

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 infection):

- 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, varicella 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 milia.

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

ইকোজল + ট্রায়ামসিনোলেন এসিটোনাইড

বিবরণ: ইকোজল® প্লাস ইকোজল নাইট্রেট ও ট্রায়ামসিনোলেন এসিটোনাইড -এর সমৰূপে তেরো ত্বকে ব্যবহার্য ক্রীম।

কার্যপদ্ধতি: ইকোজল ত্বকের কোষ্টাটাইরের ধ্রয়োজনীয় উপাদান আরগোটেরল এসিটোনের অনুগ্রহের বাধা প্রদান করে। ফলে ত্বকের নেতৃ আবরণীর দৃঢ়তা ও কার্যকারিতা বাহুবল হয়। এছাড়া এটি ল্যান্থানাটের ডিম্বাইটেজকে ও বাধা প্রদান করে। ট্রায়ামসিনোলেন এসিটোনাইড ত্বকে উপর্যুক্ত ফ্রেরিনেটেড কার্টিকোষ্টেরয়েড যার প্রদাননাশক, চুলকানীনাশক এবং রক্তনালীর সংকোচক কার্যকারিতা রয়েছে।

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

নির্দেশনা: প্রদান সম্পর্কিত ডার্মাটোসাইকোসেস ও প্রদাহ সম্পর্কিত ত্বকের সংক্রমণ (যা ব্যাকটেরিয়া বা ত্বকের আক্রমণ দ্বারা অভিলভ হতে পারে):

● টিনিয়া পেডিস, টিনিয়া ড্রিস, টিনিয়া কর্পোরিস যা ট্রাইকোফাইটস মন্ত্রাম, ট্রাইকোফাইটেন মেন্টোজ্যাবাইটস, এপিটার্যোফাইটস এবং মাইক্রোস্পোরাম কার্মিস - এর কারণে হতে পারে।

● মালামেরিয়া ফুরুফুর -এর কারণে টিনিয়া ভারপিলুর হতে পারে।

● ত্বকের অথবা মৌসাদের বহিরাখে ক্যান্ডিডা আলবিক্যানস দ্বারা সংঘটিত ক্যান্ডিডিয়াসিস।

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

পর্যাপ্তি প্রতিক্রিয়া: ইকোজল নাইট্রেট -এর কারণে হায় ৩% রোগীর হানিক প্রদাহ, জ্বালাপোড়া, ত্বকে টান ভাব অথবা জ্বলকানী হতে পারে। ট্রায়ামসিনোলেন এসিটোনাইড-এর ক্ষতিকর হানিক পর্যাপ্তি প্রতিক্রিয়াগুলো হলো জ্বালাপোড়া, চুলকানী, অস্থিরতা, ঝুঁতা, ঝুঁৎ, স্ত্রীয়া ও মিলিরিয়া।

গর্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালীন এর ব্যবহারের নিরাপত্তা এখনও সুবিধিষ্ঠিত হয়নি। সুতৰাং ক্রেবমার গর্ভত্ব ও দুর্ধুল্যে শিশুর ঝুঁকি বিবেচনা করেই ব্যবহার করা উচিত।

বিবরণ ব্যবহার: ইকোজল নাইট্রেট, ট্রায়ামসিনোলেন এসিটোনাইড অথবা অন্য যেকোন কার্টিকোষ্টেরয়েড অভিয়ন্তা কার্টেন মেকোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল, ভাইরাজনিন ত্বকের সংক্রমণ যেমন- ভ্যারিনিয়া, ভ্যারিসিলিয়া ও হারপিস সিমপ্লেক্স, যষ্মা বা স্ত্রীর ব্যবহার করা উচিত নয়।

সতর্কতা: কার্টিকোষ্টেরয়েড খুব বেশি এলাকা জুড়ে ব্যবহার করলে এটি পর্যাপ্ত পরিমাণে শোষিত হয়ে কিছু তাপ্তিক সম্পর্ক যেমন- আজ্জ্বল নিঃসরণ করে যায় ও কুসিল সিন্ড্রোম দেখা দেয়। সুতৰাং গর্ভবত্তা সাথে ব্যবহার করা উচিত যদি তা দীর্ঘক্রিয় এবং ড্রেসিং-এ ব্যবহার করা হয়।

স্বরক্ষণ: আলো থেকে দূরে ঠান্ডা (২৫°C. এর নীচে) ও শুক্রহনে রাখুন।

উপস্থিতি: 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।


Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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