Perls Cream

Permethrin INN 5%

COMPOSITION :

Perls 30 gm Cream : Each gram cream contains Permethrin INN 50 mg.

DESCRIPTION :

Perls cream contains Permethrin, a pyrethroid, which is a topical scabicidal agent for the treatment of infestation with *Sarcoptes scabiei* (scabies). It acts on the nerve cell membrane to disrupt the sodium channel current by which the polarization of the membrane is regulated. Delayed repolarization & paralysis of the pests are the consequences of this disturbance.

INDICATION :

Perls cream is indicated for the treatment of scabies.

DOSAGE AND ADMINISTRATION :

The skin should be clean, cool & dry before applying the cream. For adults & children over 2 years, apply the cream to the whole body from the neck down, rubbing lightly into the skin until the cream disappears. It is important to include all skin surfaces, such as between the fingers & toes, under the nails & on the soles of the feet.

For babies under 2 years, apply to the face, neck, ears & scalp as well, only avoiding the area immediately around the eyes & mouth. Wash off after 8-12 hours. Reapply to any area that may be washed during the 8 hr. treatment time (such as after washing the hands).

Recommended duration of Treatment :

Adults and children over 12 years	a full tube
Children aged 6 - 12 years	up to 1/2 of a tube
Children aged 1 - 5 years	up to 1/4 of a tube
Children aged 2 months to 1 year	up to 1/8 of a tube

Children Less then 2 month dose is not established.

CONTRAINDICATION :

Permethrin is contraindicated in patients with known hypersensitivity to any component of pyrethroids or permethrin. Nursing staff who routinely apply permethrin may wear globes to avoid any possible irritation to the hands.

SIDE EFFECT :

In Scabies patients, skin discomfort, usually described as burning, stinging or tingling occurs in a few individuals soon after the cream is applied. Others transient signs and symptoms of irritation including enythema, edema, eczema, rash and puritis.

DRUG INTERACTION :

The treatment of eczemodous like reactions with corticosteroids should be withheld prior to treatment with permethrin, as there is a risk of exacerbating the scabies infestation by reducing the immune response to the mite .

PRECAUTION :

Scabies infestation is often accompanied by pruritus, edema & erythema. Treatment with permethrin may temporarily exacerbate these conditions. Patients should be advised to avoid contact with eyes during application & to flash with water immediately if the cream gets in the eyes.

USE IN PREGNANCY & LACTATION :

Pregnancy : In the absence of specific studies in pregnant women its use in pregnancy should only follow medical advice.

Lactation : It is not known whether permethrin is excreted in human milk so it should not be used in nursing mathers.

STORAGE :

Store in a cool, dry place, away from light & keep out of the reach of children.

COMMERCIAL PACKAGING :

Perls 30 gm Cream : Each pack has a Laminate tube containing 30 mg of the cream.

Manufactured by:

Globe

Globe Pharmaceuticals Ltd.

Noakhali, Bangladesh.

পার্লস্ ক্রীম

পারমিথ্রিন আইএনএন ৫%

উপাদান ঃ

পার্লস ৩০ গ্রাম ক্রীম ঃ প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে পারমিথ্রিন আইএনএন ৫০ মিগ্রা।

বর্ণনা ঃ

পার্লস্ ক্রীমে আছে পারমিথ্রিন, একটি পাইরিথ্রয়েড, যা সারকোপ্টিস স্ক্যাবি পরজীবি দ্বারা আক্রমনে স্ক্যাবিস রোগের চিকিৎসায় বাহ্যিক ব্যবহারযোগ্য একটি স্ক্যাবিসাইডাল ঔষধ। ইহা স্নায়ুকোষ পর্দার উপর কাজ করে সোডিয়াম চ্যানেলের কারেন্টকে ব্যহত করে যার দ্বারা কোষপর্দার পোলারাইজেশন নিয়ন্ত্রন করা হয়। এর ফলে পুনরায় পোলারাইজেশনের দেরী ও কীটের বিকলতা ঘটে।

নির্দেশনা ঃ

পার্লস্ ক্রীম স্ক্যাবিস রোগ এর চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত।

প্রয়োগমাত্রা ও বিধিঃ

ক্রীম ব্যবহার করার পূর্বে ত্বক পরিষ্কার, ঠান্ডা ও শুষ্ক থাকতে হবে।

প্রাপ্তবয়স্ক ও ২ বছরের উপরে শিশুদের জন্য, ঘাড়ের নীচ থেকে শুরু করে সম্পূর্ণ শরীরে ক্রীম লাগাতে হবে এবং হালকাভাবে লাগাতে হবে যতক্ষণ না পর্যন্ত ক্রীম মিশে যায়। সমস্ত ত্বকের উপরিভাগে যেমন হাত ও পায়ের আঙ্গুলের ফাকে, নখের নীচে এবং পায়ের তলায় ব্যবহার অপরিহার্য।

২ বছরের নীচের শিশুদের জন্য মুখ, ঘাড়, কান ও মাথার ত্বকে প্রয়োগ করতে হবে। শুধুমাত্র চোখ ও মুখের চারপাশে প্রয়োগ পরিহার করা প্রয়োজন, ৮-১২ ঘন্টা পরে ধুয়ে ফেলতে হবে। চিকিৎসাকালীন সময়ে ৮ ঘন্টার মধ্যে ধুয়ে গেলে পুনরায় ক্রীম লাগাতে হবে।

নির্দেশিত চিকিৎসার সময়সীমা ঃ

প্রাপ্ত বয়স্ক এবং ১২ বছরের উর্ধ্বে শিশুদের জন্য	১টি টিউব
৬ - ১২ বছরের শিশুদের জন্য	এক টিউবের ১/২ অংশ
১ - ৫ বছরের শিশুদের জন্য	এক টিউবের ১/৪ অংশ
২ মাস থেকে ১ বছরের শিশুদের জন্য	এক টিউবের ১/৮ অংশ

২ মাসের কম বয়সী শিশুদের জন্য ইহা ব্যবহারের উপযোগী নয়।

প্রতি নির্দেশনা ঃ

যে সকল রোগী এই ক্রীম এর যে কোন উপাদান পাইরিথ্রয়েড বা পারমিথ্রিন এর প্রতি অতিসংবেদনশীল তাদের ক্ষেত্রে ইহা প্রতিনির্দেশিত। যে সমস্ত স্বাস্থ্যকারী নিয়মিত পারমেথ্রিন ব্যবহারে সহায়তা করে তাদের হাতের গ্লাভস্ পরিধান করা উচিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ঃ

এই ক্রীম প্রয়োগের পর কিছু স্ক্যাবিস রোগীদের ক্ষেত্রে ত্বকে সাধারণত বার্নিং, স্টিনজিং অথবা টিংলিং এর মতো ডিসকমফোর্ট পরিলক্ষিত হয়। পারমেথ্রিন প্রয়োগের পর ইরিটেশনের অস্থায়ী লক্ষণগুলো যেমন- ইরাইথ্রেমা, ইডিমা, এক্সিমা, র‍্যাশ এবং প্রুরিটাস দেখা দিতে পারে।

ঔষুধের আন্তঃক্রিয়া ঃ

পারমেথ্রিন প্রয়োগকালীন সময়ে কর্টিকোস্টেরয়েড দ্বারা যে কোন এক্সিমা জাতীয় রোগের চিকিৎসা বন্ধ রাখতে হবে, কারণ এতে জীবাণুর বিরুদ্ধে প্রতিরোধমূলক ক্রিয়াকলাপ লোপ পাওয়ার ফলে চুলকানীর প্রকোপ বেড়ে যেতে পারে।

সতর্কতা ঃ

স্ক্যাবিস রোগে আক্রান্ত হলে অনেক সময় প্রুরিটাস, ইডিমা ও ইরাইথ্রেমা দেখা দিতে পারে। পারমিথ্রিন চিকিৎসা এই গুলোকে অস্থায়ীভাবে বাড়িয়ে দিতে পারে।

প্রয়োগের সময় রোগীদের এই ক্রীম চোখের সংস্পর্শে আনা পরিহার করতে হবে ও ক্রীম যদি চোখের ভেতর যায় তাহলে সাথে সাথে পানি দিয়ে ধুয়ে ফেলতে হবে।

গর্ভাবস্থায় ও দুগ্ধদানকালে ব্যবহার ঃ

গর্ভাবস্থায় ঃ ডাক্তারের উপদেশ অনুযায়ী ইহা গর্ভাবস্থায় ব্যবহার করতে হবে, যেহেতু গর্ভাবস্থায় এর কোন বিশেষ পরীক্ষার প্রমান নেই।

দুগ্ধদানকালে ঃ মাতৃদুগ্ধে পারমিথ্রিনের উপস্থিতি সম্পর্কে জানা যায়নি, তাই এটি দুগ্ধদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা উচিত নয়।

সংরক্ষণ ঃ

ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে, আলো থেকে দূরে ও শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

বাণিজ্যিক মোড়ক ঃ

পার্লস্ ৩০ গ্রাম ক্রীম ঃ প্রতি বাক্সে আছে ৩০ গ্রাম ক্রীমের একটি লেমিনেট টিউব।

প্রস্তুতকারকঃ

Globe

গ্লোব ফার্মাসিউটিক্যালস্ লিমিটেড

নোয়াখালী, বাংলাদেশ