observed with baclofen at high doses (≥ 100 mg) in patients who are alcohol dependent.

Overdose

Symptoms: Prominent features are signs of central nervous depression: somnolence, depressed level of consciousness, respiratory depression, coma. Also liable to occur are: confusion, hallucinations, agitation, accommodation disorder, impaired pupillary reflex, generalised muscular hypotonia, myoclonus, hyporeflexia or areflexia, convulsions, abnormal electroencephalogram (burst suppression pattern and triphasic waves), peripheral vasodilation, hypotension or hypertension, bradycardia, tachycardia or cardiac arrhythmia, hypothermia, nausea, vomiting, diarrhoea, salivary hypersecretion, increased hepatic enzymes, SGOT and AP values, rhabdomyolysis. Patients with renal impairment can develop signs of overdose even on low doses of oral baclofen.

A deterioration in the condition may occur if various substances or drugs acting on the central nervous system (e.g. alcohol, diazepam, tricyclic antidepressants) have been taken at the same time.

Treatment: No specific antidote is known.

Supportive measures and symptomatic treatment should be given for complications such as hypotension, hypertension, convulsions, gastrointestinal disorders and respiratory or cardiovascular depression.

Since the drug is excreted chiefly via the kidneys, generous quantities of fluid should be given, possibly together with a diuretic. Haemodialysis (sometimes unscheduled) may be useful in severe poisoning associated with renal failure.

Pharmacological properties

Pharmacodynamic properties

Pharmacotherapeutic group: Antispastic with spinal site attack,

Baclofen is an antispastic agent acting at the spinal level. A gamma-aminobutyric acid (GABA) derivative, chemically unrelated to other antispastic agents.

Baclofen depresses monosynaptic and polysynaptic reflex transmission, probably by stimulating the GABA_B-receptors. This stimulation in turn inhibits the release of the excitatory amino acids glutamate and aspartate. Neuromuscular transmission is unaffected by baclofen.

The major benefits of baclofen stem from its ability to reduce painful flexor spasms and spontaneous clonus thereby facilitating the mobility of the patient, increasing their independence and helping rehabilitation.

Baclofen also exerts an antinociceptive effect. General well being is often improved and sedation is less often a problem than with centrally acting drugs.

Baclofen stimulates gastric acid secretion.

5.2 Pharmacokinetic properties

Absorption

Baclofen is rapidly and completely absorbed from the gastrointestinal tract. Following oral administration of single doses (10-30 mg) peak plasma concentrations are recorded after 0.5 to 1.5 hours and areas under the serum concentration curves are proportional to the dose.

Distribution

The volume of distribution of baclofen is 0.7 l/kg. The protein binding rate is approximately 30% and is constant in the concentration range of 10 nanogram/ml to 300 microgram/ml. In cerebrospinal fluid active substance concentrations are approximately 8.5 times lower than in the plasma.

Biotransformation

Baclofen is metabolised to only a minor extent. Deamination yields the main metabolite, β -(p-chlorophenyl)-4-hydroxybutyric acid, which is pharmacologically inactive.

Elimination

The plasma elimination half-life of baclofen averages 3 to 4 hours.

Baclofen is eliminated largely in unchanged form. Within 72 hours, about 75% of the dose is excreted via the kidneys with about 5% of this amount as metabolites.

Special populations

Elderly (aged 65 years or above):

The pharmacokinetics of baclofen in elderly patients are virtually the same as in patients below 65 years of age. Following a single oral dose, elderly patients have slower elimination but a similar systemic exposure of baclofen compared to adults below 65 years of age. Extrapolation of these results to multi-dose treatment suggests no significant pharmacokinetic difference between patients below 65 years of age and elderly patients.

Hepatic impairment

No pharmacokinetic data are available in patients with hepatic impairment after administration of baclofen. However, as the liver does not play a significant role in the disposition of baclofen, it is unlikely that baclofen pharmacokinetics would be altered to a clinically significant level in patients with hepatic impairment.

Renal impairment

No controlled clinical pharmacokinetic study is available in patients with renal impairment after administration of baclofen. Baclofen is predominantly eliminated unchanged in urine. Sparse plasma concentration data collected only in female patients under chronic hemodialysis or compensated renal failure indicate significantly decreased clearance and increased half-life of

baclofen in these patients. Dosage adjustment of baclofen based on its systemic levels should be considered in renal impairment patients, and prompt hemodialysis is an effective means of reversing excess baclofen in systemic circulation

Packing :

Carton box containing 1 or 2 (Al / transparent colorless PVC) Strips each of 10 tablets + inner leaflet (local)

Carton box containing 100 (Al / transparent colorless PVC) Strips each of 10 tablets + inner leaflet (tender & export)

Storage:

Keep at a temperature not exceeding 30°C in a dry place. Keep out of reach of children.

Reporting side effects:

If you find any side effects even if not found in this Pamphlet, please report to www.EPVC.gov.eg

Shelf life :

three years

Manufacturer:

Pharaonia Pharmaceuticals (Pharo Pharma) New Burg El Arab city – 3rd Industrial zone – block no. 16 – Alexandria – Egypt

ميلوباك ١٠ مجم أقراص

التركيب :

تحتوي الأقراص على:

المواد الفعالة:

١٠ مجم

المواد غير الفعالة:

لاكتوز ، سيليلوز دقيق ، التبولور ، نشا الذرة ، النشا المعطل ، ثاني أكسيد السيليكون الغروي ، كروزكرميلوز صوديوم ، ماغنسيوم ستيرات.

يجب عليك قراءة جميع المعلومات الموجودة بهذه النشرة بعناية قبل البدء في تناول هذا الدواء.

- حافظ على هذه النشرة. قد تحتاج لقراءتها مرة أخرى.
- إذا كان لديك أسئلة أخرى، أسأل الطبيب أو الصيدلي.
- هذا الدواء موصوف لك فقط، لا تعطيه لآخرين. فربما يسبب لهم ضرر، وحتى إذا كانوا يعانون من نفس الأعراض التي عانيت منها.
- إذا عانيت من أي آثار جانبية، تحدث إلى الطبيب أو الصيدلي، سواء كانت هذه الأعراض مدرجة في هذه النشرة أو لا (انظر الأعراض الجانبية).
- تحتوي هذه النشرة على:
- ما هو ميلوباك وفيما يستخدم؟
- ما تحتاج لمعرفته قبل تناول ميلوباك؟
- كيفية تناول ميلوباك؟
- الآثار الجانبية المحتملة
- كيفية تخزين ميلوباك؟
- محتويات العبوة ومعلومات أخرى

ما هو ميلوباك وما هي نواحي استخدامه

تحتوي أقراص ميلوباك على المادة الفعالة باكوفين ، وهو عقار يسهل العضلات.

يستخدم ميلوباك لتقليل وتخفيف الضغط المفرط في عضلاتك (التشنجات) التي تحدث

في أمراض مختلفة مثل الشلل الدماغي والتصلب المتعدد وحالات الأوعية الدموية الدماغية وأمراض الحبل الشوكي

واضطرابات الجهاز العصبي الأخرى.

ما يجب أن تعرفه قبل تناول ميلوباك

لا تتناول ميلوباك:

- إذا كان لديك حساسية من باكوفين أو أي من المكونات الأخرى لهذا الدواء. تشمل علامات رد الفعل التحسسي طفح جلدي وحكة وتورم في الوجه والشفة، الحلق أو اللسان
- إذا كنت تعاني أو عانيت في أي وقت من قرحة في المعدة.

التحذيرات والإحتياطات

تحدث إلى طبيبك أو الصيدلي قبل تناول ميلوباك:

- إذا كنت تعاني من اضطراب عقلي
- إذا كنت تعاني من أمراض الكبد أو الكلى
- إذا كنت تعاني من صعوبات في التنفس أو مرض في الرئة
- إذا كنت مصاباً بداء السكري ، فقد يرغب طبيبك في متابعة حالتك
- إذا كنت قد عانيت من سكتة دماغية
- إذا كنت تعاني من الصرع
- إذا كان لديك صعوبة في التبول (احتباس البول)
- إذا كنت تعاني من مرض باركنسون
- إذا كنت تعالج من ارتفاع ضغط الدم
- إذا كنت حاملاً أو مرضعة

• إذا كان لديك تاريخ من الإدمان على الكحول ، أو إذا كنت تشرب الكحول بإفراط أو كان لديك تاريخ من تعاطي المخدرات أو إدمانها.

بعض الأشخاص الذين يعالجون بالباكوفين لديهم أفكار حول إيذاء أنفسهم أو حاولوا قتل أنفسهم. معظم هؤلاء الأشخاص كانوا يعانون أيضاً من الاكتئاب ، أو كانوا يستخدمون الكحول بشكل مفرط أو كانوا عرضة للتفكير في الانتحار. إذا كان لديك أفكار إلحاق الأذى بنفسك أو قتل نفسك في أي وقت ، تحدث إلى طبيبك على الفور أو اذهب إلى المستشفى.

اطلب أيضاً من أحد الأقارب أو الأصدقاء المقربين إخبارك إذا كان قلقاً بشأن أي تغييرات في سلوكك واطلب منهم قراءة هذه النشرة.

إذا كنت ستخضع لعملية جراحية و ستتناول مخدر عام ، أخبر الطبيب أو طبيب الأسنان أنك تتناول باكوفين.

قد يقوم طبيبك بإجراء فحوصات دم منتظمة لمراقبة وظائف الكبد

الأطفال والمرافقون

أقراص ميلوباك غير مناسبة للاستخدام في الأطفال الذين تقل أوزانهم عن ٣٣ كجم.

أدوية أخرى و ميلوباك

أخبر طبيبك أو الصيدلي إذا كنت تتناول أو تناولت مؤخراً أو قد تتناول أي دواء آخر.

يجب أن تخبر طبيبك إذا كنت تتناول بالفعل أيًا من الأدوية التالية:

- أدوية أخرى لإرخاء العضلات مثل تيزانيدين
- أدوية لعلاج اضطرابات المزاج مثل الليثيوم أو مضادات الاكتئاب كالثي الهلقات مثل أميتريبتيلين
- أدوية ارتفاع ضغط الدم مثل ديلتيازيم
- الأدوية التي تؤثر على الكلى ، على سبيل المثال. إيبوبروفين
- أدوية لمرض باركنسون ، مثل ليفودوبا وكاربيدوبا
- الأدوية التي تبطن عمل الجهاز العصبي ، مثل مضادات الهيستامين (مثل: بروميثازين) ، مهدئات (مثل تيمازيبام) ، مواد أفيونية لتسكين الألم (مثل المورفين ، الفنتانيل) وأدوية الصرع (مثل كاربامازيبين).

ميلوباك مع الكحول

لا تشرب الكحول أثناء تناول ميلوباك.

الحمل والرضاعة

إذا كنت حاملاً أو مرضعة ، أو تعتقد أنك قد تكونين حاملاً أو مخططة لإنجاب طفل ، فاسأل طبيبك أو الصيدلي للحصول على المشورة قبل تناول هذا الدواء

لا تتناولي ميلوباك أثناء الحمل ما لم يخبرك طبيبك بخلاف ذلك.

إذا كان عليك تناول ميلوباك أثناء الحمل ، فسوف ينعرض طفلك الذي لم يولد بعد لباكوفين. بعد الولادة قد يصاب

طفلك بأعراض الانسحاب مثل التشنجات

على الرغم من أن كميات صغيرة جداً من باكوفين تنتقل إلى حليب الثدي ، إلا أن طبيبك سيناقش معك

ما إذا كان يجب عليك الإرضاع أثناء تناول هذا الدواء أم لا.

القيادة واستعمال الماكينات

قد يشعر بعض الناس بالنعاس و / أو الدوار أو يعانون من مشاكل في عيونهم أثناء تناول هذه الأقراص. إذا حدث هذا ، فلا يجب عليك القيادة أو القيام بأي شيء يتطلب منك أن تكون منبه (مثل تشغيل أدوات أو الآلات) حتى تزول هذه التأثيرات.

يحتوي ميلوباك على اللاكتوز

يحتوي هذا الدواء على اللاكتوز ، وهو نوع من السكر. إذا أخبرك طبيبك بأن لديك عدم تحمل لبعض السكريات ، اتصل بطبيبك قبل تناول هذا الدواء.

كيف تتناول ميلوباك

احرص دائماً على تناول هذا الدواء تماماً كما أخبرك طبيبك. استشر طبيبك أو صيدلي إذا لم تكن متأكدًا.

ستبدأ بجرعة منخفضة وستزداد تدريجياً على مدى بضعة أيام ، تحت إشراف الطبيب ، حتى تحصل على الجرعة المناسبة لك.

إذا كانت جرعة البداية عالية جداً ، أو إذا زادت الجرعة بسرعة كبيرة ، فقد تواجه أعراض جانبية التأثيرات ، خاصة إذا كنت مسناً ، لديك مشاكل في الكلى أو تعرضت لسكتة دماغية.

البالغين

الجرعة الموصى بها هي ٥ مجم باكوفين (نصف قرص) ٣ مرات في اليوم لمدة ٣ أيام بعد ذلك
- ١٠ مجم باكوفين (قرص واحد) ٣ مرات في اليوم لمدة ٣ أيام بعد ذلك
- ١٥ مجم باكوفين (قرص ونصف) ٣ مرات يوميا لمدة ٣ أيام ثم
- ٢٠ مجم باكوفين (قرصان) ٣ مرات في اليوم لمدة ٣ أيام.
الجرعة اليومية القصوى هي ١٠٠ مجم إلا إذا كنت في المستشفى حيث يمكن استخدام جرعة أعلى.
المرضى المسنين

يبدأ المرضى المسنون عادة بجرعة يومية أقل من الباكوفين.

المرضى الذين يعانون من مشاكل في الكلى

من المحتمل أن يتم إعطاؤك جرعة أقل بكثير. سيقرر الطبيب الجرعة التي يجب أن تكون.

الاستخدام في الأطفال والمراهقين

يتم تعديل علاج الأطفال حسب وزن الجسم. يبدأ علاج الأطفال عادة بجرعة منخفضة للغاية (حوالي ٠,٣ مجم / كجم / يوم) ، مقسمة على ٢-٤ جرعات (يفضل في ٤ جرعات). ثم تزداد الجرعة تدريجياً حتى تصبح كافية لاحتياج الطفل

، قد يكون هذا بين ٠,٧٥ و ٢ مجم / كجم من وزن الجسم. يجب ألا تتجاوز الجرعة اليومية الإجمالية ٤٠ مجم / يوم كحد أقصى للأطفال دون سن ٨ سنوات. في الأطفال فوق سن ٨ سنوات يمكن إعطاء جرعة يومية قصوى ٦٠ مجم / يوم. أقرص ميلوباك ليست مناسبة للاستخدام في الأطفال أقل من ٣٣ كجم. اسأل طبيبك أو الصيدلي.
كيف تأخذ الأقراص

يجب تناول الأقراص مع الطعام أو مشروب الحليب ، خاصة إذا شعرت بالغثاء عند تناولها. يمكن تناول باكوفين في الليل فقط للمساعدة في التخلص من تشنجات الليل المؤلمة أو تقريباً قبل ساعة واحدة من القيام بمهام محددة مثل الغسيل أو العلاج الطبيعي ، والتي يساعدها تناول ميلوباك . سيخبرك طبيبك بما هو أفضل بالنسبة لك إذا تناولت ميلوباك أكثر مما ينبغي

إذا تناولت ميلوباك أكثر مما ينبغي ، فاصِل طبيبك أو المستشفى المحلي فوراً. خذ الدواء معك.

إذا نسيت تناول ميلوباك

إذا نسيت تناول جرعة ، فتناول الجرعة التالية في الوقت المعتاد. لا تأخذ جرعة مضاعفة لتعويض عن جرعة منسية.

إذا توقفت عن تناول ميلوباك

لا تتوقف عن تناول ميلوباك فجأة ما لم يخبرك طبيبك. إذا توقفت عن تناول أقراص ميلوباك دون تقليل الجرعة تدريجياً قد تعاني من آثار جانبية غير متوقعة مثل تشنجات العضلات وزيادة صلابة العضلات وسرعة ضربات القلب والحمى والهوس ، تغييرات في المزاج والعاطفة ، والالتباس ، والشعور بالاضطهاد أو التشنجات.

إذا كان لديك أي أسئلة أخرى حول استخدام هذا الدواء ، اسأل طبيبك أو الصيدلي.

الآثار الجانبية المحتملة

مثل جميع الأدوية ، يمكن أن يسبب هذا الدواء آثاراً جانبية ، على الرغم من عدم حدوثها للجميع.

إذا كنت تعاني من صعوبة في التنفس ، فتوقف عن استخدام ميلوباك وأخبر طبيبك أو اذهب إلى أقرب

غرفة طوارئ بالمستشفى على الفور حيث قد تحتاج إلى علاج طبي عاجل

تشمل الآثار الجانبية الأخرى:

شائع جداً (قد يؤثر على أكثر من ١ من كل ١٠ أشخاص)

• الدوخة

• النعاس

• الشعور بالغثاء.

شائعة (قد تظهر لدى حتى ١ من ١٠ أشخاص)

• فم جاف

• صداع ، دوام أو خفة الرأس

• إعياء

• ضعف الأطراف بشكل مفرط أو الشعور بالتعب والإرهاق وآلام العضلات

• عدم الثبات أو الارتعاش أو مشاكل أخرى في التحكم في العضلات

• الارتباك والارتباك
• تغير المزاج مع الإثارة الشديدة ،
• الهلوسة (رؤية أو الشعور أو سماع أشياء غير موجودة بالفعل) أو كوابيس ،
• انخفاض ضغط الدم (الإغماء)
• اضطراب في المعدة بما في ذلك التقيؤ والقىء والإسهال أو الإمساك
• الأرق

• طفح جلدي ، تعرق شديد

• حركات العين السريعة التي لا يمكن السيطرة عليها أو مشاكل البصر الأخرى

• ألم عند التبول أو التبول أكثر من المعتاد

نادراً (قد تظهر لدى حتى ١ من كل ١٠٠٠ شخص)

• خدر أو إحساس بدبابيس وإبر في اليدين أو القدمين

• زيادة تشنج العضلات

• كلام متداخل أو بطيء

• اضطراب حاسة التذوق

• آلام المعدة

• صعوبة التبول.

• مشاكل في الانتصاب أو الحفاظ عليه

• مشاكل في الكبد قد يفسد طبيبك بإجراء فحوصات دم منتظمة لمراقبة وظائف الكبد

نادراً جداً (قد تظهر لدى حتى ١ من بين ١٠٠٠٠ شخص)

• انخفاض درجة حرارة الجسم

غير معروف (لا يمكن تقدير التردد من البيانات المتاحة)

• طفح جلدي مرتفع ومثير للحكة

• بطء ضربات القلب

• زيادة نسبة السكر في الدم

• صعوبة التنفس أثناء النوم (ملازمة توقف التنفس أثناء النوم)

• الأعراض الناتجة عن التوقف عن العلاج فجأة (انظر "كيفية تناول أقراص باكوفين")

إذا كنت مصاباً بالصرع ، فقد تعاني من تشنجات أكثر من المعتاد.

إذا كنت من كبار السن أو إذا كنت تعاني من مشاكل عقلية أو كنت قد عانيت من سكتة دماغية جانبية قد تكون الآثار الجانبية أكثر خطورة.

العبرة :

عبوة كرتون تحتوي على ١٠ أو ٢٠ شريط مصنوع من (الألومنيوم / كلوريد البولي فينيل الشفاف) يحتوي كل منهم على ١٠

أقراص ونشرة داخلية. (محلي)

عبوة كرتون تحتوي على ١٠٠ شريط مصنوع من (الألومنيوم / كلوريد البولي فينيل الشفاف) يحتوي كل منهم على ١٠

أقراص ونشرة داخلية. (تصدير و مناقصات)

الإبلاغ عن الآثار الجانبية

إذا تعرضت لإصابة جانبية ، استشر طبيبك أو الصيدلي أو الممرضة. يتضمن ذلك أي آثار جانبية محتملة غير مدرجة في

هذه النشرة. يمكنك أيضاً الإبلاغ عن الآثار الجانبية مباشرة على www.EPVC.gov.eg.

مدة الصلاحية : ثلاثة سنوات

التخزين

- قم بحفظ الدواء في درجة حرارة لا تتجاوز ٣٠°م في مكان جاف .

- لا تلم بالتخلص من هذا الدواء من خلال مياه الصرف الصحي أو النفايات المنزلية ولكن قم بمسؤول الصيدلي علي الطريقة الصحيحة للتخلص منه من أجل حماية البيئة.

- قم بحفظ الدواء بعيداً عن متناول الأطفال.

الإنتاج:

الشركة الفرعونية للأدوية (قارو فارما) المنطقة الصناعية الثالثة. بلوك ١٦ قطعة رقم ١ - مدينة برج العرب الجديدة.