

Dequa® VT

Dequalinium Chloride BP

Description: Dequa® VT is the preparation of Dequalinium Chloride which belongs to the family of anti-infective and antiseptic drugs. It is active against the bacteria which cause bacterial vaginosis. Dequa® VT is inserted into the vagina for treatment at the site of infection.

Mode of action: Dequa® VT has a multiple mode of action. It disrupts the cell permeability of the bacteria by absorbing onto the bacterial cell surface and diffusing across the membrane. It also binds to the cytoplasmic membrane with subsequent formation of complexes and protein precipitation and lyses the membrane in adequate concentrations, perturbing osmotic exchange. Loss of normal enzymatic activity is achieved through several different processes. Denaturation of proteins results in inhibition of bacterial cell metabolism. Disruption of bacterial energy production is mediated through inhibition of glucose metabolism and inhibition of mitochondrial ATP synthesis via inhibition of bacterial F1-ATPase. Protein synthesis is also terminated at the level of ribosomes. Bacterial nucleic acids are also affected through direct binding of the drug to DNA in vitro, and precipitation of cytoplasmic material with nucleic acids being the most sensitive.

Composition

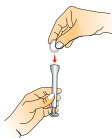
Dequa® VT 10 mg Vaginal Tablet: Each tablet contains Dequalinium Chloride BP 10 mg.

Indication: Dequa® VT is indicated for the treatment of bacterial vaginosis.

Dosage: The recommended dose of Dequa® VT is 1 vaginal tablet daily for 6 days.

Administration:

1) Take out the vaginal tablet from the strip & place it on applicator according to the rules shown in the picture.



2) In supine position insert the applicator with medicine to the vagina up to one & half inches.



3) After press on the piston of the applicator take it out of vagina & lie down for a while.



◆ If menstruation starts just after starting use of Dequa® VT,

then stop taking the medication & start using the remaining tablets just after the menstruation, complete the dose of 6 tablets in total.

◆ If vagina seems dry then mix 2 to 3 drops of water with the tablet before insertion.

Contraindication: Hypersensitivity to Dequalinium Chloride or any components of the product.

Ulceration of the vaginal epithelium and the vaginal portion of the cervix.

Those who have not yet had their first menstruation and thus did not reach sexual maturity must not use Dequalinium Chloride.

Side effects: Most of the side effects are mild and short lived. Some common side effects are-mild vaginal itching, mild vaginal burning, discharge etc.

Use in Pregnancy and Lactation: Based on previous experience and since Dequa® VT acts locally, no harmful effects on pregnancy and/or the unborn and breast fed infant are expected. Dequa® VT should only be used during pregnancy and during breast-feeding if medically needed.

Use in children and adolescents

There is insufficient experience of the use of Dequalinium Chloride in children and adolescents under 18 years of age.

Use in women above 55 years and elderly

There is insufficient experience of the use of Dequalinium Chloride in women above 55 years.

Precaution: Intravaginal use of soaps, spermicides and vaginal douches (vaginal washes) is not recommended during treatment with Dequalinium Chloride.

Dequalinium Chloride should be stopped during the heavy bleeding of menstruation and within 12 hours before birth of newborn.

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

Packaging

Dequa® VT 10 mg Vaginal Tablet: Each carton contains 6X1 tablet in Alu-PVC strip.



Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

ডেকুয়া® ভিটি

ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড বিপি

বিবরণ: ডেকুয়া® ভিটি হলো ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড এর একটি প্রস্তুতি যা এন্টি-ইনফেক্টিভ এবং এন্টিসেপটিক ওষুধ পরিবারের অন্তর্ভুক্ত। এটি ব্যাকটেরিয়া ঘটিত ভ্যাজাইনোসিস এর বিরুদ্ধে কার্যকর। ডেকুয়া® ভিটি যোনিতে সংক্রমণের জায়গায় ব্যবহৃত হয়।

কার্যপদ্ধতি: ডেকুয়া® ভিটি একাধিক উপায়ে কাজ করে থাকে। এটি ব্যাকটেরিয়া কোষের পৃষ্ঠে শোষিত হয় এবং বিলুপ্তি ভেদ করে কোষে প্রবেশ করে ব্যাকটেরিয়া কোষকে ধ্বংস করে। এটি সাইটোপ্লাজমিক বিলুপ্তির সাথে পরবর্তীকালে কমপ্লেক্স গঠন এবং প্রোটিনের তলানি পড়ার মাধ্যমে পর্যাপ্ত ঘনত্বে বিলুপ্তিকে লাইসিস করার মাধ্যমে অসমোটিক বিনিময়কে ব্যাহত করে। স্বাভাবিক এনজাইমেটিক কার্যকলাপের ক্ষতি বিভিন্ন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে সাধিত হয়। ব্যাকটেরিয়া প্রোটিনের ভাঙ্গন কোষের বিপাক ক্রিয়াকে বাধাগ্রস্ত করে। গ্লুকোজ বিপাক এবং এফএ-এটিপিএজ কে বাধার মাধ্যমে মাইটোকন্ড্রিয়াল এটিপি সংশ্লেষণ এবং ব্যাকটেরিয়ার শক্তি উৎপাদন ব্যাহত হয়। রাইবোসোমের ভিতরেও প্রোটিন সংশ্লেষণ বন্ধ হয়ে যায়। ব্যাকটেরিয়াল নিউক্লিক এসিডগুলো আক্রান্ত হওয়া, ভিটো ডিএনএ-তে ওষুধ সরাসরি আবদ্ধ হওয়া এবং নিউক্লিক এসিডের সাথে সাইটোপ্লাজমিক উপাদানের তলানি হল এফেক্টের সবচেয়ে সংবেদনশীল।

উপাদান

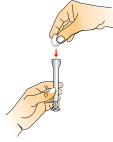
ডেকুয়া® ভিটি ১০ মিগ্রা ভ্যাজাইনাল ট্যাবলেট: প্রতিটি ট্যাবলেটে আছে ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড বিপি ১০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: ডেকুয়া® ভিটি ভ্যাজাইনাল ট্যাবলেট ব্যাকটেরিয়া ঘটিত ভ্যাজাইনোসিস এর চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।

মাত্রা: ডেকুয়া® ভিটি-এর নির্ধারিত মাত্রা হলো ১টি করে ভ্যাজাইনাল ট্যাবলেট ৬ দিন।

ব্যবহারবিধি:

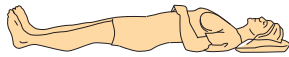
১) স্ট্রিপ থেকে একটি ট্যাবলেট বের করুন এবং ছবিতে দেখানো নিয়ম অনুযায়ী এপ্লিকেটর এ প্রতিস্থাপন করুন।



২) চিৎ হয়ে শায়িত অবস্থায় এপ্লিকেটরটি ওষুধসহ মাসিকের রাস্তায় দেড় ইঞ্চি পর্যন্ত প্রবেশ করুন।



৩) পিস্টন এ চাপ দিয়ে ওষুধটি প্রবেশ করিয়ে এপ্লিকেটরটি বের করে কিছুক্ষণ শুয়ে থাকুন।



♦ ব্যবহার শুরু করার পর যদি মাসিক শুরু হয় তখন ওষুধ ব্যবহার থেকে বিরত থাকুন এবং মাসিক সম্পূর্ণরূপে শেষ হওয়ার পর অবশিষ্ট ট্যাবলেট গুলো পুনরায়

ব্যবহার শুরু করে, সর্বমোট ৬টি ট্যাবলেটের ডোজ সম্পন্ন করুন।

♦ যদি ভ্যাজাইনা শুরু হয় তাহলে ট্যাবলেটটি ২-৩ ফোটা পানি দিয়ে ভিজিয়ে নিন

বিরুদ্ধ ব্যবহার: ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড অথবা অন্যান্য উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।

যোনিপথের এপিথিলিয়াম এবং জরায়ুর যোনি অংশের ক্ষত।

অল্প বয়স্ক মেয়েদের যারা এখনও তাদের প্রথম ঋতুস্রাব হয়নি এবং এইভাবে যোনি পরিপক্বতায় পৌঁছায়নি তাদের অবশ্যই ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলির বেশির ভাগই মৃদু এবং স্বল্পস্থায়ী।

সচরাচর যেসকল পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া দেখা যায় তার মধ্যে অন্যতম হল- যোনিপথে মৃদু চুলকানি, যোনিপথে মৃদু প্রদাহ এবং স্রাব ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: পূর্বের অভিজ্ঞতা অনুসারে ডেকুয়া® ভিটি যেহেতু স্থানীয়ভাবে কাজ করে সেহেতু গর্ভবতী মা, নবজাতক শিশু এবং মায়ের দুধ পান করা নবজাতক এই ওষুধের যেকোনো ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়ার বাইরে থাকবে।

শিশু ও বয়ঃপক্ককালের ব্যবহার: পর্যাপ্ত তথ্য না থাকায় শিশু এবং ১৮ বছরের নিচে রোগীদের ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড ব্যবহার না করা শ্রেয়।

৫৫ বয়সোর্ধ্ব মহিলাদের জন্য এর ব্যবহার: এই বয়সের রোগীর ব্যবহারের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত তথ্যের অভাব রয়েছে।

সতর্কতা: ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড ব্যবহারের সময়ে যোনির মধ্যে সাবান, যোনি পরিষ্কারকারী দ্রব্যাদি অথবা শুক্রাণু ধ্বংসকারী দ্রব্যাদি ব্যবহার থেকে বিরত থাকুন। ভারী ঋতুস্রাবের সময় ও নবজাতক জন্মের ১২ ঘণ্টা পূর্বে ডেকুয়ালিনিয়াম ক্লোরাইড নেয়া থেকে বিরত থাকুন।

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

উপস্থাপনা

ডেকুয়া® ভিটি ১০ মিগ্রা ভ্যাজাইনাল ট্যাবলেট: প্রতি কার্টনে অ্যালু-পিভিসি স্ট্রিপে রয়েছে ৬x১ ট্যাবলেট।



Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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

10889-01