# Ganrux® Sterile Eye Gel

## Ganciclovir USP 0.15%

**Description:** Ganciclovir is an antiviral sterile eye gel that is indicated only for topical administration to the eyes.

**Mode of Action:** Ganciclovir is transformed to ganciclovir triphosphate by viral and cellular thymidine kinases. Which causes DNA chain termination and prevention of DNA replication as a result it inhibits the synthesis of viral DNA. Thus it shows the antiviral action.

**Composition: Ganrux® Sterile Eye Gel:** Each gm eye gel contains Ganciclovir USP 1.50 mg.

**Indication:** Acute herpetic keratitis (dendritic ulcers).

**Dosage & Administration:** 1 drop in the affected eye 5 times per day (approximately every 3 hours while awake) until the corneal ulcer heals, and then 1 drop 3 times per day for 7 days.

**Contraindications:** No data was found.

**Side Effects:** The most common adverse reactions reported in patients were blurred vision (60%), eye irritation (20%), punctate keratitis (5%), and conjunctival hyperemia (5%).

**Use in Pregnancy & Lactation:** Pregnancy Category C. Ganciclovir eye gel should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.
It is not known whether this drug is excreted in human milk or not. Caution should be exercised when it is administered to a nursing woman.

**Precautions:** Contact lenses should be removed prior to installation. For ophthalmic use only.

**Drug Interactions:** No data was found.

**Over Dosage:** No data was found.

**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature, and protected from light. Do not touch the tube tip as it may contaminate the gel. Do not freeze. Do not use after one month of first opening.

**Packaging: Ganrux® Sterile Eye Gel:** Each tube contains 5 gm sterile eye gel.

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

*Manufactured by*
**Opsonin Pharma Limited**
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.

# গ্যানরাক্স® জীবাণুমুক্ত চোখের জেল

## গ্যানসাইক্লোভির ইউএসপি ০.১৫%

**বিবরণ:** গ্যানসাইক্লোভির একটি অ্যান্টিভাইরাল জীবাণুমুক্ত চোখের জেল যা শুধুমাত্র চোখে ব্যবহারের জন্য নির্দেশিত।

**কার্যপদ্ধতি:** গ্যানসাইক্লোভির ভাইরাল এবং সেলুলার থাইমিডিন কাইনেস দ্বারা গ্যানসাইক্লোভির ট্রাইফসফেট-এ রূপান্তরিত হয়। যা ডিএনএ চেইন এর অবসান ঘটায় এবং ডিএনএ প্রতিলিপি প্রতিরোধ করে, যার ফলে ভাইরাল ডিএনএ-এর সংশ্লেষণ বন্ধ হয়ে যায়। এভাবে গ্যানসাইক্লোভির অ্যান্টিভাইরাল কার্যকারিতা নিশ্চিত করে।

**উপাদান: গ্যানরাক্স® জীবাণুমুক্ত চোখের জেল:** প্রতি গ্রাম জেল-এ রয়েছে গ্যানসাইক্লোভির ইউএসপি ১.৫০ মিলিগ্রাম ।

**নির্দেশনা:** হারপেটিক কেরাটাইটিস (ডেনড্রাইটিক আলসার)।

**মাত্রা ও প্রয়োগ:** কর্নিয়ার ক্ষত সেরে না যাওয়া পর্যন্ত আক্রান্ত চোখে ১ ড্রপ দিনে ৫ বার (জাগ্রত অবস্থায় প্রায় প্রতি ৩ ঘন্টা পর পর), ক্ষত সেরে যাওয়ার পর ১ ড্রপ করে প্রতিদিন ৩ বার করে ৭ দিন পর্যন্ত।

**বিরুদ্ধ ব্যবহার:** কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

**পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:** সাধারণ পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলি হলো, ঝাপসা দৃষ্টি (৬০%), চোখর জ্বালা-পোড়া (২০%), পাংকটেট কেরাটাইটিস (৫%), এবং কনজাংকটিভা লাল হয়ে যাওয়া (৫%)।

**গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:** প্রেগনান্সি ক্যাটাগরি সি। ভ্রুণের সম্ভাব্য ক্ষতির তুলনায় গর্ভবতী মায়ের সম্ভাব্য উপকারিতা বিবেচনা করে ব্যবহার করা উচিত।
মাতৃ দুগ্ধে গ্যানসাইক্লোভির নিঃসৃত হয় কিনা তা জানা যায়নি। স্তন্যদানকালে গ্যানসাইক্লোভির ব্যবহারে সাবধানতা অবলম্বন করা উচিত।

**সতর্কতা:** চোখে গ্যানসাইক্লোভির জেল প্রয়োগের আগে কন্টাক্ট লেন্স খুলে ফেলা উচিৎ। শুধুমাত্র চোখে ব্যবহারের জন্য নির্দেশিত।

**অন্যান্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:** কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

**মাত্রাধিক্য:** কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

**সংরক্ষণ:** শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন। রেফ্রিজারেটরে রাখবেন না। টিউব-এর উপরিভাগ স্পর্শ করবেন না, কারণ তা জেলকে দূষিত করতে পারে। প্রথমে খোলার একমাস পর ওষুধটি ব্যবহার করা উচিত নয়।

**উপস্থাপনা: গ্যানরাক্স® জীবাণুমুক্ত চোখের জেল:** প্রতিটি টিউব-এ রয়েছে ৫ গ্রাম জীবাণুমুক্ত চোখের জেল।

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

*Manufactured by*
**Opsonin Pharma Limited**
Rupatali, Barishal, Bangladesh.
® Registered Trade Mark.

1016-01