הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לרופא (מעודכן 05.2013)

17.2.2015 :תאריך

אם תכשיר באנגלית ומספר הרישום : Azarga-145-12-32030-00

Lapidot medical import and marketing LTD : שם בעל הרישום

טופס זה מפרט ההחמרות בלבד!

ההחמרות המבוקשות		
טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון
 Hypersensitivity to the active substances, or to any of the excipients listed in section 6.1. Hypersensitivity to other beta-blockers. Hypersensitivity to sulphonamides (see section 4.4). Reactive airway disease including bronchial asthma or a history of bronchial asthma, or severe chronic obstructive pulmonary disease. Sinus bradycardia, sick sinus syndrome, sino-atrial block, second or third degree atrioventricular block not controlled with pacemaker. overt cardiac failure, cardiogenic shock. Severe allergic rhinitis Hyperchloraemic acidosis (see section 4.2). Severe renal impairment. 	 Hypersensitivity to the active substances, or to any of the excipients. Bronchial asthma, a history of bronchial asthma, or severe chronic obstructive pulmonary disease. Sinus bradycardia, second or third degree atrioventricular block, overt cardiac failure, or cardiogenic shock. Severe allergic rhinitis and bronchial hyperreactivity; hypersensitivity to other beta-blockers. Hyperchloraemic acidosis (see section 4.2). Severe renal impairment. Hypersensitivity to sulphonamides (see section 4.4). 	Contraindications
Use in adults, including the elderly The dose is one drop of AZARGA® eye drops, suspension in the conjunctival sac of the affected eye(s) twice daily. When using nasolacrimal occlusion or closing the eyelids for 2 minutes, the systemic absorption is reduced. This may result in a decrease in systemic side effects and an increase in local activity (see section 4.4).	Use in adults, including the elderly The dose is one drop of AZARGA® eye drops, suspension in the conjunctival sac of the affected eye(s) twice daily. Nasolacrimal occlusion or gently closing the eyelid after instillation is recommended. This may reduce the systemic absorption of medicinal products administered via the ocular route and result in a decrease in systemic adverse reactions.	Posology, dosage & administration

If a dose is missed, treatment should be continued with the next dose as planned. The dose should not exceed one drop in the affected eye (s) twice daily.

When substituting another ophthalmic antiglaucoma medicinal product with AZARGA® eye drops, suspension, the other medicinal product should be discontinued and AZARGA® eye drops, suspension should be started the following day.

Special populations

Paediatric populations

The safety and efficacy of AZARGA in children and adolescents aged 0 to 18 years have not yet been established. No data are available.

Hepatic and renal impairment

No studies have been conducted with AZARGA® eye drops, suspension or with timolol 5 mg/ml eye drops in patients with hepatic or renal impairment. No dosage adjustment is necessary in patients with hepatic impairment or in patients with mild to moderate renal impairment.

AZARGA® eye drops, suspension has not been studied in patients with severe renal impairment (creatinine clearance <30 ml/min) or in patients with hyperchloraemic acidosis (see section 4.4). Since brinzolamide and its main metabolite are excreted predominantly by the kidney, AZARGA® eye drops, suspension is therefore contraindicated in patients with severe renal impairment (see section 4.3).

AZARGA should be used with caution in patients with severe hepatic impairment (see section 4.4).

If more than one topical ophthalmic medicinal product is being used, the medicines must be administered at least 5 minutes apart.

If a dose is missed, treatment should be continued with the next dose as planned. The dose should not exceed one drop in the affected eye (s) twice daily.

When substituting another ophthalmic antiglaucoma agent with AZARGA® eye drops, suspension, the other agent should be discontinued and AZARGA® eye drops, suspension should be started the following day.

Paediatric patients

AZARGA® eye drops, suspension is not recommended for use in children below 18 years due to a lack of data on safety and efficacy.

Use in hepatic and renal impairment
No studies have been conducted with
AZARGA® eye drops, suspension or
with timolol 5 mg/ml eye drops in
patients with hepatic or renal
impairment. No dosage adjustment is
necessary in patients with hepatic
impairment or in patients with mild to
moderate renal impairment.

AZARGA® eye drops, suspension has not been studied in patients with severe renal impairment (creatinine clearance <30 ml/min) or in patients with hyperchloraemic acidosis. Since brinzolamide and its main metabolite are excreted predominantly by the kidney, AZARGA® eye drops, suspension is therefore contraindicated in patients with severe renal impairment (see section 4.3).

Method of administration For ocular use.

Patients should be instructed to shake the bottle well before use.
After cap is removed, if tamper evident snap collar is loose, remove before using product.

To prevent contamination of the dropper tip and solution, care must be taken not to touch the eyelids, surrounding areas or other surfaces with the dropper tip of the bottle. Instruct patients to keep the bottle tightly closed when not in use.

If more than one topical ophthalmic medicinal product is being used, the medicinal products must be administered at least 5 minutes apart. Eye ointments should be administered last.

Method of administration For ocular use.

Instruct patients to shake the bottle well before use.

To prevent contamination of the dropper tip and solution, care must be taken not to touch the eyelids, surrounding areas or other surfaces with the dropper tip of the bottle. Instruct patients to keep the bottle tightly closed when not in use.

Systemic effects

- Brinzolamide and timolol are absorbed systemically. Due to the beta-adrenergic blocking component, timolol, the same types of cardiovascular, pulmonary and other adverse reactions seen with systemic beta-adrenergic blocking agents may occur. The incidence of systemic adverse reactions after topical ophthalmic administration is lower than for systemic administration. To reduce the systemic absorption, see section 4.2.
- Hypersensitivity reactions common to all sulphonamide derivates can occur in patients receiving AZARGA as it is absorbed systemically.

Systemic effects

Like other topically applied ophthalmic agents, brinzolamide and timolol are absorbed systemically. Due to the beta-adrenergic component, timolol, the same types of cardiovascular and pulmonary adverse reactions as seen with systemic beta-adrenergic blocking agents may occur. Cardiac failure should be adequately controlled before beginning therapy with timolol. Patients with a history of severe cardiac disease should be watched for signs of cardiac failure and have their pulse rates checked. Respiratory reactions and cardiac reactions, including death due to bronchospasm in patients with asthma and, rarely, death in association with cardiac failure, have been reported following administration of timolol maleate. Beta-adrenergic blocking agents should be administered with caution in patients subject to spontaneous hypoglycaemia or to patients with labile insulin-dependent diabetes as beta-adrenergic blocking agents may mask the signs and symptoms of acute hypoglycaemia. They may also mask

Special warnings and special precautions for use the signs of hyperthyroidism and cause worsening of Prinzmetal angina, severe peripheral and central circulatory disorders and hypotension.

AZARGA® eye drops, suspension contains brinzolamide, a sulphonamide. The same types of undesirable effects that are attributable to sulphonamides may occur with topical administration. Acid-base disturbances have been reported with oral carbonic anhydrase inhibitors. If signs of serious reactions or hypersensitivity occur, discontinue the use of this medicinal product.

There is potential for an additive effect on the known systemic effects of carbonic anhydrase inhibition in patients receiving an oral carbonic anhydrase inhibitor and AZARGA® eye drops, suspension. The concomitant administration of AZARGA® eye drops, suspension and oral carbonic anhydrase inhibitors has not been studied and is not recommended (see section 4.5).

Cardiac disorders

In patients with cardiovascular diseases (e.g. coronary heart disease, Prinzmetal's angina and cardiac failure) and hypotension, therapy with beta-blockers should be critically assessed and the therapy with other active substances should be considered. Patients with cardiovascular diseases should be watched for signs of deterioration of these diseases and of adverse reactions. Due to its negative effect on conduction time, beta-blockers should only be given with caution to patients with first degree heart block.

Vascular disorders

Patients with severe peripheral circulatory disturbance/disorders (i.e. severe forms of Raynaud's disease or Raynaud's syndrome) should be treated with caution.

Hyperthyroidism

Beta-blockers may also mask the signs of hyperthyroidism.

Anaphylactic reactions

While taking beta-adrenergic blocking agents, patients with a history of atopy or a history of severe anaphylactic reaction to a variety of allergens may be unresponsive to the usual doses of adrenaline used to treat anaphylactic reactions.

Muscle weakness

Beta-adrenergic blocking medicinal products have been reported to potentiate muscle weakness consistent with certain myasthenic symptoms (e.g. diplopia, ptosis and generalised weakness).

Respiratory disorders

Respiratory reactions, including death due to bronchospasm in patients with asthma have been reported following administration of some ophthalmic beta-blockers. AZARGA should be used with caution, in patients with mild/moderate chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and only if the potential benefit outweighs the potential risk.

Hypoglycaemia/diabetes

Beta-blockers should be administered with caution in patients subject to spontaneous hypoglycaemia or to patients with labile diabetes, as beta-blockers may mask the signs and symptoms of acute hypoglycaemia.

Acid/base disturbances

AZARGA contains brinzolamide, a sulphonamide. The same types of adverse reactions that are attributable to sulphonamides may occur with topical administration. Acid-base disturbances have been reported with oral carbonic anhydrase inhibitors. This medicinal product should be used with caution in patients with risk of renal impairment because of the possible risk of metabolic acidosis. If signs of serious reactions or hypersensitivity occur, discontinue the use of this medicinal product.

Mental alertness

Oral carbonic anhydrase inhibitors may impair the ability to perform tasks requiring mental alertness and/or physical coordination.

AZARGA is absorbed systemically and therefore this may occur with topical administration.

Anaphylactic reactions

While taking beta-blockers, patients with a history of atopy or a history of severe anaphylactic reaction to a variety of allergens may be more reactive to repeated challenge with such allergens and

unresponsive to the usual doses of adrenaline used to treat anaphylactic reactions.

Choroidal detachment

Choroidal detachment has been reported with administration of aqueous suppressant therapy (e.g. timolol, acetazolamide) after filtration procedures.

Surgical anaesthesia

Beta-blocking ophthalmological preparations may block systemic beta-agonist effects e.g. of adrenaline. The anaesthesiologist should be informed when the patient is receiving timolol.

Concomitant therapy

The effect on intraocular pressure or the known effects of systemic beta blockade may be potentiated when Timolol is given to patients already receiving a systemic betablocking agent . The response of these patients should be closely observed. The use of two local beta-adrenergic blocking agents or two local carbonic anhydrase inhibitors is not recommended (see section 4.5).

There is potential for an additive effect on the known systemic effects of carbonic anhydrase inhibition in patients receiving an oral carbonic anhydrase inhibitor and AZARGA. The concomitant administration of AZARGA and oral carbonic anhydrase inhibitors has not been studied and is not recommended (see section 4.5).

Ocular effects

There is limited experience with AZARGA® eye drops, suspension in the treatment of patients with pseudoexfoliative glaucoma or pigmentary glaucoma. Caution should be utilised in treating these patients and close monitoring of IOP is recommended.

AZARGA® eye drops, suspension has not been studied in patients with narrow-angle glaucoma and its

Concomitant therapy

Timolol may interact with other medicinal products (see section 4.5).

The effect on intraocular pressure or the known effects of systemic beta blockade may be potentiated when AZARGA® eye drops, suspension is given to patients already receiving an oral beta-adrenergic blocking agent. The use of two local beta-adrenergic blocking agents or two local carbonic anhydrase inhibitors is not recommended.

Ocular effects

There is limited experience with AZARGA® eye drops, suspension in the treatment of patients with pseudoexfoliative glaucoma or pigmentary glaucoma. Caution should be utilised in treating these patients and close monitoring of IOP is recommended.

AZARGA® eye drops, suspension has not been studied in patients with narrow-angle glaucoma and its use is not recommended in these patients.

use is not recommended in these patients.

Ophthalmic β-blockers may induce dryness of eyes. Patients with corneal diseases should be treated with caution.

The possible role of brinzolamide on corneal endothelial function has not been investigated in patients with compromised corneas (particularly in patients with low endothelial cell count). Specifically, patients wearing contact lenses have not been studied and careful monitoring of these patients when using brinzolamide is recommended, since carbonic anhydrase inhibitors may affect corneal hydration and wearing contact lenses might increase the risk for the cornea. Careful monitoring of patients with compromised corneas, such as patients with diabetes mellitus or corneal dystrophies, is recommended.

AZARGA may be used while wearing contact lenses with careful monitoring (see below under 'Benzalkonium chloride').

Benzalkonium chloride

AZARGA® eye drops, suspension contains benzalkonium chloride which may cause eye irritation and is known to discolour soft contact lenses. Contact with soft contact lenses is to be avoided. Patients must be instructed to remove contact lenses prior to the application of AZARGA® and wait 15 minutes after instillation of the dose before reinsertion.

Benzalkonium chloride, has also been reported to cause punctate keratopathy and/or toxic ulcerative keratopathy, close monitoring is required with frequent or prolonged use.

Oral carbonic anhydrase inhibitors may impair the ability to perform tasks requiring mental alertness and/or physical coordination in elderly patients. AZARGA® eye drops, suspension is absorbed systemically and therefore this may occur with topical administration.

The possible role of brinzolamide on corneal endothelial function has not been investigated in patients with compromised corneas (particularly in patients with low endothelial cell count). Specifically, patients wearing contact lenses have not been studied and careful monitoring of these patients when using brinzolamide is recommended, since carbonic anhydrase inhibitors may affect corneal hydration and wearing contact lenses might increase the risk for the cornea. Careful monitoring of patients with compromised corneas, such as patients with diabetes mellitus or corneal dystrophies, is recommended.

Benzalkonium chloride, which is commonly used as a preservative in ophthalmic products, has been reported to cause punctate keratopathy and/or toxic ulcerative keratopathy. Since AZARGA® eye drops, suspension contains benzalkonium chloride, close monitoring is required with frequent or prolonged use

AZARGA® eye drops, suspension contains benzalkonium chloride which may cause eye irritation and is known to discolour soft contact lenses. Contact with soft contact lenses is to be avoided. Patients must be instructed to remove contact lenses prior to the application of AZARGA® and wait 15 minutes after instillation of the dose before reinsertion.

Hepatic impairment AZARGA should be used with caution in patients with severe hepatic impairment.		
No specific drug interaction studies have been performed with AZARGA eye drops, suspension. There is a potential for an additive effect on the known systemic effects of carbonic anhydrase inhibition in patients receiving an oral carbonic anhydrase inhibitor and brinzolamide eye drops. The concomitant administration of eye drops containing brinzolamide and oral carbonic anhydrase inhibitors	No interaction studies have been performed with AZARGA® eye drops, suspension.	Interaction with other medicaments and other forms of interaction
There is a potential for additive effects resulting in hypotension and/or marked bradycardia when an ophthalmic beta-blocker solution is administered concomitantly with oral calcium channel blockers, beta-adrenergic blocking agents, antiarrhythmics (including amiodarone),, digitalis glycosides, parasympathomimetics, guanethidine.	There is a potential for additive effects resulting in hypotension and/or marked bradycardia when eye drops with timolol are administered concomitantly with oral calcium channel blockers, guanethidine or beta-blocking agents, antiarrhythmics, digitalis glycosides or parasympathomimetics.	
Beta blockers can decrease the response to adrenaline used to treat anaphylactic reactions. Special caution should be exercised in patients with a history of atopy or anaphylaxis (see section 4.4).		
The hypertensive reaction to sudden withdrawal of clonidine can be potentiated when taking beta-blockers. Caution is recommended in the concomitant use of this medicinal product with clonidine.	The hypertensive reaction to sudden withdrawal of clonidine can be potentiated when taking beta-blockers.	
Potentiated systemic beta-blockade (e.g. decreased heart rate, depression) has been reported	Potentiated systemic beta-blockade (e.g. decreased heart rate) has been reported during combined treatment	

during combined treatment with CYP2D6 inhibitors (e.g. quinidine, fluoxetine, paroxetine) and timolol. Caution is recommended.

with CYP2D6 inhibitors (e.g. quinidine, cimetidine) and timolol.

Mydriasis resulting from concomitant use of ophthalmic beta-blockers and adrenaline (epinephrine) has been reported occasionally.

Pregnancy

There are no adequate data regarding the use of ophthalmic brinzolamide in pregnant women. Studies in animals with brinzolamide have shown reproductive toxicity following systemic administration (see section 5.3).

AZARGA® eye drops, suspension should not be used during pregnancy unless clearly necessary. To reduce the systemic absorption, see section 4.2.

Epidemiological studies have not revealed malformative effects but show a risk for intra uterine growth retardation when beta-blockers are administered by the oral route. In addition, signs and symptoms of beta-blockade (e.g. bradycardia, hypotension, respiratory distress and hypoglycaemia) have been observed in the neonate when betablockers have been administered until delivery. If AZARGA is administered until delivery, the neonate should be carefully monitored during the first days of life.

Breast-feeding

It is not known whether ophthalmic brinzolamide is excreted in human breast milk. Studies in animals have shown that following oral administration brinzolamide is excreted in breast milk, see section 5.3.

Beta-blockers are excreted in breast milk. However, at therapeutic doses of timolol in eye drops it is not

Pregnancy

There are no adequate data from the use of brinzolamide in pregnant women. Studies in animals have shown reproductive toxicity (see section 5.3). The potential risk for humans is unknown.

Well-controlled epidemiological studies with systemic use of beta-blockers did not indicate malformative effects, but some pharmacological effects such as bradycardia have been observed in foetuses or neonates. Data on a limited number of exposed pregnancies indicate no adverse effects of timolol in eye drops on pregnancy or on the health of the foetus/newborn child but bradycardia and arrhythmia have been reported in one case in the foetus of a woman treated with timolol eye drops. To date, no other relevant epidemiological data are available.

AZARGA® eye drops, suspension should not be used during pregnancy unless clearly necessary.

Lactation

It is not known whether brinzolamide is excreted in human breast milk. Animal studies have shown excretion of brinzolamide in breast milk. Timolol does appear in human breast milk. However, at therapeutic doses of AZARGA® eye drops, suspension, no effects on the breastfed newborns/infants are anticipated. AZARGA® eye drops, suspension can be used during breast-feeding.

Fertility, Pregnancy and Lactation

likely that sufficient amounts would be present in breast milk to produce clinical symptoms of beta-blockade in the infant. To reduce the systemic absorption, see section 4.2.		
However, a risk to the suckling child cannot be excluded. A decision must be made whether to discontinue breast-feeding or to discontinue/abstain from AZARGA therapy taking into account the benefit of breast-feeding for the child and the benefit of therapy for the woman		
Fertility Non clinical data do not show any effects of either brinzolamide or timolol on male or female fertility. No effects on male or female fertility are anticipated from the use of AZARGA.		
AZARGA has minor influence on the ability to drive and use machines.		Effects on ability to drive and use machines
Temporary blurred vision or other visual disturbances may affect the ability to drive or use machines. If blurred vision occurs at instillation, the patient must wait until the vision clears before driving or using machines.	As with any eye drops, temporary blurred vision or other visual disturbances may affect the ability to drive or use machines. If blurred vision occurs at instillation, the patient must wait until the vision clears before driving or using machines.	
Carbonic anhydrase inhibitors may impair the ability to perform tasks requiring mental alertness and/or physical coordination (see section 4.4).	Oral carbonic anhydrase inhibitors may impair the ability of elderly patients to perform tasks requiring mental alertness and/or physical coordination (see section 4.4).	
Summary of the safety profile In clinical trials, the most common adverse reactions were blurred vision, eye irritation and eye pain, occurring in approximately 2% to 7% patients.	Summary of the safety profile In two clinical trials of 6 and 12 months duration involving 394 patients treated with AZARGA® eye drops, suspension, the most frequently reported adverse reaction was transient blurred vision upon instillation (3.6%), lasting from a few seconds to a few minutes.	Undesirable effects
Tabulated summary of adverse reactions The following adverse reactions are	Tabulated summary of adverse reactions The following adverse reactions are classified according to the following	

classified according to the following convention: The following adverse reactions have been reported during clinical studies and post-marketing surveillance with AZARGA and the individual components brinzolamide and timolol. They are classified according to the following convention: very common ($\geq 1/10$), common $\ge 1/100$ to <1/10), uncommon (>1/1.000 to <1/100), rare ($\geq 1/10,000$ to < 1/1000), or very rare (<1/10,000), or not known (cannot be estimated from the available data). Within each frequency grouping, adverse reactions are presented in order of decreasing seriousness.

convention: very common ($\geq 1/10$), common $\geq 1/100$ to <1/10), uncommon ($\geq 1/1,000$ to <1/100), rare ($\geq 1/10,000$ to <1/1000), or very rare (<1/10,000). Within each frequency grouping, undesirable effects are presented in order of decreasing seriousness.

Please see table below.

<u>Description of selected adverse</u> reactions

Timolol is absorbed into the systemic circulation. This may cause similar adverse reactions as seen with systemic beta-blocking medicinal products. Listed adverse reactions include reactions seen within the class of ophthalmic betablockers. Additional adverse reactions associated with the use of the individual components that may potentially occur with AZARGA are included in the table above. The incidence of systemic adverse reactions after topical ophthalmic administration is lower than for systemic administration. To reduce the systemic absorption, see section 4.2.

Paediatric population

AZARGA® eye drops, suspension is not recommended for use in children and adolescents below 18 years due to a lack of data on safety and efficacy.

<u>Description of selected adverse</u> <u>reactions</u>

AZARGA® eye drops, suspension contains brinzolamide and timolol (as timolol maleate). Additional adverse reactions associated with the use of the individual components observed in clinical trials and postmarketing experience that may potentially occur with AZARGA® eye drops, suspension include:

Paediatric population

AZARGA® eye drops, suspension is not recommended for use in children below 18 years due to a lack of data on safety and efficacy.

In case of accidental ingestion, symptoms of overdose from beta blockade may include bradycardia, hypotension, cardiac failure and bronchospasm.	No case of overdose has been reported.	Overdose
oronenospasm.		

System Organ Classification MedDRA Preferred Term	
Infections and infestations	Not known: nasopharyngitis³, pharyngitis³, sinusitis³,
	rhinitis ³
Blood and lymphatic system	Not known: decreased red blood cell count ³ , increased
disorders	blood chloride ³
Immune system disorders	Not known: anaphylaxis², systemic allergic reactions including angioedema, ² localised and generalised rash², hypersensitivity¹, urticaria², pruritus²
Metabolism and nutrition disorders	Not known: hypoglycaemia ²
Psychiatric disorders	<u>Uncommon</u> : insomnia ¹
	Not known: depression ¹ , memory loss ² , apathy ³ , depressed mood ³ , decreased libido ³ , nightmare ^{2,3} , nervousness ³
Nervous system disorders	Common: dysgeusia ¹
	Not known: cerebral ischaemia ² , cerebrovascular accident ² , syncope ² , increases in the signs and symptoms of myasthenia gravis ² , somnolence ³ , motor dysfunction ³ , amnesia ³ , memory impairment ³ , paraesthesia ^{2,3} , tremor ³ , hypoaesthesia ³ , ageusia ³ , dizziness ¹ , headache ¹
Eye disorders	Common: blurred vision ¹ , eye pain ¹ , eye irritation ¹ <u>Uncommon</u> : corneal erosion ¹ , punctate keratitis ¹ , photophobia ¹ , dry eye ¹ , eye discharge ¹ , eye pruritus ¹ , foreign body sensation in eyes ¹ , ocular hyperaemia ¹ , scleral hyperaemia, lacrimation increased, anterior chamber flare ¹ , conjunctival hyperaemia ¹ , erythema of eyelid ¹ .
	Not known: increased optic nerve cup/disc ratio ³ , choroidal detachment following filtration surgery ² (see section 4.4 Special warnings and precautions for use), keratitis ^{2,3} , keratopathy ³ , corneal epithelium defect ³ , corneal epithelium disorder ³ , increased intraocular pressure ³ , eye deposit ³ , corneal staining ³ , corneal oedema ³ , decreased corneal sensitivity ² , conjunctivitis ³ , meibomianitis ³ , diplopia ^{2, 3} , glare ³ , photopsia ³ , reduced visual acuity ³ , visual impairment ¹ , pterygium ³ , ocular discomfort ³ keratoconjunctivitis sicca ³ , hypoaesthesia of the eye ³ , scleral pigmentation ³ , subconjunctival cyst ³ ,

	visual disturbance ³ , eye swelling ³ , eye allergy ³ , madarosis ³ , eyelid disorder ³ , eyelid oedema ¹ , ptosis ² .
Ear and labyrinth disorders	Not known: vertigo ³ , tinnitus ³
Cardiac disorders	Not known: cardiac arrest ² , cardiac failure ² , congestive heart failure ² , atrioventricular block ² , cardio-respiratory distress ³ , angina pectoris ³ , bradycardia ^{2,3} , irregular heart rate ³ , arrhythmia ^{2,3} , palpitations ^{2,3} , tachycardia ³ , increased heart rate ³ , chest pain ² , oedema ²
Vascular disorders	<u>Uncommon</u> : decreased blood pressure ¹ <u>Not known</u> : hypotension ² , hypertension ³ , blood pressure increased ¹ , Raynaud's phenomenon ² , cold hands and feet ²
Respiratory, thoracic and mediastinal disorders	<u>Uncommon</u> : cough ¹
mediastinai disorders	Not known: bronchospasm² (predominantly in patients with pre-existing bronchospastic disease), dyspnoea¹, asthma³, epistaxis¹, bronchial hyperactivity³, throat irritation³, nasal congestion³, upper respiratory tract congestion³, postnasal drip³, sneezing³, nasal dryness³
Gastrointestinal disorders	Not known: vomiting ^{2,3} , abdominal pain upper ¹ , abdominal pain ² , diarrhoea ¹ , dry mouth ¹ , nausea ¹ , oesophagitis ³ , dyspepsia ^{2,3} , abdominal discomfort ³ , stomach discomfort ³ , frequent bowel movements ³ , gastrointestinal disorder ³ , oral hypoaesthesia ³ , oral paraesthesia ³ , flatulence ³
Hepatobiliary disorders	Not known: abnormal liver function test ³
Skin and subcutaneous tissue disorders	Not known: urticaria ³ , maculo-papular rash ³ , generalised pruritus ³ , skin tightness ³ , dermatitis ³ , alopecia ¹ , psoriasiform rash or exacerbation of psoriasis ² , rash ¹ , erythema ¹
Musculoskeletal and connective tissue disorders	Not known: myalgia ¹ , muscle spasms ³ , arthralgia ³ , back pain ³ , pain in extremity ³
Renal and urinary disorders	Not known: renal pain ³ , pollakiuria ³
Reproductive system and breast disorders	Not known: erectile dysfunction ³ , sexual dysfunction ² , decreased libido ²
General disorders and administration site conditions	Not known: chest pain ¹ , pain ³ , fatigue ¹ , asthenia ^{2,3} , malaise ³ , chest discomfort ³ , feeling abnormal ³ , feeling jittery ³ , irritability ³ , peripheral oedema ³ , medication residue ³
Investigations	<u>Uncommon:</u> blood potassium increase ¹ , blood lactate dehydrogenase increased ¹

¹ adverse reactions observed for Azarga
² additional adverse reactions observed with timolol monotherapy
³ additional adverse reactions observed with brinzolamide monotherapy

סמן רק תוכן מהותי ולא שינויים במיקום	<u>ון</u>) בצבע שונה (ירוק). יש ל	־ החמרות סומנו (<u>בעלו</u>	שינויים שאינם בגדו הטקסט
	17	רוני בתאריך 7.2.2015	הועבר בדואר אלקט
•••••			

הודעה על החמרה (מידע בטיחות) בעלון לצרכן מעודכן 05.2013)

17.2.2015: תאריך

אם תכשיר באנגלית ומספר הרישום :Azarga-145-12-32030-00

Lapidot medical import and marketing LTD : שם בעל הרישום

טופס זה מפרט ההחמרות בלבד!

קשות	ההחמרות המבו	
טקסט חדש	טקסט נוכחי	פרק בעלון
 אין להשתמש בתרופה אם: ידועה לך רגישות לאחד ממרכיבי התרופה, לסולפונאמידים (כגון: תרופות לטיפול בסוכרת, זיהומים ,תרופות משתנות (טבליות מים), תימולול, חוסמי בטא (תרופות להפחתת לחץ דם או לטיפול במחלות לב) הינך סובל או סבלת בעבר מבעיית נשימה, כגון: אסתמה או ברונכיטיס חסימתית כרונית חמורה או בעיות אחרות בנשימה. הינך סובל מקדחת השחת חמורה הפרעות בקצב הלב. הינך סובל מחומציות יתר של הדם הפרעות בקצב הלב. הינך סובל מחומציות יתר של הדם הינך סובל מחומציות בתפקוד הכליה הינך סובל מחומציות יתר של הדם הינך סובל מחומציות בתפקוד הכליה הינך סובל מליקוי חמור בתפקוד הכליה 	מתי אין להשתמש בתכשיר? אל תשתמשי בתרופה כאשר הינך בהריון אם ידועה לך רגישות לאחד ממרכיבי התרופה, לחוסמי בטא אחרים, ו / או לסולפונאמידים. אין להשתמש בתרופה במקרים של הפרעות קצב הגורמות להאטה בקצב הלב ואי ספיקת לב, זעזוע קרדיוגני. סובל/ת או סבלת בעבר מבעיית נשימה, כגון: אסתמה או חסימה ריאתית כרונית חמורה. מין להשתמש בתרופה במקרים של ריאקטיביות של סימפונות . נזלת אלרגית חמורה או היפר- אין להשתמש בתרופה אם הינך ריאקטיביות של סימפונות . מובל/ת מליקוי חמור בתפקוד הכליה אין להשתמש בתרופה אם הינך /מערכת השתן. סובל/ת מחומציות יתר של הדם	מתי אין להשתמש בתכשיר ?
אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה לפני הטיפול באזרגה ספר לרופא אם: מינך סובל או סבלת בעבר מ מחלת לב ללית (תופעות כגון : כאבים בחזה, לחץ קוצר נשימה, חנק) , אי ספיקת לב, לחץ דם נמוך. הינך סובל או סבלת בעבר מהפרעות בקצב הלב כגון: האטה בקצב הלב הינך סובל או סבלת בעבר מבעיות בנשימה, אסתמה או מחלת ריאות חסימתית כרונית. בשימה, אסתמה או מחלת ריאות לקויה (כגון: מחלת או תסמונת Raynaud) הינך סובל או סבלת בעבר מסוכרת, מכיוון לקויה (סובל או סבלת בעבר מסוכרת, מכיוון של רמות נמוכות של סוכר. של רמות נמוכות של סוכר. של בלוטת התריס (תירואיד) , תימולול התירואיד. עלול למסך סימנים ותסמינים של מחלת עלול למסך סימנים ותסמינים של מחלת	אין להשתמש בתרופה לפני התחלת הטיפול: אם הינך סובל/ת או סבלת בעבר מליקוי בתפקיד: הכבד, הלב ו/ או מיובש בעיניים או מבעיות בקרנית, בלוטת התריס (תירואיד). אם את/ה מרכיב/ה עדשות מגע. במקרה של סוכרת תלוית אינסולין או רמת סוכר נמוכה בדם.	אין להשתמש בתרופה לפני התחלת הטיפול:

 הינך סובל או סבלת בעבר מחולשה בשרירים (myasthenia gravis) הינך עובר ניתוח בקרוב, מכיוון ש תימולול ההודמה סבלת בעבר מאטופיה (נטייה לפתח אלרגיה), אתה עלול להיות רגיש יותר עם השימוש באזרגה, הינך סובל או סבלת בעבר מליקוי בתפקיד הכבד. הינך סובל או סבלת בעבר מליקוי בתפקיד הכליות הינך סובל או סבלת בעבר מליקוי בתפקיד הכליות הינך סובל או סבלת בעבר מיובש בעיניים הכליות אם אתה לוקח , או אם לקחת לאחרונה, תרופות או מבעיות בקרנית. אם אתה לוקח , או אם לקחת לאחרונה, תרופות לא מרשם ותוספי תזונה, אחרות כולל תרופות ללא מרשם ותוספי תזונה, ספר על כך לרופא או לרוקח. במיוחד אם אתה לוקח או מתכוון לקחת:	תגובות בין תרופתיות: אם הינך נוטל/ת תרופה נוספת, או אם גמרת זה עתה טיפול בתרופה אחרת, עליך לדווח לרופא המטפל כדי למנוע סיכונים או אי יעילות הנובעים מתגובות בין תרופתיות. במיוחד מתצובות בין תרופתיות. במיוחד לגבי תרופות מהקבוצות הבאות: תכשירים אחרים לטיפול העין כולל לטיפול בגלאוקומה, תרופות ללב ןללחץ דם ממשפחת חוסמי בטא , חוסמי תעלות סידן חוסמי בטא , חוסמי תעלות סידן חוסמי בטא , חוסמי תעלות סידן תרופות אנטי (Carbonic anhydrase inhibitor), דיגוקסין,גואנתידין,תרופות אנטי (Carbonic anhydrase inhibitor) מימפטומימתיים, תכשירים פארא – רמת סוכר , מעכבי P3A4 רמת סוכר , מעכבי להורדת ketoconazole , cotrimazole , (ritonavir בסיום טיפול בקלונידין , בשילוב עם	תגובות בין תרופתיות
תעכבי האנזים קרבוניק אנהידראז (Carbonic anhydrase inhibitor) <mark>כגון:</mark> אסיתאזולמיד ו דורזולמיד. הריון והנקה:	מעכבי CYP2D6 מעכבי (quinidine, cimetidine).	הריון והנקה
הריון: מומלץ לא להשתמש באזרגה אם הינך בהריון או מתכננת הריון. יש להיוועץ ברופא לפני התחלת הטיפול אם הינך בהריון או מתכננת הריון. הנקה: הנקה: לא להשתמש באזרגה אם הינך מניקה, תימולול עלול לכנס לחלב האם.		
נהיגה ושימוש במכונות: אין לנהוג או להפעיל מכונות מסוכנות בזמן השימוש בתרופה בגלל שהתרופה עלולה להביא לטשטוש ראייה .אין לנהוג או להפעיל מכונות עד להתבהרות הראייה. אחד מהרכיבים הפעילים עלול לפגוע ביכולת לבצע מטלות הדורשות ערנות מחשבתית ו/ או קואורדינציה. אם הבחנת בתופעה זו יש לנקוט בזהירות בנוגע לנהיגה או הפעלת מכונות.	השימוש בתרופה זו, עלול להביא לטשטוש ראייה מיד לאחר השימוש בה ועל כן מחייב זהירות בנהיגה ברכב,בהפעלת מכונות מסוכנות ובכל פעילות המחייבת עירנות. אין לנהוג או להפעיל מכונות עד להתבהרות הראייה. אחד מהרכיבים הפעילים עלול	נהיגה ושימוש במכונות

	הדורשות ערנות מחשבתית וקואורדינציה. אם הבחנת בתופעה זו יש לנקוט	
	בזהירות בנוגע לנהיגה או הפעלת מכונות.	
יש להפסיק את השימוש בתרופה אחרת לטיפול בגלוקומה לפני מתן תרופה זו, ולקבל אזרגה רק יום אחרי ההפסקה.		כיצד תשתמש בתרופה ?
אם השתמשת במנה יותר גדולה מהדרוש, שטוף את העין באמצעות מים חמים. אין לטפטף טיפות נוספות עד שיגיע המועד למנה הבאה. אתה עלול לסבול מירידה בקצב הלב, ירידה בלחץ הדם, אי ספיקת לב, קשיי נשימה ,עלול להשפיע גם על מערכת העצבים.	אם השתמשת במנה יותר גדולה מהדרוש, שטוף/י את העין באמצעות מים חמים. אין לטפטף טיפות נוספות עד שיגיע המועד למנה הבאה.	
כמו בכל תרופה, השימוש ב אזרגה עלול לגרום לתופעות לוואי בחלק מהמשתמשים. אל תיבהל למקרא רשימת תופעות הלוואי. יתכן ולא תסבול מאף אחת מהן. יש להפסיק את השימוש ולפנות מיד לרופא אם	בנוסף לפעילות הרצויה של התרופה, בזמן השימוש בה עלולות להופיע תופעות לוואי כגון: טשטוש ראייה זמני החולף שניות-דקות אחדות מרגע המתן, רגישות בעין, אי נוחות בעין, טעם מר/ חריף בפה,נדודי	תופעות לוואי:
מתפתחות התופעות הבאות: פריחה בעור, תגובת עור חמורה, או אודם חמור וגירוי בעיניים. אלה יכולים להיות סימנים של אלרגיה. (שכיחות לא ידועה).	שינה. תופעות לוואי המחייבות התייחסות מיוחדת: שינוי קצב לב, שינוי לחץ דם, קוצר	
יש לפנות לרופא בהקדם האפשרי אם <mark>מתפתחות</mark> התופעות הבאות:	או קשיי נשימה(נדיר)—הפסק/י הטיפול ופנה/י לרופא. עין אדומה,דלקת ושינוי כלשהוא	
תופעות לוואי שכיחות (עשויות להופיע על עד מטופל אחד מתוך 10) עיניים: טשטוש בראייה, תופעות של גירוי בעין (כגון: תחושת צריבה גירוי, דמעות, אדמומיות), כאבי עיניים. תופעות לוואי כלליות: הפרעות בטעם.	בעפעף,טשטוש בראייה, דלקת כלשהי בעין, עיניים יבשות, תחושת צריבה ,שינויים בצבע הקשתית, דלקת הקרנית (נדיר):המשך/י בטיפול ופנה/י לרופא מיד. בכל מקרה שבו הינך מרגיש/ה תופעות לוואי שלא צוינו בעלון זה, או	
תופעות לוואי לא שכיחות (עשויות להופיע על עד מטופל אחד מתוך 100) עיניים: שחיקת הקרנית, דלקת תוך העין, רגישות לאור ,תחושה לא נורמלית בעין ,יובש בעיניים, עיניים עייפות ,שינוי בעפעף. תופעות לוואי כלליות: לחץ דם נמוך, שיעול, נדודי שינה.	אם חל שינוי בהרגשתך הכללית עליך להתייעץ עם הרופא מיד.	
 תופעות לוואי שתדירותן אינה ידועה: עיניים: הפרעות בראייה, פגיעה בעצב הראייה, לחץ מוגבר בעין, הפרעה בקרנית, ירידה בתחושת העין, דלקת או זיהום בלחמית ,ראיה לא תקינה (עליה, ירידה), פיגמנטציה מוגברת של העין, צמיחה על פני שטח העין, יצור מוגבר של דמעות, נפיחות בעיניים, רגישות לאור , ירידה בצמיחת הריסים, צניחת העפעפיים העליונים, דלקת העפעפיים ובבלוטות של העפעפיים , דלקת הקרנית וניתוק השכבה מתחת לרשתית שמכילה כלי דם עקב ניתוח סינון העלול לגרום ל הפרעות בראייה , ירידה ברגישות הקרנית. 		
• לב ומחזור הדם: שינוי בקצב הלב, קצב לב		

איטי, דפיקות לב ,סוג של הפרעה בקצב הלב, כאב בחזה, שבץ, בצקת, אי ספיקת לב ,נפיחות בגפיים, לחץ דם נמוך , שינוי בצבע האצבעות, הבהונות ולעתים באזורים אחרים בגוף (Raynaud's phenomenon) , ידיים ורגליים קרות.

- נשימה: התכווצות של דרכי הנשימה בריאות (בעיקר אצל אנשים עם מחלות קיימות),קוצר נשימה או קושי בנשימה, תסמיני הצטננות , גודש בחזה, דלקת בסינוסים ,התעטשות, אף סתום, יובש באף, נזלת, דימום באף, אסטמה, גירוי בגרון.
- מערכת עצבים ומחלות כלליות: דיכאון, סיוטים, אובדן זיכרון, כאבי ראש , עצבנות , עייפות, רעד, הרגה לא נורמלית, התעלפות, סחרחורת, התנמנמות, חולשה כללית או חמורה, תחושות יוצאות דופן כמו סיכות ומחטים.
- קיבה: בחילות, הקאות, שלשול, גזים במעיים או כאבי בטן, דלקת בגרון, יובש או תחושה לא נורמלית בפה, קלקול קיבה, כאבי קיבה.
- דם: ערכים תפקודיים לא תקינים של הכבד, עלייה ברמת הכלור בדם, או ירידה בספירת תאי דם אדומים.
- אלרגיה: עלייה בתופעות האלרגיה, תגובות אלרגיות כלליות כוללות נפיחות מתחת לעור שעלולה לקרות באזורים כגון: פנים וגפיים ועלולה לחסום את דרכי הנשימה שיכולה לגרום לקושי בבליעה או בנשימה, פריחה מקומית וכללית, גירוד, תגובה אלרגית חומרה פתאומית ומסכנת את החיים.
 - אוזניים: צלצול באוזן, תחושת סחרחורת<mark>.</mark>
- עור: פריחה, אדמומיות או דלקת בעור, תחושת עור לא תקינה או ירידה, נשירת שיער, פריחה עם מראה בצבע כסוף לבן (psoriasiform) או החמרה של פסוריאזיס.
- שרירים: כאבי גב , מפרקים או שרירים שלא נגרמו מפעילות גופנית, התכווצות שרירים, כאב בגפיים, חולשה/עייפות בשרירים, עלייה בתסמינים ותופעות של מחלת השרירים (myastheria gravis).
- ליות: כאב כליות כגון: כאב בגב התחתון, הטלת שתן תכופה.
- רבייה: בעיות בתפקוד מיני, ירידה בחשק המיני, קושי בתפקד המיני בקרב גברים.
 - חילוף חומרים: רמת סוכר נמוכה בדם.

אם אחת מתופעות הלוואי מחמירה, או כאשר אתה סובל מתופעת לוואי שלא הוזכרה בעלון, עליך להתייעץ עם הרופא.

סמן רק תוכן מהותי ולא שינויים במיקום	מצ״ב העלון, שבו מסומנות ההחמרות המבוקשות על רקע צהוב. שינויים שאינם בגדר החמרות סומנו (<u>בעלון</u>) בצבע שונה(ירוק). יש לס הטקסט.
	17.2.2015 <mark>הועבר בדואר אלקטרוני בתאריך</mark>
•••••	