Zenocin Cream

Ozenoxacin INN 1%

Composition:
Zenocin Cream: Each gram cream contains Ozenoxacin INN 10 mg.

Pharmacology:
Ozenoxacin is a quinolone antimicrobial drug. The mechanism of action involves the inhibition of bacterial DNA replication enzymes, DNA gyrase A and topoisomerase IV. Ozenoxacin has been shown to be bactericidal against *Staphylococcus aureus* and *Streptococcus pyogenes* organisms.

Indication:
Zenocin Cream is indicated for the topical treatment of impetigo due to *Staphylococcus aureus* or *Streptococcus pyogenes* in adult and paediatric patients 2 months of age and older.

Dose & Administration:
Apply a thin layer of **Zenocin** cream topically to the affected area twice daily for five days or **as directed by the physicians.**

Contraindication:
Data of contraindication of **Zenocin** cream is not available.

Warning and Precaution:
Prolonged use of this cream may result in overgrowth of nonsusceptible bacteria and fungi. If such any infections occur during therapy, discontinue use and take appropriate supportive measures.

Side Effects:
Rosacea and Seborrheic dermatitis may occur.

Use in pregnancy and lactation:
There are no available data on the use of **Zenocin** cream in pregnant women. Systemic absorption of **Zenocin** cream in human is negligible following topical administration of **Zenocin** cream (up to twice the concentration of the marketed formulation). Due to the negligible systemic exposure, it is not expected that maternal use of **Zenocin** cream will result in fetal exposure to the drug.
No data are available regarding the presence of **Zenocin** cream in human milk and the effects of **Zenocin** cream on the breastfeed infant or on milk production. However, breastfeeding is not expected to result in exposure of the child to **Zenocin** cream due to the negligible systemic absorption in humans following topical administration of **Zenocin** cream.

Use in Children and Adolescents:
The safety and effectiveness of **Zenocin** cream in paediatric patients younger than 2 months of age have not been established.

Drug Interaction:
There are no known drug interactions and none well documented.

Overdose:
Any sign and symptoms of overdose, either topically or by accidental ingestion, should be treated symptomatically. No specific antidote is known.

Storage:
Store below 30°C, away from light and in a dry place. Keep out of the reach of children.

Packing:
Zenocin Cream: Each box contains a laminated tube of 10 g cream & an insert.

Manufactured by:
Navana Pharmaceuticals Ltd.
Rupshi, Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

NAVANA PHARMA
JAHURUL ISLAM COMPANY

NCLT0682_11-20_00

জেনোসিন ক্রীম

ওজেনক্সাসিন আইএনএন ১%

উপাদানঃ
জেনোসিন ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে ওজেনক্সাসিন আইএনএন ১০ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজিঃ
ওজেনক্সাসিন একটি কুইনোলোন এন্টিমাইক্রোবিয়াল ড্রাগ। এটি ব্যাকটেরিয়ার ডিএনএ রেপ্লিকেশন এনজাইম DNA Gyrase A এবং topoisomerase IV কে বাধা দেয়। ওজেনক্সাসিন *Staphylococcus aureus* এবং *Streptococcus pyogenes* জীবাণু এর বিরুদ্ধে ব্যাকটেরিসাইডাল হিসেবে কাজ করে।

নির্দেশনাঃ
জেনোসিন ক্রীম ২ মাস বা তার বেশি বয়স্ক রোগীদের *Staphylococcus aureus* or *Streptococcus pyogenes* এর কারণে সৃষ্ট ত্বকে ইমপিটিগো চিকিৎসায় ব্যবহার করা হয়।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধিঃ
আক্রান্ত স্থানে **জেনোসিন** ক্রীমের হালকা প্রলেপ দিনে দুইবার করে পাঁচ দিন প্রয়োগ করতে হবে বা **চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করতে হবে।**

প্রতিনির্দেশনাঃ
জেনোসিন ক্রীমের প্রতিনির্দেশনার কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

সাবধানতা ও সতর্কতাঃ
এই ক্রীমটি দীর্ঘদিন ব্যবহারের ফলে সংবেদনশীল নয় এমন ব্যাকটেরিয়া এবং ছত্রাকের অত্যাধিক বৃদ্ধি হতে পারে। যদি এ ধরনের সংক্রমণ দেখা দেয় তবে ব্যবহার বন্ধ করতে হবে এবং প্রয়োজনীয় সহায়ক পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াঃ
এই ক্রীম ব্যবহারে রোসাসিয়া এবং সেবোরিক ডার্মাটাইটিস হতে পারে।

গর্ভকালীন ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার
গর্ভবতী মহিলাদের **জেনোসিন** ক্রীম ব্যবহারের কোনও তথ্য পাওয়া যায়নি কারণ ত্বকে ব্যবহারে রক্তে ওষুধটির শোষন ও সরবরাহ অত্যন্ত কম হওয়ায় ভ্রুনের জন্য ক্ষতিকর কোনো ক্রিয়া পরিলক্ষিত হয় না। বাহ্যিক ব্যবহারের ক্ষেত্রে **জেনোসিন** ক্রীমের (দ্বিগুণ ঘনত্ব পর্যন্ত) সিস্টেমিক শোষণ খুবই নগণ্য। এর নগণ্য সিস্টেমিক এক্সপোসার এর কারণে **জেনোসিন** ক্রীমটি ব্যবহারের ফলে ড্রাগটি ভ্রূণের সংস্পর্শে আসার সম্ভাবনা ক্ষীন।
মাতৃদুধে **জেনোসিন** ক্রীমের উপস্থিতি এবং বুকের দুধ খাওয়ানো শিশুর উপর বা দুধ উৎপাদনে এর প্রভাব সর্ম্পকে কোনও তথ্য পাওয়া যায়নি। তবে **জেনোসিন** ক্রিমের খুব নগণ্য সিস্টেমিক শোষণ এর কারনে বুকের দুধ খাওয়ানো শিশুর **জেনোসিন** ক্রীমের সংস্পর্শে আসার সম্ভাবনা খুবই কম।

শিশু ও বয়ঃসন্ধিকালীন ব্যবহারঃ
২ মাসের চেয়ে কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে **জেনোসিন** ক্রীমের নিরাপত্তা এবং কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়াঃ
অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়ার কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

অতিমাত্রাঃ
বাহ্যিক বা দুর্ঘটনাজনিত গলধঃকরনের জন্য অতিরিক্ত মাত্রার লক্ষণ অনুযায়ী চিকিৎসা করা উচিৎ। নির্দিষ্ট কোনো প্রতিষেধক পাওয়া যায়নি।

সংরক্ষণঃ
৩০$^{\circ}$সে. তাপমাত্রার নিচে, আলো থেকে দূরে এবং শুষ্ক স্থানে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহঃ
জেনোসিন ক্রীম: প্রতি বাক্সে আছে ১০ গ্রাম ক্রীমের একটি লেমিনেটেড টিউব এবং একটি নির্দেশিকা।

প্রস্তুতকারক:
নাভানা ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিঃ
রূপসী, রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ।

নাভানা ফার্মা
জহুরুল ইসলাম কোম্পানী