

Hexigard

Hand Rub

COMPOSITION

Contains 0.5% w/v Chlorhexidine Gluconate (equivalent to 2.5% v/v Chlorhexidine Gluconate solution BP) in 70% v/v Isopropyl Alcohol BP.

PHARMACOLOGY

At physiologic pH, chlorhexidine salts dissociate and release the positively charged chlorhexidine cation. The bactericidal effect is a result of the binding of this cationic molecule to negatively charged bacterial cell walls. At low concentrations of chlorhexidine, this results in a bacteriostatic effect; at high concentrations, membrane disruption results in cell death.

INDICATION

1. A rapid acting wide spectrum microbicidal preparation to disinfect clean hand of Doctor's, Nurse's & Person's; prior to a surgical procedures or after handling contaminated materials.
2. To disinfect surgical instruments.
3. To disinfect skin prior to surgery or other invasive procedures.
4. To disinfect wound dressing.

USES

1. To disinfect clean hand; contaminated materials: Take essential amount Hexigard (Almost 3 ml) on hand and scrub both hands' full surface area until it is dried.
2. To disinfect surgical instruments: Take essential amount Hexigard (Almost 5 ml) in a clean pot and immerse instruments in it for 2 minutes.
3. To disinfect skin prior to surgery or other invasive procedures: Take essential amount Hexigard (Almost 3 ml) with cotton and scrub it on the skin until it is dried.
4. To disinfect wound/wound dressing: Take essential amount Hexigard (Almost 3 ml) with cotton and scrub it on the wound until it is dried.

CONTRAINDICATION

It should not be used in patients who are Hypersensitivity to Chlorhexidine Gluconate or any composition to it.

SIDE EFFECTS

Side effects may include skin irritation, allergic reactions and teeth discoloration. May cause eye problems if direct contact occurs

PREGNANCY AND LACTATION

Pregnancy: Hexigard is safe for pregnant woman.

Lactation: It is not known whether Hexigard safe or not in lactation

STORAGE

Keep away from eye, head and meninges & middle ear. Store in a cool and dry place, away from light, Keep out of the reach of children.

PACKAGING

Each box contains Hexigard 50/250 ml container and a cotton wool.

Manufactured by:



SHARIF

Pharmaceuticals Ltd.

Rupganj, Narayanganj, Bangladesh

P12182

হেক্সিগার্ড

হ্যান্ড রাব

উপাদান

হেক্সিগার্ড হ্যান্ড রাব সলিউশনে রয়েছে ০.৫% ডব্লিউ/ভি ক্লোরহেক্সিডিন গ্লুকোনেট, যা ২.৫% ভি/ভি ক্লোরহেক্সিডিন গ্লুকোনেট সলিউশন বিপি এর সমতুল্য এবং যা ৭০% ভি/ভি আইসোপ্রোপাইল অ্যালকোহল বিপিতে দ্রবীভূত।

ফার্মাকোলজী

শরীর তড়ীয় pH মাত্রায় ক্লোরহেক্সিডিন লবন বিয়োজিত হয় এবং ধনাত্মক চার্জ ক্লোরহেক্সিডিন ক্যাটায়ন মুক্ত করে। ক্যাটায়ন ব্যাকটেরিয়ার কোষ প্রাচীরের ঋনাত্মক চার্জের সাথে বন্ধন সৃষ্টির মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে। ক্লোরহেক্সিডিন কম ঘনমাত্রায় ব্যাকটেরিয়াকে বাধা প্রদান করে এবং উচ্চ ঘনমাত্রায় এটি ব্যাকটেরিয়ার কোষ প্রাচীর ভেঙ্গে ফেলার মাধ্যমে ব্যাকটেরিয়াকে ধ্বংস করে।

নির্দেশনা

১. দ্রুত ক্রিয়াশীল বিস্তৃত বর্ণালীর জীবাণুনাশী দ্রবণ যা ডাক্তার, সেবিকা, বা যে কোন ব্যক্তির পরিষ্কার হাত জীবাণুমুক্ত করতে অথবা যে কোন অপারেশনের পূর্বে অথবা নোংরা বা দূষিত কাজ করার পর হাত জীবাণুমুক্ত করতে।
২. অপারেশনের যন্ত্রপাতি জীবাণুমুক্ত করতে।
৩. অপারেশনের পূর্বে রোগীর কাঁটা-ছেড়ার স্থান জীবাণুমুক্ত করতে।
৪. ক্ষত স্থান ড্রেসিং করতে।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

১. পরিষ্কার হাত জীবাণুমুক্ত করণঃ হেক্সিগার্ড এর সুবিধাজনক পরিমাণ (প্রায় ৩ মিলি) হাতের তালুতে নিয়ে উভয় হাত এবং কব্জিতে মেখে নিন; শুকিয়ে না যাওয়া পর্যন্ত ভালভাবে ঘষতে হবে যাতে সকল অংশ কার্যকরভাবে জীবাণুমুক্ত হয়।
২. অপারেশনের যন্ত্রপাতি জীবাণুমুক্ত করণঃ হেক্সিগার্ড এর সুবিধাজনক পরিমাণ (প্রায় ৫ মিলি) পরিষ্কার পাত্রে নিয়ে তাতে যন্ত্রপাতি গুলো ২ মিনিট ডুবিয়ে জীবাণুমুক্ত করে নিতে হবে।
৩. অপারেশনের পূর্বে রোগীর কাঁটা-ছেড়ার স্থান জীবাণুমুক্ত করণঃ হেক্সিগার্ড এর সুবিধাজনক পরিমাণ (প্রায় ৩ মিলি) তুলার সাহায্যে অপারেশনের স্থান শুকিয়ে না যাওয়া পর্যন্ত ব্যবহার করতে হবে।
৪. ক্ষত স্থান জীবাণুমুক্ত করণ/ ক্ষত স্থান ড্রেসিং করণঃ হেক্সিগার্ড এর সুবিধাজনক পরিমাণ (প্রায় ৩ মিলি) তুলার সাহায্যে ক্ষত স্থান শুকিয়ে না যাওয়া পর্যন্ত ব্যবহার করতে হবে।

প্রতিনির্দেশনা

ক্লোরহেক্সিডিন গ্লুকোনেট বা এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা যাবে না।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ত্বকের তীব্র জ্বালা-পোড়া, এলার্জিক প্রতিক্রিয়া, দাঁত বর্ণহীনতা দেখা দিতে পারে। এটি সরাসরি চোখের সংস্পর্শে আসলে চোখে সমস্যা দেখা দিতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় গর্ভাবস্থায় হেক্সিগার্ড ব্যবহার নিরাপদ।

স্তন্যদানকালীনঃ স্তন্যদানকালীন হেক্সিগার্ড ব্যবহার নিরাপদ কি না এখনো জানা যায়নি।

সংরক্ষণ

চোখ, মস্তিষ্ক, মেনিঞ্জিস ও মধ্যকর্ণে হেক্সিগার্ড এর ব্যবহার থেকে দূরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

প্রতিটি বাক্সে রয়েছে হেক্সিগার্ড ৫০/২৫০ মি.লি. এর বোতল এবং একটি কটন উল।

প্রস্তুতকারকঃ



SHARIF

Pharmaceuticals Ltd.

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

P12182