Fentinox® VC

Fenticonazole Nitrate BP

Description: Fentinox® VC is a Fenticonazole preparation which is a broad-spectrum antimycotic agent with activity against dermatophytes and yeasts. Fenticonazole has also been shown to exhibit antibacterial action against bacteria and antiparasitic action against the protozoan *Trichomonas vaginalis*.

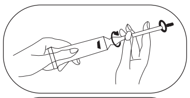
Mode of Action: Fenticonazole binds and inhibits ergosterol synthesis by inhibiting CYP450-dependent 14-alpha sterol demethylase. The inhibition of 14-alpha sterol demethylase results in a depletion of ergosterol in fungal cell membrane.

Composition: Fentinox® VC: Each gm vaginal cream contains Fenticonazole Nitrate BP 20 mg.

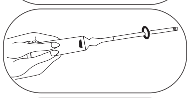
Indication: Fentinox® VC is indicated for the treatment of vulvovaginal candidiasis.

Dosage & Administration: For adults, the applicator should be filled with 5 gm **Fentinox® VC** and administered into the deep vagina in the morning and evening for three days.

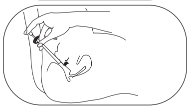
How to use Fentinox® VC: Follow the instructions in the diagrams below—



1. Screw the applicator onto the tube in place of the cap. Squeeze the tube gently at its lower end, so as to fill the applicator. If there is a certain resistance in the piston, pull it delicately. Unless otherwise prescribed by the physician, the applicator must be completely filled.



2. Remove the applicator from the tube, which should be closed immediately with the cap.



3. In a lying down position, with knees raised and spread apart, delicately insert the applicator into the vagina as deeply as possible. Push the piston in completely, then pull out the applicator without touching the piston.

After each use, wash it carefully with warm water and soap. If your doctor advises sterilization of the applicator, for a particular reason, follow his instructions. Do not use water which is hotter than 50°C or solvents. Then dry the applicator and store in its packet. Always wash your hands with mild soap and warm water afterwards. **Fentinox® VC** is not greasy and can easily be removed with water.

Contraindication: Hypersensitivity to Fenticonazole or any component of the formulation.

Side Effects: After intravaginal administration, slight transient burning may occasionally occur, which usually disappears rapidly.

Use in Pregnancy & Lactation: Since there is no data of use during pregnancy or lactation, so Fenticonazole should not be used without physician's advice.

Precautions: It should not be used in conjunction with barrier contraceptives. In the event of a hypersensitivity reaction or development of resistant organisms, treatment should be discontinued and take physician consultation.

Drug Interaction: Since systemic absorption of Fenticonazole after vaginal application is low, interactions with other drugs are unlikely.

Overdose: Because of the low systemic absorption after vaginal application, overdosage is unlikely.

Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

Packaging: Fentinox® VC: Each carton has a lami tube containing 30 gm vaginal cream with an applicator.

ফেন্টিনক্স® ভিসি

ফেন্টিকোনাজল নাইট্রেট বিপি

বিবরণ: ফেন্টিনক্স® ভিসি হল ফেন্টিকোনাজল প্রস্তুতি যা একটি শক্তিশালী ব্রড-স্পেকট্রাম এন্টিমাইকোটিক যা ডার্মাটোফাইটস এবং ছত্রাকের বিরুদ্ধে খুবই কার্যকর। এছাড়াও ফেন্টিকোনাজল ভ্যাজাইনাল সংক্রমণের জন্য দায়ী ব্যাকটেরিয়া বিরোধী ও ট্রাইকোমোনাস ভ্যাজাইনালিস পরজীবীর বিরুদ্ধে এন্টিপ্যারাসাইটিক কার্যক্রম দেখায়।

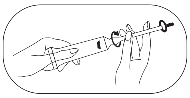
কার্যপদ্ধতি: ফেন্টিকোনাজল CYP450 নির্ভরশীল ১৪-আলফা স্টেরল ডিমিথাইলেজ এনজাইমের সাথে যুক্ত হয়ে এরগোস্টেরল সংশ্লেষণ বন্ধ করে দেয় যার ফলে ফাংগাসের কোষে এরগোস্টেরল এর ঘাটতি তৈরি হয়।

উপাদান: ফেন্টিনক্স® ভিসি: প্রতি গ্রাম ভ্যাজাইনাল ক্রীমে রয়েছে ফেন্টিকোনাজল নাইট্রেট বিপি ২০ মিগ্রা।

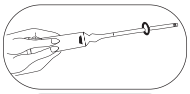
নির্দেশনা: ফেন্টিনক্স® ভিসি: ভালভোভ্যাজাইনাল ক্যান্ডিডিয়াসিস চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগ: প্রাপ্ত বয়স্কদের ক্ষেত্রে, এপ্লিকেটরটি ৫ গ্রাম **ফেন্টিনক্স® ভিসি** দ্বারা পূর্ণ করে ভ্যাজাইনার গভীরে সকাল ও সন্ধ্যায় তিন দিন প্রয়োগ করতে হবে।

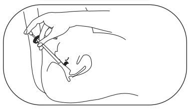
ফেন্টিনক্স® ভিসি ব্যবহারের নিয়ম: নিচের ছবিগুলোর নির্দেশনাবলী অনুসরণ করুন-



১। এপ্লিকেটরটি টিউবের ক্যাপের জায়গায় ঘুরিয়ে লাগিয়ে নিন। টিউবটির নিচের প্রান্তে আলতোভাবে চাপ দিন যেন এপ্লিকেটরটির ৫ গ্রাম পর্যন্ত ক্রীমে ভর্তি হয়। চিকিৎসকের পরামর্শ ব্যতীত ব্যবহারের ক্ষেত্রে এপ্লিকেটরটি অবশ্যই ৫ গ্রাম পর্যন্ত ভর্তি করে নিতে হবে।



২। পরিমাণমত ক্রীম নেওয়ার পরে এপ্লিকেটরটি টিউব থেকে সরিয়ে নিন এবং দ্রুত ক্যাপ দ্বারা টিউবটি বন্ধ করুন।



৩। শায়িত হয়ে, হাঁটু উঁচু করে এবং ছড়ানো অবস্থায় ধীরে ধীরে এপ্লিকেটরটি ভ্যাজাইনার গভীরে যতদূর সম্ভব প্রবেশ করান। পিস্টনটিকে চাপ দিয়ে সম্পূর্ণ ক্রীম ভিতরে প্রবেশ করান, অতঃপর পিস্টনটিকে কোনরূপ স্পর্শ ছাড়াই এপ্লিকেটরটি বের করে আনুন।

প্রতিবার ব্যবহারের পরে এপ্লিকেটরটি সাবান এবং হালকা গরম পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলুন। ৫০° সে. এর চেয়ে অধিক গরম পানি অথবা দ্রাবক ব্যবহার করা যাবে না। অতঃপর এপ্লিকেটরটি মুছে ফেলুন ও প্যাকেটে সংরক্ষণ করুন। ব্যবহারের পরে সর্বদা মৃদু সাবান এবং হালকা গরম পানি দিয়ে হাত ধৌত করুন। **ফেন্টিনক্স® ভিসি** পিচ্ছিল নয় এবং খুব সহজেই পানি দিয়ে দূর করা যায়।

প্রতিনির্দেশনা: ফেন্টিকোনাজল অথবা এটির যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতায় ফেন্টিকোনাজল প্রতিনির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: ভ্যাজাইনার অভ্যন্তরে ব্যবহারের পরে কদাচিৎ ক্ষণস্থায়ী জ্বালাপোড়া হতে পারে, যা খুব শীঘ্রই নিরাময় হয়।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: যেহেতু গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন এটির ব্যবহারের কোন তথ্য নেই, সেহেতু ফেন্টিকোনাজল চিকিৎসকের পরামর্শ ছাড়া ব্যবহার করা উচিত নয়।

সতর্কতা: জন্মনিরোধক ওষুধের সাথে ফেন্টিকোনাজল ব্যবহার করা উচিত নয়। ফেন্টিকোনাজলের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা অথবা এর বিরুদ্ধে জীবাণুর রেজিস্টেন্ট প্রমাণিত হলে চিকিৎসা বন্ধ করা উচিত এবং চিকিৎসকের পরামর্শ নেওয়া উচিত।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: যেহেতু ভ্যাজাইনার ব্যবহারের পর ফেন্টিকোনাজলের সিস্টেমিক শোষণ খুবই কম তাই অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়ার সম্ভাবনা কম।

মাত্রাধিক্য: যেহেতু ভ্যাজাইনার ব্যবহারের পর সিস্টেমিক শোষণ খুবই কম, তাই মাত্রাধিক্য হওয়ার সম্ভাবনা খুবই কম।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্ক স্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা: ফেন্টিনক্স® ভিসি: প্রতিটি কার্টনে একটি ল্যামি টিউবে আছে ৩০ গ্রাম ভ্যাজাইনাল ক্রীম এপ্লিকেটরসহ।

0861-01

Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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