

Pilocarpine Hydrochloride US Ophthalmic Solution

### DESCRIPTION

Resight™ is a cholinergic agonist prepared as a sterile Ophthalmic Solution, containing 1.25% of Pilocarpine Hydrochloride. It is a miotic agent for topical administration to the eyes.

## COMPOSITION

Each mL of **Resight™** contains Pilocarpine Hydrochloride USP 12.5 mg as the active ingredient.

Preservative: Benzalkonium Chloride 0.075 mg.

### CLINICAL PHARMACOLOGY

Pilocarpine Hydrochloride directly stimulates cholinergic receptors, it produces contraction of the iris sphincter muscle, resulting in pupillary constriction (miosis). Constriction of pupil improve near and intermediate visual acuity. Resight™ also contracts the ciliary muscle and may shift the eye to a more myopic state.

### INDICATIONS

Resight™ is indicated for the treatment of presbyopia in adults

## **DOSAGE & ADMINISTRATION**

Instill 1 drop in each eye once daily. A second dose (one additional drop in each eye) may be administered 3-6 hours after the first dose. If more than one topical ophthalmic product is being used, the products should be administered at least 5 minutes apart.

### CONTRAINDICATIONS

 $Resight^{TM}$  is contraindicated in patients with known hypersensitivity to the active ingredient or to any of the excipients.

### **PRECAUTION**

- **Poor illumination:** Exercise caution in night driving and other hazardous occupations in poor illumination.
- Risk of Retinal Detachment: Rare cases of retinal detachment have been reported with other miotics when used in susceptible individuals and those with pre-existing retinal disease. Patients should be advised to seek immediate medical care with sudden onset of vision loss.
- Iritis: Caution is advised in patients with iritis.
- Use with Contact Lenses: Contact lens wearers should be advised to remove their lenses prior to the instillation of Resight™ and to wait 10 minutes after dosing before reinserting their contact lenses.

## **USE IN SPECIFIC POPULATIONS**

### Pregnancy

There are no adequate and well-controlled studies of **Resight™** administration in pregnant women to inform a drug-associated risk.

### **Nursing Mothers**

It is not known whether this drug is excreted in human milk.

### Pediatric Use

Presbyopia does not occur in the pediatric population.

### Geriatric Use

Clinical studies of **Resight**™ did not include subjects aged 65 and over to determine whether they respond differently from younger subjects.

### OVERDOSAGE

Overdosage can produce sweating, salivation, nausea, tremors and slowing of the pulse and a decrease in blood pressure. In moderate overdosage, spontaneous recovery is to be expected and is aided by intravenous fluids to compensate for dehydration. For patients demonstrating severe poisoning, atropine, the pharmacologic antagonist to pilocarpine, should be used.

### PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Store below 25 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children. To prevent contamination of the dropper tip and solution, care should be taken. Don't touch the eyelids, surrounding areas, finger or other surfaces with the dropper tip of the bottle. Do not use after 4 weeks of first opening.

### PACKAGING

Resight<sup>TM</sup> Ophthalmic Solution: LDPE dropper bottle containing 2.5 mL sterile ophthalmic solution. Each mL contains Pilocarpine Hydrochloride USP 12.5 mg.



**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.** 

TONGI, GAZIPUR, BANGLADESH TM TRADEMARK PM08365 V01



#### বিববণ

রিসাইট<sup>™</sup>একটি জীবাণুমুক্ত কোলিনার্জিক এগনিস্ট অফথালমিক সলিউশন, যাতে রয়েছে ১.২৫% পাইলোকারপাইন হাইড্রোক্রোরাইড। এটি বাহ্যিক ভাবে চোখে ব্যবহারের ড্রপ যা চোখের মণির সংকোচন ঘটায়।

#### উপাদা

প্রতি মি.লি. রিসাইট™ এ সক্রিয় উপাদান হিসাবে আছে পাইলোকারপাইন হাইড্রোক্লোরাইড ইউ.এস.পি. ১২.৫ মি.গ্রা.।

প্রিজারভেটিভ: বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড ০.০৭৫ মি.গ্রা.।

#### ক্রিনিক্যাল ফার্মাকোলজি

পাইলোকারপাইন হাইড্রোক্রোরাইড সরাসরি কোলিনার্জিক রিসেণ্টরকে উদ্দীপ্ত করে চোখের আইরিশের ক্ষিণ্টোর পেশীকে সংকৃতিত করে, ফলে ঢোখের মণি সংকৃতিত হয়ে যায় (মায়োসিস)। ঢোখের মণি সংকৃতিত হয়ে যায় (মায়োসিস)। ঢোখের মণি সংকোচনের মাধ্যমে ঢোখের কাছাকাছি এবং মধ্যবতী ছানে অবস্থিত বস্তুর দর্শনন্দমতা বৃদ্ধি করে। রিসাইট™ সিলিয়ারি পেশীকেও সংকোচিত করে এবং ঢোখকে আরও মায়োপিক অবস্থায় নিয়ে যেতে পারে।

### নিৰ্দেশনা

রিসাইট™ প্রাপ্তবয়স্কদের চালশে রোগের চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

এক ফোঁটা করে প্রতি চোখে দিনে এক বার। একাধিক চোখের ওযুধ ব্যবহারের ক্ষেত্রে নুন্যতম ৫ মিনিট ব্যবধান রেখে ঢোখের ওযুধ ব্যবহার করতে হবে।

#### বিপরীত প্রতিক্রিয়া

य সকল রোগীদের **রিসাইট™** এর সক্রিয় উপাদান বা অন্য কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের জন্যে নির্দেশিত নয়।

#### সাবধানত

**অল্প আলোতে:** রাতে গাড়ি চালানো এবং অল্প আলোতে ঝুঁকিপূর্ণ পেশার কাজে সাবধানতা অবলম্বন করতে হবে।

রেটিনা বিচ্ছিন্নতার ঝুঁকি: কোন কোন রোগীর ক্ষেত্রে বিরলভাবে এবং পূর্ব থেকেই রেটিনা রোগে আক্রান্ত ব্যক্তিদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করার সময় অন্যান্য মায়োটিকগুলির সাথে রেটিনা বিচ্ছিন্নতার ঘটনাগুলি ঘটতে পারে। হঠাৎ দৃষ্টিশক্তি হারানোর ঘটনা ঘটলে রোগীদের অবিলধে চিকিৎসা সোবা নিতে হবে। আইরিশের প্রদাহ: যে সকল রোগীদের আইরিশে প্রদাহ রয়েছে তাদের সাবধানতা অবলঘন করতে হবে।

আহারদের প্রদাহ: যে সকল রোগাদের আহারশে প্রদাহ রয়েছে তাদের সাবধানতা অবলগন করতে হবে কটাষ্ট লেকের সাথে ব্যবহারের ক্ষেত্রে: কটাষ্ট লেক পরিধানকারীদের রিসাইট ™ব্যবহারের পূর্বে লেক সরিয়ে ফেলতে হবে এবং ওষুধ ব্যবহারের পর কটাষ্ট লেক পুনরায় লাগানোর আগে ১০ মিনিট অপেক্ষা করতে হবে।

# বিশেষ প্রজাতির জনসংখ্যার মাঝে ওষুধের ব্যবহার

### গর্ভাবস্থায়

ওষুধ-সম্পর্কিত ঝুঁকি সম্পর্কে জানানোর জন্য গর্ভবতী মহিলাদের উপর **রিসাইট**™ দিয়ে গবেষণা করা হয়নি।

# স্তন্যদানকারী মায়েদের জন্য

এই ওষুধটি মানুষের দুধে নির্গত হয় কিনা তা জানা যায়নি।

## শিশুদের ক্ষেত্রে

শিশুদের চালশে রোগ হয়না।

### বয়স্কদের ক্ষেত্রে

অল্পবয়সী এবং বয়ক্ষদের উপর বিসাইট™ এর প্রতিক্রিয়া জানার জন্য ৬৫ বছর বা তার চেয়ে বেশি বয়ক্ষ রোগীদের গবেষণায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।

### মাত্রাধিক

ওষুধ এর মাত্রাধিক্যের কারণে ঘাম, লালা, বিম বিম ভাব, কাঁপুনি এবং নাড়ির ধীরগতি এবং রক্তচাপ ব্রাস হতে পারে। মাঝারি মাত্রাধিক্য স্বাভাবিক ভাবেই ঠিক হয়ে যায় এবং সেক্ষেত্রে ইক্ট্রান্ডেনাস তরল পানিশূন্যতার ক্ষতিপুরণে সাহায্য করতে পারে। গুরুতর বিষক্রিয়ায়, পাইলোকারপাইনের ফার্মাকোলজিক এন্টাগনিস্ট এট্রোপাইন ব্যবহার করতে হবে।

### সংরক্ষণ

আলো এবং অর্দ্র্রতা থেকে দূরে, ২৫ °সে, তাপমাত্রার নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। দ্রুপারের উপরিভাগ এবং সলিউশন এর দূষণ এড়াতে সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে, চোখের পাতা, আশেপাশের জায়গা, আঙ্গুল বা কোন পৃষ্ঠের সাথে ড্রপারের উপরিভাগ স্পর্শ করাবেন না। ড্রপারের মুখ খোলার ৪ সপ্তাই পর ওয়ধটি আর ব্যবহার করবেন না।

### সরবরাহ

রিসাইট™ অফথালমিক সলিউশন: এলডিপিই ড্রপার বোতলে আছে ২.৫ মি.লি. জীবাণুমুক্ত অফথালমিক সলিউশন। প্রতি মি.লি. অফথালমিক সলিউশনে আছে পাইলোকারপাইন হাইড্রোক্লোরাইড ইউ.এস.পি. ১২.৫ মি.এা.।

# SK+F

### প্রস্তুতকার

এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লি:

টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ

TM ট্রেডমার্ক