Ecozol® Plus

Econazole + Triamcinolone Acetonide

Description: Ecozol® Plus is a combination of Econazole Nitrate and Triamcinolone Acetonide.

Mode of action: Econazole inhibits the incorporation of acetate into ergosterol and thereby disrupting the integrity and function of the fungal cell membrane. It also inhibits lanosterol demethylase. Triamcinolone acetonide is a topically active fluorinated corticosteroid which has anti-inflammatory, antipruritic and vasoconstrictive actions.

Composition: Ecozol® Plus Cream: Each gram cream contains Econazole Nitrate BP 10 mg and Triamcinolone Acetonide BP 1 mg.

Indications: It is indicated for the topical treatment of inflammatory dermatomycoses and inflammatory skin conditions (which can be complicated by or threatened by bacterial or fungal skin infecton):

- Tinea pedis, tinea cruris, tinea corporis due to *Trichophytes rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Epidermophyton floccosum*, and *Microsporum canis*
- Tinea versicolor due to Malassezia furfur
- Cutaneous or external genital candidiasis due to *Candida albicans.*

Dosage & administration: Apply thinly to the affected area and surrounding skin once or twice daily, depending on the severity of the condition. If there is no improvement after four weeks, treatment should be reviewed.

Contraindications: Hypersensitivity to econazole nitrate, triamcinolone acetonide, other corticosteroids or imidazoles or any component in the cream. Topical corticosteroids are contraindicated in most viral infections of the skin, such as vaccinia, varicelia and Herpes simplex, also tuberculosis and acne rosacea.

Side effects: For econazole nitrate, approximately 3% of recipients have local erythema, burning, stinging or itching. Reported local adverse reactions of triamcinolone acetonide are burning, itching, irritation, dryness, folliculitis, hypertrichosis, acneiform eruptions, hypopigmentation, maceration of the skin, secondary infection, skin atrophy, striae and miliria.

Use in pregnancy & lactation: Safety of its use during pregnancy and lactation has not been established. Thus it should be used only if the potential benefit justifies the potential risk to the foetus or nursing infant.

Precautions: Corticosteroid applied to large areas of the skin can be absorbed in sufficient amount to produce systemic effects like adrenal suppression, manifestation of Cushing's syndrome, hyperglycaemia and glucosuria in some patients. Thus suitable precautions should be taken during prolonged treatment, when treating extensive body surface area, when using the occlusive technique and when treating children (because of a larger skin surface area to body weight ratio). Suitable precautions should also be taken when treating lesion complicated with stasis dermatitis or impaired circulation. Discontinue use if irritation, sensitivity or other reactions develop and institute appropriate treatment.

Storage: Store in a cool (Below 25°C temperature) and dry place protected from light.

Packaging: Ecozol® Plus 10 gm Cream: Each carton contains a tube having 10 gm cream.
Ecozol® Plus 20 gm Cream: Each carton contains a tube having 20 gm cream.

ইকোজল® প্লাস

ইকোনাজোল + ট্রায়ামসিনোলোন এসিটোনাইড

বিবরণ: ইকোজল® প্লাস ইকোনাজোল নাইট্রেট ও ট্রায়ামসিনোলোন এসিটোনাইড -এর সমন্বয়ে তৈরী ত্বকে ব্যবহার্য ক্রীম।

কার্যপদ্ধতি: ইকোনাজোল ছত্রাকের কোষপ্রাচীরের প্রয়োজনীয় উপাদান আরগোস্টেরল এসিটেটের অনুপ্রবেশে বাধা প্রদান করে। ফলে ছত্রাকের কোষ আবরণীর দৃঢ়তা ও কার্যকারিতা ব্যহত হয়। এছাড়া এটি ল্যানোস্টেরল ডিমিথাইলেজকেও বাধা প্রদান করে। ট্রায়ামসিনোলোন এসিটোনাইড ত্বকের উপযুক্ত ফ্লোরিনেটেড কর্টিকোস্টেরয়েড যার প্রদাহনাশক, চুলকানীনাশক এবং রক্তনালীর সংকোচক কার্যকারিতা রয়েছে।

উপাদান: ইকোজল® প্লাস ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে ইকোনাজোল নাইট্রেট বিপি ১০ মিগ্রা এবং ট্রায়ামসিনোলোন এসিটোনাইড বিপি ১ মিগ্রা।

নির্দেশনা: প্রদাহ সম্বলিত ডার্ম্যাটোসাইকোসেস ও প্রদাহ সম্বলিত ত্বকের সংক্রমণ (যা ব্যাকটেরিয়া বা ছত্রাকের আক্রমণ দ্বারা জটিলতর হতে পারে)ঃ

- টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ক্রুরিস, টিনিয়া করপোরিস যা ট্রাইকোফাইটস রুব্রাম, ট্রাইকোফাইটোন মেন্টাগ্রোফাইটস, এপিডারমোফাইটন ফ্লোকোসাম এবং মাইক্রোস্পোরাম ক্যানিস - এর কারণে হতে পারে।
- ম্যালাসেজিয়া ফুরফুর -এর কারণে টিনিয়া ভারসিকলর হতে পারে।
- ত্বকীয় অথবা যৌনাঙ্গের বহিরাংশে ক্যানডিডা অ্যালবিক্যানস দ্বারা সংঘটিত ক্যানডিডিয়াসিস।

মাত্রা ও প্রয়োগ: ত্বকের অবস্থার তীব্রতার উপর নির্ভর করে ত্বকে আক্রান্ত স্থান ও তার চারপাশে দিনে এক অথবা দুইবার পাতলা করে ক্রীম লাগাতে হবে। চার সপ্তাহ ব্যবহারে যদি অবস্থার উন্নতি না হয় তবে তা পর্যালোচনা করতে হবে।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া: ইকোনাজোল নাইট্রেট -এর কারণে প্রায় ৩% রোগীর স্থানিক প্রদাহ, জ্বালাপোড়া, ত্বকে টান টান ভাব অথবা চুলকানী হতে পারে। ট্রায়ামসিনোলোন এসিটোনাইড-এর ক্ষতিকর স্থানিক পার্শ্ব প্রতিক্রিয়াগুলো হলো জ্বালাপোড়া, চুলকানী, অস্থিরতা, শুষ্কতা, ব্রুণ, স্ট্রায়া ও মিলিরিয়া।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন এর ব্যবহারের নিরাপত্তা এখনও সুপ্রতিষ্ঠিত হয়নি। সুতরাং কেবলমাত্র গর্ভস্থ ও দুগ্ধপোষ্য শিশুর ঝুঁকি বিবেচনা করেই ব্যবহার করা উচিত।

বিরুদ্ধ ব্যবহার: ইকোনাজোল নাইট্রেট, ট্রায়ামসিনোলোন এসিটোনাইড অথবা অন্য যেকোন কর্টিকোস্টেরয়েড, ইমিডাজল অথবা ক্রীমের যেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল, ভাইরাসজনিত ত্বকের সংক্রমণ যেমন- ভ্যাক্সিনিয়া, ভ্যারিসিলিয়া ও হারপিস সিমপ্লেক্স, যক্ষা বা ব্রুণে ব্যবহার করা উচিত নয়।

সতর্কতা: কর্টিকোস্টেরয়েড খুব বেশি এলাকা জুড়ে ব্যবহার করলে এটি পর্যাপ্ত পরিমাণে শোষিত হয়ে কিছু তান্ত্রিক সমস্যা যেমন- অ্যাড্রেনাল নিঃসরণ কমে যায় ও কুসিংস সিনড্রোম দেখা দেয়। সুতরাং গর্ভাবস্থায় এটি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত যদি তা দীর্ঘক্ষণ এবং ড্রেসিং-এ ব্যবহার করা হয়।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠান্ডা (২৫°সে. এর নীচে) ও শুষ্কস্থানে রাখুন।

উপস্থাপনা: ইকোজল® প্লাস ১০ গ্রাম ক্রীম: প্রতি কার্টনে একটি টিউবে আছে ১০ গ্রাম ক্রীম।
ইকোজল® প্লাস ২০ গ্রাম ক্রীম: প্রতি কার্টনে একটি টিউবে আছে ২০ গ্রাম ক্রীম।

668-01

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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