Ecozol®

Econazole

Description: Econazole Nitrate (**Ecozol**®) is an imidazole antifungal drug which is used in the treatment of vaginitis due to *Candida albicans* and others yeasts. It is reported to be fungistatic at concentrations achieved clinically.

Mode of action: Econazole Nitrate interferes with fungal oxidative enzymes to cause lethal accumulation of H_2O_2. They also reduce the formation of ergosterol, an important constituent of fungal cell wall.

Pharmacokinetics: Absorption is not significant when econazole nitrate is applied to the skin or vagina.

Composition:
Ecozol® VT: Each vaginal tablet contains Econazole Nitrate BP 150 mg.
Ecozol® Cream: Each gram cream contains Econazole Nitrate BP 10 mg.

Indications: Econazole Nitrate is indicated in vaginitis due to *Candida albicans* and other yeasts and in vulvo-vaginal candidiasis. For chronic vulvo-vaginal mycoses, Econazole Nitrate cream is recommended. Econazole cream is used to treat the sexual male partner to prevent reinfection.

Dosage & administration: Ecozol® VT: One tablet should be inserted deep into the vagina at bed time for three consecutive nights. Treatment should be continued even if menstruation occurs. Although a three night course of treatment is often sufficient longer courses are advisable for women with recurrent vaginal infections.
Ecozol® 30 gm cream: The supplied applicator should be filled with econazole cream and then inserted deep into vagina at bed time once or twice daily.
Ecozol® 10 gm cream: Apply sparingly to the affected area once or twice daily until improvement occurs.

Contraindications: Cutaneous lesions, neonates, acne vulgaris, rosacea, gravitational ulceration, peri-oral dermatitis, fungal infections, hypersensitivity to any of the components.

Side effects: No major side effects have been reported but intra-vaginal irritation may occur rarely.

Use in pregnancy & lactation: Econazole should be used cautiously in pregnancy and lactation.

Precautions: To prevent reinfection, the male partner can be treated with an antifungal cream at the same time. This should be applied to the penis in the morning and evening for one week.
Contact between the pessaries and contraceptive diaphragms and condoms should be avoided as the base of the pessaries may damage the rubber.

Overdosage: Econazole nitrate vaginal cream is indicated for topical use. If accidental ingestion of large quantities of the product occurs, an appropriate method of gastric emptying may be instituted.

Storage: Store in a cool (Below 25°C temperature) and dry place protected from light.

Packaging: Ecozol® VT: Each carton contains 3X1 tablets in strip pack.
Ecozol® 30 gm Cream: Each carton contains a tube having 30 gm cream, with an applicator.
Ecozol® 10 gm Cream: Each carton contains a tube having 10 gm cream.

0401-01

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

ইকোজল®

ইকোনাজল

বিবরণ: ইকোনাজল নাইট্রেট (**ইকোজল**®) একটি ইমিডাজোল জাতীয় ছত্রাকবিরোধী ওষুধ, যা ভ্যাজাইনাতে ক্যানডিডা অ্যালবিক্যানস্ ও অন্যান্য ইস্টজনিত সংক্রমণের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। এটি ছত্রাকের বিরুদ্ধে বৃদ্ধিনাশক কার্যকারিতা প্রদর্শন করে।

কার্যপদ্ধতি: ইকোনাজল নাইট্রেট ছত্রাকের অক্সিডেটিভ এনজাইমের উপর প্রভাব বিস্তার করে জীবন ধ্বংসকারী হাইড্রোজেন পার-অক্সাইড জমা করে। এছাড়াও ইকোনাজল ছত্রাকের কোষপ্রাচীরের প্রয়োজনীয় উপাদান আরগোস্টেরল সংশ্লেষণে বাধা প্রদান করে।

ওষুধের উপর শরীরের ক্রিয়া: ইকোনাজল নাইট্রেট ত্বক ও ভ্যাজাইনাতে ব্যবহারে উল্লেখযোগ্য পরিমাণে শোষণ হয় না।

উপাদান: ইকোজল® ভিটি: প্রতি ভ্যাজাইনাল ট্যাবলেটে আছে ইকোনাজল নাইট্রেট বিপি ১৫০ মিগ্রা।
ইকোজল® ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে ইকোনাজল নাইট্রেট বিপি ১০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: ভ্যাজাইনাতে ক্যানডিডা অ্যালবিক্যানস্ ও অন্যান্য ইস্ট-এর সংক্রমণজনিত প্রদাহে ইকোনাজল ব্যবহার্য। এটি ভালবো-ভ্যাজাইনাল ক্যানডিডিয়াসিসেও নির্দেশিত। দীর্ঘদিন ভালবো-ভ্যাজাইনাল মাইকোসি আক্রান্ত রোগীদের ক্ষেত্রে ইকোনাজল ক্রীম কার্যকরী। পুনঃসংক্রমণ প্রতিরোধে যৌনসঙ্গীকেও ইকোনাজল ক্রীম ব্যবহার করতে হবে।

মাত্রা ও প্রয়োগ: ইকোজল® ভিটি: একটি ট্যাবলেট রাতে শোবার সময় পরপর ৩ দিন ভ্যাজাইনার গভীরে প্রয়োগ করতে হবে। ঋতুচক্র চলাকালীনও চিকিৎসা চালিয়ে যেতে হবে। যদিও তিন দিনের চিকিৎসাই যথেষ্ট কিন্তু পূনঃসংক্রমণের সম্ভাবনা থাকলে আরো বেশি দিন চিকিৎসা নিতে হবে।
ইকোজল® ৩০ গ্রাম ক্রীম: সরবরাহকৃত প্রয়োগযন্ত্রে ক্রীম নিয়ে ভ্যাজাইনার গভীরে শোবার সময় অথবা দিনে দুই বার প্রয়োগ করতে হবে।
ইকোজল® ১০ গ্রাম ক্রীম: ত্বকের সংক্রমিত এলাকায় দিনে ১ বার অথবা ২ বার হাতের আঙ্গুল দিয়ে মৃদুভাবে ঘষে প্রয়োগ করতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার: ইকোনাজল-এর প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীর ক্ষেত্রে এর ব্যবহার নিষিদ্ধ।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: কোন পার্শ্বপ্রতিক্রিয়ার কথা জানা যায়নি। তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে ভ্যাজাইনার অভ্যন্তরে চুলকানী ও প্রদাহ অনুভূত হতে পারে।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালীন ব্যবহার: গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালীন এটি সতর্কতার সাথে প্রয়োগ করতে হবে।

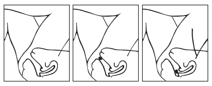
সতর্কতা: পুনঃসংক্রমণ প্রতিরোধে যৌনসঙ্গীকেও একই সাথে ছত্রাকবিরোধী ক্রীম ব্যবহার করতে হবে। এটি সকাল এবং সন্ধ্যায় পুরুষের লিঙ্গে ব্যবহার করতে হবে।
পেসারিস এবং জন্মনিয়ন্ত্রণ ডায়াফ্রাম ও কনডমের সংযোগ এড়িয়ে চলতে হবে। কারণ পেসারিস-এর বেইস কন্ডমের রাবারকে ক্ষতিগ্রস্থ করতে পারে।

মাত্রাধিক্য: ইকোনাজল ক্রীম যদি অধিক পরিমাণে প্রয়োগ করা হয়, তাহলে উপযুক্ত পদ্ধতিতে পাকস্থলী খালি করতে হবে।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠান্ডা (২৫°সে. এর নীচে) ও শুষ্কস্থানে রাখুন।

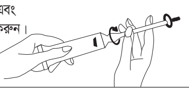
উপস্থাপনা: ইকোজল® ভিটি: প্রতি কার্টনে স্ট্রিপে আছে ৩X১টি ট্যাবলেট।
ইকোজল® ৩০ গ্রাম ক্রীম: প্রতি কার্টনে একটি প্রয়োগযন্ত্রের সাথে আছে ৩০ গ্রাম-এর একটি টিউব।
ইকোজল® ১০ গ্রাম ক্রীম: প্রতি কার্টনে আছে ১০ গ্রাম-এর একটি টিউব।

ইকোজল® ভ্যাজাইনাল ট্যাবলেট প্রয়োগের নিয়মাবলী–
- শুকনো ও পরিষ্কার হাত দিয়ে স্ট্রিপ থেকে একটি ট্যাবলেট বের করে নিন।
- চিত হয়ে শায়িত অবস্থায় (supine position) ট্যাবলেটটি যোনীপথের গভীরে প্রবেশ করান।
- কিছুক্ষণ এভাবে বিশ্রাম নিন যাতে ট্যাবলেটটি গলার (melt) সুযোগ পায়।

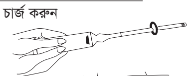


সাবধানতা
এপ্লিকেটর বের করে নেয়ার সময় সিলিন্ডার ধরে বের করুন। এ সময় সাদা পিস্টনটি ধরবেন না।

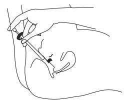
- টিউবটি খুলুন এবং এপ্লিকেটরটি স্ক্রু করুন।



- এপ্লিকেটরটি চার্জ করুন (ক্রীম ভরুন)



- এপ্লিকেটরটি যোনীপথের গভীরে প্রবেশ করান এবং ক্রীম ডিসচার্জ করুন।



প্রস্তুতকারক: অপসোনিন ফার্মা লিমিটেড