



Composition

Isoben® lotion: Each 100 g lotion contains Benzalkonium Chloride Solution (50%) BP 0.2 g equivalent to Benzalkonium Chloride 0.1 g, Chlorhexidine Hydrochloride BP 0.1 g, Liquid Paraffin BP 2.5 g and Isopropyl Myristate USP-NF 2.5 g.

Pharmacology

Isoben® lotion is a combination of Benzalkonium Chloride, Chlorhexidine Hydrochloride, Liquid Paraffin and Isopropyl Myristate. Its antimicrobial properties assist in overcoming infection, whether from *Staph. aureus*, the pathogen which often complicates eczema and associated pruritus or secondary infection caused by scratching. Massaged into the skin, the emollients, liquid paraffin and isopropyl myristate, permit rehydration of dry skin by forming an occlusive barrier within the skin surface, thus reducing drying from evaporation of water that diffuses from the underlying layers. The active ingredients are presented in an aqueous lotion and so are readily absorbed into the stratum corneum when the product is gently massaged over the areas of dry skin.

Indication

Isoben® lotion is indicated for the management of dry and pruritic skin conditions, especially eczema and dermatitis. It is also indicated for use as soap substitutes.

Dose and administration

Route of administration: **Isoben®** lotion is for topical use only.

For application to the skin: Take a small amount of **Isoben®** lotion and apply to the affected areas. Gently smooth into the skin. If necessary, allow time for any excess to soak in. Do not rub the skin vigorously. Reapply as often as required.

For use as a soap substitute: Mix a small amount (around 5 ml) of **Isoben®** lotion or shower emollient in the palm of your hand with a little warm water and spread it over damp or dry skin. It will not foam or lather like ordinary soap or shower gel. After washing or showering, pat the skin dry with a soft towel. Avoid rubbing as this can make dry skin conditions worse.

Contraindication

This combination is contraindicated in patients with hypersensitivity to this combination or any other components of this product.

Warning and precaution

Avoid contact with the eyes. Local skin reactions (e.g. contact dermatitis) to any of the ingredients are rare but possible in sensitive people. This combination should not be administered to anyone with a possible history of allergic reaction to a chlorhexidine compound. Do not smoke or go near naked flames during use - risk of severe burns. Fabric that has been in contact with this lotion burns more easily and is a serious fire hazard. Washing may reduce product build-up but not totally remove it. Use bath mat when used as a soap substitute in the bath or shower.

Side effects

Local skin reaction may be happened after applying this combination. Very rarely, hypersensitivity including anaphylactic reaction may occur.

Use in pregnancy and lactation

This lotion can be used during pregnancy and lactation. The ingredients have been in widespread use in this and similar preparations for many years, without reports of problems. However, safety trials have not been conducted.

Use in children and adolescents

The safety and effectiveness of this lotion in children and adolescents have been established.

Drug interaction

Drug interaction with medication: This lotion is not known to affect or to be affected by other medicines.

Drug interaction with food and others: Not applicable.

Overdose

There are no reports of overdosage in patients.

Storage

Store in a cool (below 25°C) & dry place protected from light. Keep away from the reach of children.

Packing

Isoben® lotion: 300 ml plastic bottle with dispensing pump.

© Registered Trade Mark



031014



উপাদান

আইসোবেন® লোশনঃ প্রতি ১০০ গ্রাম লোশনে রয়েছে বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড সলিউশন (৫০%) বিপি ০.২ গ্রাম যা বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড ০.১ গ্রাম এর সমতুল্য, ক্লোরহেক্সিডিন হাইড্রোক্লোরাইড বিপি ০.১ গ্রাম, লিকুইড প্যারাফিন বিপি ২.৫ গ্রাম এবং আইসোপ্রোপাইল মাইরিস্ট্যাট ইউএসপি-এনএফ ২.৫ গ্রাম।

ফার্মাকোলজি

আইসোবেন® লোশন হলো বেনজালকোনিয়াম ক্লোরাইড, ক্লোরহেক্সিডিন হাইড্রোক্লোরাইড, লিকুইড প্যারাফিন এবং আইসোপ্রোপাইল মাইরিস্ট্যাট এর কম্বিনেশন। এর জীবাণুরোধী বৈশিষ্ট্য থাকার কারণে এটি স্ট্যাফ. অরিয়াস, যে জীবাণুটি একজিমা এবং সংশ্লিষ্ট প্রুরিটাসকে জটিল করে বা চুলকানোর কারণে হওয়া সেকেন্ডারি ইনফেকশন, উভয় ধরনের ইনফেকশনকে দমন করতে সাহায্য করে। ত্বকে মালিশ করা হলে এর ইমোলিয়েন্টগুলো, লিকুইড প্যারাফিন এবং আইসোপ্রোপাইল মাইরিস্ট্যাট, ত্বকের উপরিভাগে একটি আবদ্ধকারী বেট্টনী তৈরি করে, ফলে এটি অন্তর্নিহিত স্তরগুলো থেকে নির্গত হওয়া পানির বাষ্পীভবন কমিয়ে শুষ্ক ত্বকে পুনরায় হাইড্রেশন ঘটায়। এর সক্রিয় উপাদানগুলো একটি জলীয় লোশনে বিদ্যমান এবং এজন্য শুষ্ক ত্বকে এই লোশনটি আলতো করে মালিশ করলে উপাদানগুলো সহজেই স্ট্র্যাটাম কর্ণিয়ামে শোষিত হয়ে যায়।

নির্দেশনা

আইসোবেন® লোশন ত্বকের শুষ্কতা ও চুলকানি সমস্যা নিরাময়ে বিশেষ করে একজিমা এবং ডার্মাটাইটিসে নির্দেশিত। এটি সাবানের বিকল্প হিসাবেও ব্যবহারের জন্য নির্দেশিত।

সেবনমাত্রা ও প্রয়োগবিধি

ওষুধ গ্রহণের পথঃ আইসোবেন® লোশন শুধুমাত্র ত্বকীয় ব্যবহারের জন্য নির্দেশিত।

ত্বকে ব্যবহারের জন্যঃ অল্প পরিমাণ আইসোবেন® লোশন নিয়ে আক্রান্ত স্থানগুলোতে আলতোভাবে লাগাতে হবে। ভালভাবে শুকিয়ে না যাওয়া পর্যন্ত অপেক্ষা করুন। ত্বকে জোরে ঘষবেন না। প্রয়োজন হলে পুনরায় লাগাতে হবে।

সাধারণ সাবান বা শাওয়ার জেলের পরিবর্তে ধোয়ার জন্যঃ সুবিধাজনক পরিমাণ (আনুমানিক ৫ মিলি) আইসোবেন® লোশন অথবা শাওয়ার ইমোলিয়েন্ট হাতের তালুতে নিয়ে অল্প পরিমাণ হালকা গরম পানিতে মিশিয়ে শুষ্ক অথবা ভেজা আক্রান্ত স্থানগুলোতে লাগিয়ে নিন। সাধারণ সাবানের মতো এখানে ফেনা হবে না। ধোয়া বা গোসলের পর একটি নরম তোয়ালে দিয়ে চাপ দিয়ে ত্বক শুকিয়ে নিন, ঘষা এড়িয়ে চলুন কারণ এতে শুষ্ক ত্বকের অবস্থা আরও খারাপ হতে পারে।

প্রতিনির্দেশনা

যাদের এই কম্বিনেশন বা এর অন্যান্য উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে এটি প্রতিনির্দেশিত।

সাধারণতা ও সচেতনতা

চোখের সংস্পর্শ থেকে দূরে রাখতে হবে। এর যেকোন উপাদানের প্রতি ত্বকের স্থানীয় প্রতিক্রিয়া (যেমনঃ কন্সট্যাঙ্ক ডার্মাটাইটিস) হওয়ার ঘটনা বিরল তবে সংবেদনশীল রোগীদের ক্ষেত্রে হওয়ার সম্ভাবনা আছে। যাদের ক্লোরহেক্সিডিনের প্রতি এলাজিক প্রতিক্রিয়ার ইতিহাস রয়েছে তাদের ক্ষেত্রে এই কম্বিনেশনটি ব্যবহার করা উচিত নয়। এটি ব্যবহারের সময় আশেপাশে ধূমপান করা বা আগুন জ্বালানো যাবে না - গুরুতরভাবে পুড়ে যাওয়ার আশঙ্কা আছে। এই লোশনের সংস্পর্শে আসা কাপড়ে অতি সহজে আগুন ধরে যেতে পারে এবং মারাত্মক বিপত্তি ঘটতে পারে। ধৌত করা হলে এর শক্তি কমে আসে কিন্তু পুরোপুরি চলে যায় না। সাবানের পরিবর্তে গোসলে এই লোশন ব্যবহার করার সময় বাথ ম্যাট ব্যবহার করা উচিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

এই কম্বিনেশনটি ব্যবহারে ত্বকে সামান্য পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হতে পারে। অতি বিরল ক্ষেত্রে, অ্যানাফাইল্যাকটিক প্রতিক্রিয়া সহ অতিসংবেদনশীলতা হতে পারে।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে এই লোশনটি ব্যবহার করা যাবে। এই উপাদানসমূহ এটি এবং অনুরূপ অন্যান্য পণ্ডিতিতে, কোনো ক্রম বিরূপ ঘটনা ছাড়াই, দীর্ঘদিন যাবত ব্যবহৃত হয়ে আসছে। তবে নিরাপত্তাজনিত ট্রায়াল পরিচালিত হয়নি।

শিশু ও কিশোরদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশু এবং কিশোরদের ক্ষেত্রে এই লোশনের নিরাপদ ব্যবহার এবং কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়েছে।

ওষুধের প্রতিক্রিয়া

অন্য ওষুধের সাথেঃ এই লোশন অন্য কোন ওষুধকে প্রভাবিত করে না বা ওষুধের দ্বারা প্রভাবিত হয় না।

খাবার ও অন্য কিছুর সাথেঃ প্রয়োজ্য নয়।

মাত্রাধিক্য

রোগীদের মাত্রাধিক্যের কোন তথ্য নেই।

সংরক্ষণ

আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা (২৫° সে. এর নিচে) ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং

আইসোবেন® লোশনঃ ডিসপেন্সিং পাম্প সহ ৩০০ মিলি প্লাস্টিক বোতলে সরবরাহ করা হয়।

© রেজিস্টার্ড ট্রেড মার্ক

