Information for Patients

Bevacizumab Eye Injection

Indications:
Bevacizumab is used in certain age-related eye disorders such as macular degeneration (AMD) and Diabetic retinopathy.

What is age- related macular degeneration (AMD)?
AMD is a disease associated with aging that gradually destroys sharp, central vision. Central vision is needed for seeing objects clearly and for common daily tasks such as reading and driving.

Symptoms of AMD:
- Distorted/blurred vision
- Vision loss
- Problem while driving and reading

How Bevacizumab works in AMD:
It stops the abnormal growth of blood vessels at the back of the eye (retina) and as a result stops the disease's progression.

Directions for use:
- It is only administered by a trained eye specialist.
- It is administered directly inside the eye.
- Start antibiotic eye drops one day before the injection as prescribed by the physician.
- Start oral antibiotic prior to the injection, if prescribed by the physician.

Tell your doctor if you:
- Are allergic to Bevacizumab
- Take any other prescription or non-prescription medicine
- Have diabetes mellitus
- Are pregnant, planning to become pregnant or breast-feeding

Common side effects:
- Temporary redness of the eye
- Pain in eye, usually mild and goes away within a day or two
- Burning sensation, lasting for a day
- Watering of eye
- Foggy vision
- Allergic reactions in some patients
- Itching

Consult your doctor immediately if:
- Pain or redness of eye worsens
- Continuous discharge from the eye
- Appearance or feeling of any unusual sign or symptom.

Precautions:
- Do not rub your eyes.
- You can take bath but avoid swimming for three days after the injection.

Storage:
- Store in refrigerator and do not freeze
- Keep all medicines away from children and pets
- Do not use medication beyond the expiry date mentioned on the pack
- If unused, return the drug to the pharmacy for proper disposal
- Do not share your medicine with anyone

For more information, please contact:

Drug and Poison Information Centre, Department of Pharmacy Services,
Aga Khan University Hospital, Karachi
P.O. Box 3500, Stadium Road, Karachi-74800, Pakistan.
Tel: 021 3486 1504/1506; Email: drug.information@aku.edu; Website: hospitals.aku.edu/karachi/dpic

آغا خان یونیورسٹی ہسپتال، کراچی
The Aga Khan University Hospital, Karachi

A Unit of The Aga Khan Hospital and Medical College Foundation; Licensed under Section 42 of the Companies Ordinance, 1984; Registered Office: Stadium Road, P. O. Box 3500, Karachi 74800, Pakistan

مریضوں کے لیے رہنما ہدایات

بیواسیزومیب ۔ آنکھوں کا انجیکشن

بیواسیزومیب آنکھوں کے علاج کے لیے دیا جانے والا انجیکشن ہے جو عموماً معمر افراد کو پردہ چشم کی خرابی (ایج ریلیٹڈ میکیولر ڈی جینیریشن ۔ اے ایم ڈی) اور ذیابیطس کے باعث نظر کی خرابی (ڈایابیٹک ریٹینو پیتھی) جیسے امراض کے لیے دیا جاتا ہے۔

معمر افراد کے پردہ چشم کی خرابی (ایج ریلیٹڈ میکیولر ڈی جینیریشن) سے کیا مراد ہے؟

یہ آنکھوں کا ایک ایسا مسئلہ ہے جو معمر افراد کو لاحق ہوتا ہے اور آہستہ آہستہ تیز نظر اور نظر مرکوز کرنے کی صلاحیت پر اثر انداز ہوتا ہے ۔ آنکھ کا مرکزی حصہ اشیا کو واضح طور پر دیکھنے اور روزمرہ افعال (مثلاً مطالعہ اور ڈرائیونگ) انجام دینے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

اے ایم ڈی کی علامات کیا ہیں؟

- نظر کا خراب ہونا / دھندلانا
- اندھاپن
- روزمرہ افعال مثلاً مطالعہ اور ڈرائیونگ کرنے میں مشکل

اے ایم ڈی کی صورت میں بیواسیزومیب کس طرح مددگار ثابت ہوسکتی ہے؟

یہ آنکھ کے پچھلے حصے (قرنیہ) میں خون کی نالیوں کی غیر معمولی افزائش کو روک دیتی ہے جس کے نتیجے میں اس مرض میں اضافہ رک جاتا ہے۔

استعمال کی ہدایات

صرف آنکھوں کا تربیت یافتہ ڈاکٹر بیواسیزومیب لگا سکتا ہے۔

- اسے براہ راست آنکھوں کے اندر لگایا جاتا ہے۔
- یہ انجیکشن لگوانے سے ایک دن قبل ڈاکٹر کے تجویز کردہ اینٹی بایوٹک قطرے آنکھوں میں ڈالیں۔
- انجیکشن لگوانے سے ایک دن قبل اینٹی بایوٹک ادویات (اگر ڈاکٹر نے تجویز کی ہیں) کا استعمال بھی شروع کردینا چاہیے۔

اگر مندرجہ ذیل میں سے کوئی صورت حال پیش آئے تو ڈاکٹر کو مطلع کریں:

- اگر آپ کو بیواسیزومیب سے الرجی ہو۔
- اگر آپ کوئی تجویز کردہ یا غیر تجویز کردہ دوا استعمال کر رہے ہوں۔
- اگر آپ کو ذیابیطس میلائٹس ہو۔
- اگر آپ حاملہ ہوں، حاملہ ہونے کا ارادہ رکھتی ہوں یا بچے کو دودھ پلاتی ہوں۔

عمومی ضمنی اثرات

- آنکھ کی سرخی: جو عارضی ہوگی
- آنکھ میں درد: یہ عموماً معمولی ہوتا ہے اور ایک یا دو دن میں ختم ہوجاتا ہے
- جلن کا احساس: یہ ایک دن بعد ختم ہوجاتا ہے
- آنکھ سے پانی بہنا
- نظر کا دھندلانا
- الرجی: یہ مسئلہ چند مریضوں کے ساتھ ہوسکتا ہے
- آنکھ میں خارش

ڈاکٹر سے فوراً رجوع کریں اگر:

- آنکھ کے درد یا سرخی میں اضافہ ہوجائے
- آنکھ سے مائع کا مسلسل اخراج
- کوئی غیر معمولی علامت ظاہر ہو یا محسوس ہو

احتیاطی تدابیر

- آنکھوں کو رگڑنے سے گریز کریں۔
- آپ نہا سکتے ہیں تاہم انجیکشن لگوانے کے بعد تین دن تک تیراکی کرنے سے گریز کریں۔

انجیکشن محفوظ کرنے کا طریقہ

- فریج میں محفوظ کریں ۔ فریزر میں نہ رکھیں۔
- تمام ادویات بچوں اور پالتو جانوروں کی پہنچ سے دور رکھیں۔
- پیک پر دی گئی انتہائی تاریخ استعمال کے بعد دوا استعمال نہ کریں۔
- اگر استعمال نہ ہو تو انجیکشن فارمیسی کو واپس کردیں تاکہ اسے مناسب انداز میں تلف کیا جاسکے۔
- اپنی ادویات کسی اور کو استعمال کے لیے نہ دیں۔

مزید معلومات کے لیے برائے مہربانی رابطہ کریں:

ڈرگ اینڈ پوائزن انفارمیشن سینٹر، ڈیپارٹمنٹ آف فارمیسی سروسز
آغا خان یونیورسٹی ہسپتال، کراچی
پی او بکس 3500 اسٹیڈیم روڈ، کراچی 74800 پاکستان

فون: 1504/1506 3486 21 92+ ای میل: drug.information@aku.edu ویب سائٹ: hospitals.aku.edu/Karachi/dpic

آغا خان یونیورسٹی ہسپتال، کراچی
The Aga Khan University Hospital, Karachi

A Unit of The Aga Khan Hospital and Medical College Foundation; Licensed under Section 42 of the Companies Ordinance, 1984; Registered Office: Stadium Road, P. O. Box 3500, Karachi 74800, Pakistan