

# ডার্মা ব্যাক ক্রীম

২% ফুসিডিক এসিড বিপি এবং ১% হাইড্রোকর্টিসন অ্যাসিটেট বিপি

## বর্ণনাঃ

ডার্মাব্যাক ক্রিম হল ফুসিডিক এসিড এবং হাইড্রোকর্টিসন অ্যাসিটেটের সম্মিলিত প্রস্তুতি। এতে রয়েছে ফুসিডিক এসিডের অ্যান্টিবায়োটিকেরিয়াল এবং পরিমিতরূপে শক্তিশালী কর্টিকোস্টেরয়েড হাইড্রোকর্টিসন অ্যাসিটেট এর প্রদাহ বিরোধী একত্রিত কার্যশক্তি। ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণের বাধা থেকে ফুসিডিক এসিডের অ্যান্টিবায়োটিকেরিয়াল ক্রিয়াটি হয়ে থাকে। ডাগটি অ্যামিনোপিল-টিআরএনএ থেকে রাইবোসোমের প্রোটিনে অ্যামিনো এসিড স্থানান্তর করতে বাধা দেয়। ফুসিডিক এসিডের অ্যান্টিবায়োটিকেরিয়াল কাজটি প্রাথমিকভাবে গ্রাম পজিটিভ জীবগুলোর দিকে থাকে, যা স্টেফাইলো অরিয়সের বিরুদ্ধে বিশেষত উচ্চ ক্রিয়াকলাপ প্রদর্শন করে। হাইড্রোকর্টিসন অ্যাসিটেটে প্রদাহ রিহোবী, অ্যান্টিপ্রুরিটিক এবং ভেসোকনস্ট্রিকটিভ রয়েছে।

## নির্দেশনাঃ

ফুসিডিক এসিড এবং হাইড্রোকর্টিসন হালকা থেকে মাঝারিভাবে গুরুতর এটোপিক চর্মরোগের চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত করা হয়, যেখানে স্টেফাইলো অরিয়সকে হয় একটি অবদানকারী ফ্যান্ডার হিসাবে সন্দেহ করা।

## মাত্রা ও সেবনবিধিঃ

প্রাপ্তবয়স্ক: এটি প্রতিদিন ৩ বার এবং ২ সপ্তাহের জন্য অক্রান্ত স্থানে আলতোভাবে ম্যাসেজ করা উচিত। যদি লক্ষণের উন্নতি হয় তবে সংক্ষিপ্ত কোর্স বিবেচনা করা উচিত। শিশুদের ক্ষেত্রেঃ এটি ৩ বছরের কম বয়সী বাচ্চাদের জন্য সুপারিশ করা হয় না।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াঃ

বিরূপ প্রভাবগুলি সাধারণত লোকাল হয়। এগুলি হল শুষ্কতা, চুলকানি, জ্বলন, লোকাল জ্বলা-পোড়া, ফ্রাই, ত্বকের জীবাণু, তলদেশীয় টিস্যুগুলির জীবাণু, তেলসিকেকেন্ডেসিয়া (স্পাইডার ভেইন), হাইপারট্রাইকোসিস, পিগমেন্টেশন পরিবর্তন এবং গৌণ সংক্রমণ। মুখে লাগালে ব্রণ রোসেসিয়া বা পেরিওরাল ডার্মাটাইটিস হতে পারে।

## প্রতিনির্দেশনাঃ

ডার্মা ব্যাক ক্রিম ফুসিডিক এসিড, হাইড্রোকর্টিসন অ্যাসিটেট বা ক্রিমের অন্যান্য উপাদানগুলির সাথে সংবেদনশীল রোগীদের মধ্যে প্রতিনির্দেশিত হয়। কর্টিকোস্টেরয়েড সংমিশ্রণের প্রস্তুতি অন্যান্য টপিক্যাল অ্যান্টিবায়োটিকের মতো। ডার্মাব্যাক ক্রিমের ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণ অসংবেদনশীল জীব, ছত্রাকের সংক্রমণ, সিম্ফিলিটিক ত্বকের সংক্রমণ, জলবসন্ত, এবং সাধারণভাবে ত্বকের ভাইরাল রোগগুলোর ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহারঃ

গর্ভাবস্থায় ফুসিডিক এসিড এবং হাইড্রোকর্টিসন ব্যবহার করা উচিত নয়। উভয় উপাদানই বুকের দুধে পাওয়া গিয়েছে। তাই নার্সিং মায়ের ওষুধটি ব্যবহার না করার পরামর্শ দেওয়া হচ্ছে।

## সতর্কতাঃ

ফুসিডিক এসিড এবং হাইড্রোকর্টিসন চোখের বা তার কাছাকাছি ব্যবহার করা উচিত নয় কারণ ফুসিডিক এসিড দ্বারা কনজেক্টিভাল জ্বলা-পোড়া হওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। চেহারা, মাথার ত্বক, অ্যাকিলি এবং ক্রোটামের বিস্তৃত অঞ্চলগুলিতে ব্যবহৃত হলে, পর্যাপ্ত শোষণ ঘটতে পারে যা অ্যান্টিবায়োটিক দমন এবং সিস্টেমিক প্রভাবগুলিকে বাড়িয়ে তোলে।

## সংরক্ষণঃ

আলো থেকে দূরে, ৩০°সে. তাপমাত্রার মধ্যে সংরক্ষণ করুন। সকল প্রকার ওষুধ শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## বাণিজ্যিক মোড়কঃ

ডার্মাব্যাক ক্রিমঃ ১০ গ্রাম ক্রিমযুক্ত টিউব। প্রতি গ্রাম ক্রিমে আছে ফুসিডিক এসিড বিপি ২০ মিগ্রা এবং হাইড্রোকর্টিসন অ্যাসিটেট বিপি ১০ মিগ্রা।



প্রস্তুতকারকঃ  
কেমিস্ট ল্যাবরেটরীজ লিমিটেড  
কলেজ রো, বরিশাল, বাংলাদেশ

# Derma bac CREAM

2% Fusidic Acid BP & 1% Hydrocortisone Acetate BP

## Description :

Dermabac cream is the combined preparation of fusidic acid and hydrocortisone acetate. It combines the antibacterial activity of fusidic acid with the anti-inflammatory activity of the moderately potent corticosteroid hydrocortisone acetate. The antibacterial action of fusidic acid results from the inhibition of bacterial protein synthesis. The drug interferes with amino acid transfer from aminoacyl-tRNA to protein on the ribosomes. The spectrum of antibacterial activity of fusidic acid is primarily towards Gram positive organisms, demonstrating particularly high activity against Staph. aureus. Hydrocortisone acetate has anti-inflammatory, antipruritic and vasoconstrictive properties.

## Indications:

Fusidic acid and hydrocortisone is indicated for the treatment of mild to moderately severe atopic dermatitis where staph. aureus is suspected as a contributing factor.

## Dosage And Administration:

Adult: It should be applied 3 times daily and gently massaged into the affected area for 2 weeks. A shorter course should be considered if symptoms improve.

Children: It is not recommended in children under 3 years of age.

## Side Effects:

Adverse effects are generally local. These are dryness, itching, burning, local irritation, striae, skin atrophy, atrophy of subcutaneous tissues, telangiectasia (spider veins), hypertrichosis, change in pigmentation and secondary infection. If applied to the face, acne rosacea or perioral dermatitis can occur.

## Contraindications:

Dermabac cream is contraindicated in patients with hypersensitivity to fusidic acid, hydrocortisone acetate or other components of the cream. As with other topical antibiotic of corticosteroids combination preparations. Derma bac cream is contraindicated in bacterial infections due to non-susceptible organisms, fungal infections, syphilitic skin infections, chicken pox and viral diseases of the skin in general.

## Pregnancy And Lactation:

Fusidic Acid & Hydrocortisone should not be used in pregnancy. Both of them have been detected in the breast milk. So nursing mothers are advised not to use the drug.

## Precautions & Warnings

Fusidic acid and hydrocortisone should not be used in or near the eye because of the possibility of conjunctival irritation by fusidic acid. When used under occlusive dressing, over extensive areas of on the face, scalp, axillae and scrotum, sufficient absorption may occur giving rise to adrenal suppression and systemic effects.

## Storage:

Protected from light, store at temperature within 30° C. Keep out of the reach of children.

## Packaging:

Dermabac cream: Tube containing 10 gm cream. Each gram cream contains fusidic acid BP 20 mg and hydrocortisone acetate BP 10 mg



Manufactured by  
Chemist Laboratories Limited  
College Row, Barishal, Bangladesh.