

# Topiclo<sup>®</sup> S Ointment

Clobetasol Propionate USP & Salicylic Acid BP

## DESCRIPTION

Topiclo<sup>®</sup> S ointment contains the active compound Clobetasol Propionate, a synthetic corticosteroid and Salicylic Acid, a keratolytic agent, for topical dermatologic use. Clobetasol is an analog of prednisolone having a high degree of glucocorticoid activity and a slight degree of mineralocorticoid activity. Salicylic Acid is a keratolytic and antiseptic agent.

## INDICATIONS

For the relief of the inflammatory manifestations of hyperkeratotic and dry corticosteroid-responsive dermatoses such as: psoriasis, chronic atopic dermatitis, neurodermatitis (lichen simplex chronicus), lichen planus, eczema (including nummular eczema, hand eczema, eczematous dermatitis), dyshidrosis (pompholyx), seborrheic dermatitis of the scalp, ichthyosis vulgaris and other ichthyotic conditions.

Treatment beyond 2 consecutive weeks is not recommended, and the total dosage should not exceed 50 g/week because of the potential for the drug to suppress the hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis.

Use in pediatric patients under 12 years of age is not recommended.

## DOSAGE AND ADMINISTRATION

Apply a thin layer of Topiclo<sup>®</sup> S ointment to the affected skin areas twice daily and rub in gently and completely. For some patients, adequate maintenance therapy may be achieved with less frequent application.

As with other highly active corticosteroids, therapy should be discontinued when control has been achieved. If no improvement is seen within 2 weeks, reassessment of diagnosis may be necessary.

It should not be used with occlusive dressings.

## CONTRAINDICATIONS

Ointment is contraindicated in those patients with a history of sensitivity reactions to any of its active ingredients.

## SIDE-EFFECTS

The most frequent adverse reactions reported for Clobetasol Propionate ointment were burning, irritation, itching and stinging sensation. Less frequent adverse reactions were skin atrophy, cracking and fissuring of the skin, stinging, cracking, erythema, folliculitis, numbness of fingers, skin atrophy, and telangiectasia. Cushing syndrome has been reported in infants and adults as a result of prolonged use of topical Clobetasol Propionate ointment. The following additional local adverse reactions have been reported with topical corticosteroids - dryness, acneiform eruptions, hypopigmentation, perioral dermatitis, allergic contact dermatitis, secondary infection, irritation, striae and miliaria. Salicylic Acid preparations may cause dermatitis. Patients applying a topical steroid to a large surface area or to areas under occlusion should be evaluated periodically for evidence of HPA axis suppression.

## PRECAUTIONS

This ointment should not be used on the face, groin or axillae. This ointment is not for ophthalmic use. Systemic absorption of topical corticosteroids can produce reversible HPA axis suppression with the potential for glucocorticosteroid insufficiency after withdrawal from treatment. Manifestations of Cushing syndrome, hyperglycaemia and glucosuria can also be produced in some patients by systemic absorption of topical corticosteroids while on therapy. Patients receiving super-potent corticosteroids should not be treated for more than 2 weeks at a time, and only small areas should be treated at any one time due to the increased risk of HPA axis suppression. Clobetasol produced HPA axis suppression when used at doses as low as 2 g/day for 1 week in patients with eczema. Pediatric patients may be more susceptible to systemic toxicity from equivalent doses due to their larger skin surface to body mass ratios. If irritation or sensitization develops with the use of this ointment, treatment should be discontinued and appropriate therapy instituted. If concomitant skin infections are present or develop, an appropriate antifungal or antibacterial agent should be used. If a favorable response does not occur promptly, use of the ointment should be discontinued until the infection has been adequately controlled.

## USE IN PREGNANCY & LACTATION

Since safety of topical corticosteroid use in pregnant women has not been established, drugs of this class should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus. Drugs of this class should not be used extensively in large amounts or for prolonged periods of time in pregnant patients. Since it is not known whether topical administration of corticosteroids can result in sufficient systemic absorption to produce detectable quantities in breast milk, a decision should be made to discontinue nursing or to discontinue the drug, taking into account the importance of the drug to the mother.

## PHARMACEUTICAL PRECAUTION

Do not store above 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children. Do not store at refrigerate.

## PACKAGING

Topiclo<sup>®</sup> S Ointment: Tube containing 10 g / 20 g of ointment. Each gram ointment contains Clobetasol Propionate USP 0.50 mg & Salicylic Acid BP 30 mg.

**SK-F**

Manufactured by

**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.**

RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH

© REGD. TRADEMARK

R/P/M2796 V01

# টপিক্লো<sup>®</sup> এস অয়েন্টমেন্ট

ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট ইউ.এস.পি. ও স্যালিসাইলিক এসিড বি.পি.

## বর্ণনা

টপিক্লো<sup>®</sup> এস অয়েন্টমেন্টে থাকে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট যা একটি সিঙ্থেটিক কর্টিকোস্টেরয়েড এবং স্যালিসাইলিক এসিড যা ত্বকে ব্যবহারের জন্য একধরনের কোর্টিকোস্টেরয়েড উপাদান। ক্লোবিটাসল হল প্রেডনিসোলনের একটি অনানুপায়, যার উচ্চমাত্রায় গ্লুকোকর্টিকয়েড কার্যকারিতা এবং সামান্য মিনারেলোকর্টিকয়েড কার্যকারিতা রয়েছে। স্যালিসাইলিক এসিড একটি কোর্টিকোস্টেরয়েড এবং অ্যান্টিসেপটিক এজেন্ট।

## নির্দেশনা

হাইপারকেরাটোটিক এবং শুষ্ক কর্টিকোস্টেরয়েড-প্রতিক্রিয়াশীল ডার্মাটোসিসের প্রদাহজনক প্রকাশ যেমন: সোরিয়াসিস, দীর্ঘস্থায়ী অ্যাস্টেপিক ডার্মাটাইটিস, নিউকোরডার্মাটাইটিস (শাইনকেন সিমপেল ক্রনিকস), শাইনকেন প্যানাস, একইধরনের (নামূল্যের একইধরন, যাদের একইধরন, একইধরনের ডার্মাটাইটিস), ডাইক্রেলসিস (পমাফোরস), মাথার ত্বকে সোবারিক ডার্মাটাইটিস, ইথাইডিসিস ডালপারিস এবং অন্যান্য ইথাইডিসিটিক অবস্থা। টানা ২ সপ্তাহের বেশি চিকিৎসা করা প্রয়োজন নয় এবং মোট ডোজ ৫০ গ্রাম/সপ্তাহের বেশি হওয়া উচিত নয় কারণ গুরুত্বপূর্ণ হাইপোথ্যালামিক-পিউইটারি-অ্যাড্রিনাল (এইচপিআই) অ্যাক্সিসকে দমন করার সম্ভাবনা রয়েছে। ১২ বছরের কম বয়সী শিশু রোগীদের ক্ষেত্রে ব্যবহার প্রয়োজন নয়।

## সেবনামা ও প্রয়োগবিধি

ত্বকে অক্ষত স্থানে দিনে দুবার টপিক্লো<sup>®</sup> এস অয়েন্টমেন্টের একটি পাতলা প্রলেপ প্রয়োগ করুন এবং আলতো করে এবং সম্পূর্ণরূপে ঘষুন। কিছু রোগীর ক্ষেত্রে, কম প্রয়োগের মাধ্যমেও পর্যাপ্ত ফলাফল অর্জন করা যেতে পারে। অন্যান্য অক্ষত সক্রিয় কর্টিকোস্টেরয়েডের মতো, নিম্নমাত্র অর্জনের পরে খোঁপা বন্ধ করা উচিত। যদি ২ সপ্তাহের মধ্যে কোনও উন্নতি দেখা না যায়, তবে রোগ নির্ণয়ের পুনর্মূল্যায়ন প্রয়োজন হতে পারে। এটি অক্লসিভ ড্রেসিংয়ের সাথে ব্যবহার করা উচিত নয়।

## প্রতিনির্দেশনা

সেবন রোগীদের এই অয়েন্টমেন্টের সক্রিয় উপাদানের প্রতি সংবেদনশীলতা রয়েছে, তাদের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট অয়েন্টমেন্টের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলি হল জ্বলাপোড়া, জ্বলা, চুলকানি এবং স্থল ফোটারো অক্রিয়া। স্থল পরিষ্কারের পার্শ্বপ্রতিক্রিয়াগুলির মধ্যে রয়েছে ত্বকে আর্দ্রোফি, ত্বকে ফাটন এবং ফিসার, স্থল ফোটার অক্রিয়া, ফাটন, ব্রাইমোফি, ফলিকুলাইটিস, অজুদের সাদাভূতা, ত্বকে আর্দ্রোফি এবং টোপোগ্রাফিকোসিস। টপিকাল ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট অয়েন্টমেন্ট দীর্ঘদিনে ব্যবহারের ফলে শিশু এবং প্রাপ্তবয়স্কদের মধ্যে কৃৎসি সিমপোমের সমস্যা পাওয়া গিয়েছে। টপিকাল কর্টিকোস্টেরয়েডের ব্যবহারে পরিণিবেত আরও পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া রিপোর্ট করা হয়েছে - শুষ্কতা, ত্বকের মতো ফুসকুড়ি, হাইপোপিগমেন্টেশন, পেরিগর্জাল ডার্মাটাইটিস, আলার্জিক কন্টাক্ট ডার্মাটাইটিস, সেকেন্ডারি ইনফেকশন, জ্বলা, স্ট্রাই এবং মিলিয়েরিয়া। স্যালিসাইলিক এসিড প্রতি টপিকোস্টেরয়েডের কারণে হতে পারে। বৃহৎ বা অল্প জায়গায় টপিকাল স্টেরয়েড প্রয়োগকারী রোগীদের এইচপিআই অ্যাক্সিস সাপ্রেসন হয়েছে কিনা তা পরিষ্কার করতে চাওয়া উচিত।

## সতর্কতা

মুখ, কুঁচকি বা বাগলে এই অয়েন্টমেন্ট ব্যবহার করা উচিত নয়। এই অয়েন্টমেন্ট চোখে ব্যবহার করা যাবে না। টপিকাল কর্টিকোস্টেরয়েডের সিস্টেমিক শোষণের ফলে বিপন্নীতমুখী এইচপিআই অ্যাক্সিস সাপ্রেসন হতে পারে এবং চিকিৎসা বন্ধ করার পরে গুরুত্বপূর্ণ কর্টিকোস্টেরয়েড অপর্যাপ্ততার সম্ভাবনা থাকে। কিছু রোগীর ক্ষেত্রে, খোঁপা চলাকালীন টপিকাল কর্টিকোস্টেরয়েডের সিস্টেমিক শোষণের ফলে কৃৎসি সিমপোম, হাইপারগাইসেরিয়া এবং গ্লুকোসুরিয়া দেখা দিতে পারে। সুপার-পটেন্ট কর্টিকোস্টেরয়েড অধিকারী রোগীদের একধরনের ২ সপ্তাহের বেশি সময় ধরে চিকিৎসা করা উচিত নয় এবং এইচপিআই অ্যাক্সিস সাপ্রেসনের ঝুঁকি বৃদ্ধির কারণে শুধুমাত্র চামড়ার ছোট অংশে চিকিৎসা করা উচিত। একইভাবে রোগীদের ক্ষেত্রে ১ সপ্তাহের জন্য ২ মাস/দিনে জন্য ২ মাস/দিনে মতো কম মাত্রায় ব্যবহার করলেও ক্লোবিটাসল এডাফি অ্যাক্সিস সাপ্রেসন করে। শিশু রোগীদের ত্বকের পৃষ্ঠের সাথে শরীরের ভর অনুপাত বৃহত্তর হওয়ার কারণে সমস্ত মাত্রায় মারাত্মক সিস্টেমিক বিষাক্ততার জন্য বেশি সংবেদনশীল হতে পারে। যদি এই অয়েন্টমেন্ট ব্যবহারের জন্য জ্বলা বা সংবেদনশীলতা দেখা দেয়, তাহলে চিকিৎসা বন্ধ করে উপযুক্ত খোঁপা বন্ধ করা উচিত। যদি ত্বকের সংক্রমণ থাকে বা সন্দেহ করা হয়, তাহলে উপযুক্ত অ্যান্টিবায়োটিক বা অ্যান্টিবায়োটিকের প্রয়োগ করা উচিত। যদি দ্রুত অনুভব প্রতিক্রিয়া না আসে, তাহলে সংক্রমণ পর্যাপ্তভাবে নিয়ন্ত্রণ না হওয়া পর্যন্ত অয়েন্টমেন্ট ব্যবহার বন্ধ করা উচিত।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

যেহেতু গর্ভবর্তী মহিলাদের ক্ষেত্রে টপিকাল কর্টিকোস্টেরয়েড ব্যবহারের নিরাপত্তা এখনও প্রতিষ্ঠিত হয়নি, তাই গর্ভাবস্থায় এই শ্রেণীর গুরুত্বপূর্ণ ব্যবহারের উপকারিতা যদি অঙ্গের সম্ভাব্য ঝুঁকির চেয়ে বেশি হয় তবে সেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যেতে পারে। গর্ভবর্তী রোগীদের ক্ষেত্রে এই শ্রেণীর গুরুত্বপূর্ণ বেশি পরিমাণে বা দীর্ঘ সময় ধরে ব্যবহার করা উচিত নয়। যেহেতু কর্টিকোস্টেরয়েডগুলির টপিকাল প্রয়োগে ত্বকে দুধে সামান্যভাবে পরিমাণে উপাদানের জন্য পর্যাপ্ত পদ্ধতিগুলি শোষণ করে পারে কিনা তা জানা যায়নি, তাই মায়ের জন্য গুরুত্বপূর্ণ বিবেচনা করতে স্তন্যদান বন্ধ করার বা গুরুত্বপূর্ণ বন্ধ করার সিদ্ধান্ত নেওয়া উচিত।

## ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

৩০ °সে, তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না। আলো এবং আর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। লিডনের নাগালের বাইরে রাখুন। রেফ্রিজারেটরে সংরক্ষণ করবেন না।

## প্যাকেজিং

টপিক্লো<sup>®</sup> এস অয়েন্টমেন্ট: প্রতি টিউবে ১০ গ্রাম / ২০ গ্রাম অয়েন্টমেন্ট রয়েছে। প্রতি গ্রাম অয়েন্টমেন্টে রয়েছে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট ইউ.এস.পি. ০.৫০ মি.গ্রা. এবং স্যালিসাইলিক এসিড বি.পি. ৩০ মি.গ্রা.।

**SK-F**

প্রস্তুতকারক

**এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড**

রূপগঞ্জ, নারায়angan, বাংলাদেশ

© রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক

# Topiclo® 0.05% w/w

Clobetasol Propionate USP

## DESCRIPTION

**Topiclo®** lotion contains 0.05% w/w Clobetasol Propionate. Clobetasol Propionate is a very active topical corticosteroid, which is of particular value when used in short courses for conditions which do not respond satisfactorily to less active steroids.

## INDICATIONS

**Topiclo®** lotion is indicated for the treatment of resistant dermatoses such as psoriasis (excluding widespread plaque psoriasis), recalcitrant eczemas, lichen planus and discoid lupus erythematosus and other skin conditions which do not respond satisfactorily to less active steroids in patients 18 years of age or older.

## DOSAGE AND ADMINISTRATION

**Topiclo®** lotion is for topical use only, and not for ophthalmic, oral or intravaginal use. **Topiclo®** lotion should be applied to the affected skin areas twice daily and rubbed in gently and completely. The total dosage should not exceed 50 g (50 mL or 1.75 fl. oz.) per week because of the potential for the drug to suppress the hypothalamic-pituitary-adrenal (HPA) axis. **Topiclo®** lotion contains a topical corticosteroid; therefore treatment should be limited to 2 consecutive weeks for the relief of the inflammatory and pruritic manifestations of corticosteroid responsive dermatoses and up to 2 additional weeks in localized lesions (less than 10% body surface area) of moderate to severe plaque psoriasis that have not sufficiently improved after the initial 2 weeks of treatment with **Topiclo®** lotion. Unless directed by physician, **Topiclo®** lotion should not be used with occlusive dressings.

## SIDE EFFECTS

As with other topical corticosteroids prolonged use of large amounts, or treatment of extensive areas can result in sufficient systemic absorption to produce the features of hypercorticism. Prolonged and intensive treatment with a highly active corticosteroid preparation may cause local atrophic changes in the skin such as thinning, striae and dilatation of the superficial blood vessels, particularly when occlusive dressings are used or when skin folds are involved. In rare instances, treatment of psoriasis with corticosteroids (or its withdrawal) is thought to have provoked the pustular form of the disease. There are reports of pigmentation changes and hypertrichosis with topical steroids. Clobetasol Propionate is usually well tolerated, but if signs of hypersensitivity appear, application should be stopped immediately. Exacerbation of symptoms may occur.

## USE IN PREGNANCY AND LACTATION

There is inadequate evidence of safety in human pregnancy. Topical administration of corticosteroids to pregnant animals can cause abnormalities of foetal development including cleft palate and intrauterine growth retardation. The relevance of this finding to human beings has not been established, however, topical steroids should not be used extensively in pregnancy, i.e. in large amounts for prolonged periods. There may be a very small risk of abnormal foetal development in the human foetus.

## CONTRAINDICATIONS

Rosacea, acne vulgaris, perioral dermatitis and primary cutaneous viral infections (e.g. herpes simplex, chickenpox). Hypersensitivity to the preparation. The use of Clobetasol Propionate skin preparations is not indicated in the treatment of bacteria (e.g. impetigo) perianal and genital pruritus. Dermatoses in children under one year of age, including dermatitis and napkin eruptions.

## PRECAUTIONS

Long-term topical/continuous topical therapy should be avoided where possible, particularly in infants and children as adrenal suppression can occur readily even without occlusion. Topical corticosteroids may be hazardous in psoriasis for a number of reasons including rebound relapses, development of tolerance, risk of generalized pustular psoriasis and development of local or systemic toxicity due to impaired barrier function of the skin. If used in psoriasis careful patient supervision is important. Appropriate anti-microbial therapy should be used whenever treating inflammatory lesions which have become infected. Any spread of infection requires withdrawal of topical corticosteroid therapy and systemic administration of anti-microbial agents. Bacterial infection is encouraged by the warm, moist conditions induced by occlusive dressings, so the skin should be cleansed before a fresh dressing is applied.

## PHARMACEUTICAL PRECAUTIONS

Store at or below 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

## PACKAGING

**Topiclo® Lotion:** Each bottle contains 60 mL Lotion. Each gram Lotion contains Clobetasol Propionate USP 0.5 mg.

**SK-F**

Manufactured by

**ESKAYEF PHARMACEUTICALS LTD.**

RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH

© REGD. TRADEMARK

R/PM2638 V01

# টপিক্লো® ০.০৫% ডব্লিউ/ডব্লিউ

ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট ইউ.এস.পি.

## বর্ণনা

**টপিক্লো®** লোশনে আছে ০.০৫% ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট। ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট একটি খুব সক্রিয় টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড। এটির একটি বিশেষত্ব হল যখন অল্প সময়ের জন্য কোন স্টেরয়েড ব্যবহার করা হয় তখন এটি আশানুরূপ ফলাফল দেখাতে পারে না, এটির জন্য **টপিক্লো®** লোশনে ব্যবহার করা যাবে।

## নির্দেশনা

**টপিক্লো®** লোশন রেজিস্টার্ড ডার্মাটোসেস যেমন সোরিয়াসিস (বিভিন্ন প্রকার সোরিয়াসিস বাদে), রিকালসিট্রেন্ট একজিমা, লাইকেন প্লাশাস, ডিস্কয়েড পুপাস এরাইথোমাটোসিস এর চিকিৎসা ব্যবহার করা হয়। এছাড়াও আঠারো বছর অথবা এর বেশি বয়সী রোগীদের অন্যান্য যেসব স্কিন কন্ডিশন কম সক্রিয় স্টেরয়েডের প্রতি আশানুরূপ প্রতিক্রিয়া দেখায় না সেক্ষেত্রে নির্দেশিত।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

**টপিক্লো®** লোশন শুধুমাত্র ত্বকের ব্যবহারের জন্য; মুখ, চোখ বা যৌন ব্যবহারের জন্য নয়। **টপিক্লো®** লোশন আক্রান্ত ত্বকে প্রতিদিন দুইবার করে প্রয়োগ করুন। প্রতি সপ্তাহে ৫০ গ্রাম এর বেশি ব্যবহার করা যাবে না কারণ এই কর্টিকোস্টেরয়েডের ব্যবহারের ফলে হাইপোথ্যালামিক-পিটুইটারী-অড্রেনাল এক্সিস-এর দমকের সম্ভাবনা রয়েছে। **টপিক্লো®** লোশনে আছে একটি টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড; সুতরাং ডার্মাটোসেস জনিত ইনফ্লামেশন ও অঞ্জারাইটিস-এর চিকিৎসার জন্য **টপিক্লো®** লোশন একটানা ২ সপ্তাহ পর্যন্ত ব্যবহার করতে হবে, তবে যদি এই ব্যবহারের ফলে প্রায় সোরিয়াসিসের ক্ষত ভাল না হয়, সেই ক্ষেত্রে **টপিক্লো®** লোশন বাড়তি আরও ২ সপ্তাহ পর্যন্ত ব্যবহার করা যাবে। ডাক্তারের পরামর্শ ছাড়া বন্ধ ড্রেসিং-এ এই লোশনটি ব্যবহার করা যাবে না।

## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

অন্যান্য টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড বেশি পরিমাণে দীর্ঘদিন ব্যবহার করলে অথবা অতিরিক্ত জায়গায় ব্যবহার হলে সিস্টেমিক শোষণ এর মাধ্যমে হাইপারকর্টিসিজম এর বৈশিষ্ট্য দেখা যায়। অতি সক্রিয় কর্টিকোস্টেরয়েড দিয়ে অতিরিক্ত চিকিৎসা হলে স্থানীয় কিছু আট্রফিক পরিবর্তন দেখা যায় যেমন- ত্বক পাতলা হয়ে যাওয়া, স্ট্রিয়া, চামড়ার উপরের রক্তমালা, বিশেষ করে যখন বন্ধ ড্রেসিং করা থাকে অথবা ত্বক ভাঁজ যুক্ত হয়। অনেক দুর্ভাগ্য ক্ষেত্রে দেখা যায় সোরিয়াসিস এর চিকিৎসার ক্ষেত্রে, কর্টিকোস্টেরয়েড অথবা এটি বন্ধ করার পর এই রোগ এর পাস্টুলার ফর্মটি বেড়ে যায়। টপিক্যাল স্টেরয়েড ব্যবহার করার কারণে পিগমেন্টেশন এবং হাইপারইউইকসিস দেখা যায়। ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট এর ব্যবহার এর ক্ষেত্রে যদি সংবেদনশীলতা দেখা যায় তখন এটি সাথে সাথে বন্ধ করে দিতে হবে। রোগের লক্ষণ বেড়ে যেতে পারে।

## গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে কর্টিকোস্টেরয়েড এর কারণে ক্রেফট পেলট এবং ইন্টাইডেরাইন প্রাথমিক স্তন্যপান হতে পারে, কিন্তু এর কোন সুনির্দিষ্ট প্রাসঙ্গিকতা নেই, তবে গর্ভাবস্থায় বেশি পরিমাণ টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড বেশি সময় ধরে ব্যবহার করা উচিত নয়। মাতৃয়ের ফিটাসে অনেক অল্প বৃদ্ধি পাওয়া গিয়েছে।

## প্রতি নির্দেশনা

রজাসিয়া, একনি ভালগারিস, পেরিওরাল ডার্মাটাইটিস, ভাইরাসজনিত প্রাথমিক স্কিন সংক্রমণ (যেমন চিকেন পক্স, হার্পিস সিম্পলেক্স) এ দেখা যাবে না। এই প্রস্তুত যে কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা। ব্যাক্টেরিয়াযুক্ত (যেমন: ইমপেটিগো) পেরিওরাল ও জেনিটাল প্রেরিটিসের চিকিৎসায় এই প্রস্তুতি ব্যবহারের নির্দেশনা নেই। এছাড়া এক বছরের নিচে বাচ্চাদের ডার্মাটোসেস সহ ডার্মাটাইটিস এবং ন্যাপলিনজনিত ফুসকুড়ি তে প্রতিনির্দেশিত।

## সতর্কতা

অনেক দিন ধরে ব্যবহার করা টপিক্যাল থেরাপি যতটা সম্ভব এড়িয়ে চলা উচিত, বিশেষ করে বাচ্চাদের ক্ষেত্রে এড্রেনাল সাপ্ৰেশন ঘটে কোন বাধা ছাড়া। টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড সোরিয়াসিস এর ক্ষেত্রে ভাংকর হতে পারে যখন রিবাউন্ড সিলেক্স, টলারেন্স, পাস্টুলার সোরিয়াসিস এবং লোকাল ও সিস্টেমিক বিক্রিয়া হতে পারে। তাই সোরিয়াসিস এর ক্ষেত্রে রোগীদের খোলা রাখা জরুরী। যথাযথ এন্টিমাইক্রোবিয়াল থেরাপি দিতে হবে যেখানে ইনফ্লামেটরি কন্ডিশন ও জীবাণু আক্রান্ত হয়। এরকম ক্ষেত্রে টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড বন্ধ করে দিতে হবে। ব্যাকটেরিয়াল ইনফেকশন গরম এবং আর্দ্র জায়গায় বন্ধ ড্রেসিং এর ক্ষেত্রে বৃদ্ধি পায়, তাই ত্বক পরিষ্কার করে প্রয়োগ করতে হবে।

## ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

আলো ও অর্ধতাপ থেকে দূরে, ৩০ °সে তাপমাত্রায় অথবা এর নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সর্ববরাহ

**টপিক্লো®** লোশন: প্রতিটি বোতলে আছে ৬০ মি.লি. লোশন। প্রতি গ্রাম লোশনে আছে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট ইউ.এস.পি. ০.৫ মি.গ্রা.।

**SK-F**

প্রস্তুতকারক

**এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস্ লি:**

রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ

© রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক

## DESCRIPTION

**Topiclo®** spray contains 0.05% w/w Clobetasol Propionate. Clobetasol Propionate is a very active topical corticosteroid, which is of particular value when used in short courses for conditions which do not respond satisfactorily to less active steroids.

## INDICATIONS

**Topiclo®** spray is indicated for the treatment of resistant dermatoses such as psoriasis (excluding widespread plaque psoriasis), recalcitrant eczemas, lichen planus and discoid lupus erythematosus and other skin conditions which do not respond satisfactorily to less active steroids in patients 18 years of age or older.

## DOSAGE AND ADMINISTRATION

Apply sparingly to the affected areas of the skin twice daily. Once in the morning and once at night until improvement occurs. Treatment beyond 2 consecutive weeks is not recommended and the total dosage should not exceed 60 mL/week. Do not use more than 26 sprays per application or 52 sprays per day. Treatment should be limited to 4 weeks. Use in pediatric patients younger than 18 years is not recommended.

## DIRECTIONS FOR USE

1. Remove the cap and position the nozzle on to the affected areas of the skin.
2. Gently squeeze the spray pump allowing the liquid to reach the affected areas of the skin.
3. Gently rub the liquid on the skin with the tips of the fingers.



## SIDE EFFECTS

As with other topical corticosteroids prolonged use of large amounts, or treatment of extensive areas can result in sufficient systemic absorption to produce the features of hypercorticism. Prolonged and intensive treatment with a highly active corticosteroid preparation may cause local atrophic changes in the skin such as thinning, striae and dilatation of the superficial blood vessels, particularly when occlusive dressings are used or when skin folds are involved. In rare instances, treatment of psoriasis with corticosteroids (or its withdrawal) is thought to have provoked the pustular form of the disease. There are reports of pigmentation changes and hypertrichosis with topical steroids. Clobetasol Propionate is usually well tolerated, but if signs of hypersensitivity appear, application should be stopped immediately. Exacerbation of symptoms may occur.

## USE IN PREGNANCY AND LACTATION

There is inadequate evidence of safety in human pregnancy. Topical administration of corticosteroids to pregnant animals can cause abnormalities of fetal development including cleft palate and intrauterine growth retardation. The relevance of this finding to human beings has not been established, however, topical steroids should not be used extensively in pregnancy, i.e. in large amounts for prolonged periods. There may be a very small risk of abnormal foetal development in the human foetus.

## CONTRAINDICATIONS

Rosacea, acne vulgaris, perioral dermatitis and primary cutaneous viral infections (e.g. herpes simplex, chickenpox). Hypersensitivity to the preparation. The use of Clobetasol Propionate skin preparations is not indicated in the treatment of bacteria (e.g. impetigo) perianal and genital pruritus. Dermatoses in children under one year of age, including dermatitis and napkin eruptions.

## PRECAUTIONS

Long-term topical continuous topical therapy should be avoided where possible, particularly in infants and children as adrenal suppression can occur readily even without occlusion. Topical corticosteroids may be hazardous in psoriasis for a number of reasons including rebound relapses, development of tolerance, risk of generalized pustular psoriasis and development of local or systemic toxicity due to impaired barrier function of the skin. If used in psoriasis careful patient supervision is important. Appropriate anti-microbial therapy should be used whenever treating inflammatory lesions which have become infected. Any spread of infection requires withdrawal of topical corticosteroid therapy and systemic administration of anti-microbial agents. Bacterial infection is encouraged by the warm, moist conditions induced by occlusive dressings, so the skin should be cleansed before a fresh dressing is applied.

## PHARMACEUTICAL PRECAUTIONS

Do not store above 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

## PACKAGING

**Topiclo®** Spray: Each bottle contains 30 mL of spray. Each gram spray contains Clobetasol Propionate USP 0.5 mg.

## বর্ণনা

**টপিক্লো®** স্প্রে তে আছে ০.০৫% ডব্লিউ/ডব্লিউ ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট। ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট একটি খুব সক্রিয় টপিক্যাল কটিকোস্টেরয়েড। এটির একটি বিশেষত্ব হল যখন অল্প সময়েই জন্য কোন স্টেরয়েড ব্যবহার করা হবে তখন এটি আশানুরূপ ফলাফল দেখাতে পারে না, এটির জন্য **টপিক্লো®** স্প্রে ব্যবহার করা যাবে।

## নির্দেশনা

**টপিক্লো®** স্প্রে রেজিস্ট্রার ডার্মাটোসেস যেমন সোরিয়াসিস (বিল্ডত প্ল্যাক সোরিয়াসিস বাদে), রিক্যালসিট্রেন্ট একজিমা, লাইকেন প্লানাস, ডিসয়েড লুপাস এরাইথেমাটোসিস এর চিকিৎসায় ব্যবহার করা হয়। এছাড়াও আঠারো বছর অথবা এর বেশি বয়সী রোগীদের অন্যান্য যেসব স্কিন কন্ডিশন কম সক্রিয় স্টেরয়েডের প্রতি আশানুরূপ প্রতিক্রিয়া দেখায় না সেক্ষেত্রে নির্দেশিত।

## মাত্রা ও প্রয়োগবিধি

অল্প পরিমাণে আক্রান্ত ত্বকে প্রয়োগ করুন দিনে দুইবার, সকালে ও রাতে পরিষ্কৃত উন্নতি না হওয়া পর্যন্ত। ২ সপ্তাহের বেশি ব্যবহারের পরামর্শ দেয়া হয় না। সর্বোচ্চ ব্যবহারকৃত পরিমাণ হবে গড়ে ৬০ মি.লি. প্রতি সপ্তাহে। প্রতিবার ২৬ বারের বেশি স্প্রে অথবা প্রতিদিন ৫২ বারের বেশি স্প্রে করা যাবে না। এটি সর্বোচ্চ ৪ সপ্তাহ ব্যবহার করা যাবে। ১৮ বছর বয়সের নিচে এটি নির্দেশিত নয়।

## ব্যবহার থগালী

১. ক্যাপটি রিমুভ করুন এবং নজলটি আক্রান্ত ত্বকে নির্দেশ করুন।
২. স্প্রে পাম্পটি আলতোভাবে চাপ দিন যাতে করে লিকুইডটি আক্রান্ত স্থানে পৌঁছাতে পারে।
৩. আঙ্গুল দিয়ে লিকুইডটি আক্রান্ত ত্বকে আলতোভাবে ঘষে দিন।



## পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

অন্যান্য টপিক্যাল কটিকোস্টেরয়েড বেশি পরিমাণে দীর্ঘদিন ব্যবহার করলে অথবা অতিরিক্ত জায়গায় ব্যবহার হলে সিস্টেমিক শোষণ এর মাধ্যমে হাইপারকর্টিসিজম এর বৈশিষ্ট্য দেখা যায়। অতি সক্রিয় কটিকোস্টেরয়েড দিয়ে অতিরিক্ত চিকিৎসা হলে স্থানীয় কিছু অ্যাট্রফিক পরিবর্তন দেখা যায় যেমন: ত্বক পাতলা হয়ে যাওয়া, স্ট্রিয়া, চামড়ার উপরের রক্তনালী, বিশেষ করে যখন বন্ধ ক্রেসিং করা থাকে অথবা ত্বক ভাজযুক্ত হয়। অনেক দূর্বল ক্ষেত্রে দেখা যায় সোরিয়াসিস এর ক্ষেত্রে, কটিকোস্টেরয়েড অথবা এটি বন্ধ করার পর এই রোগ এর পাস্টুরার ফর্মটি বেড়ে যায়। টপিক্যাল স্টেরয়েড ব্যবহার করার কারণে পিপ্‌মেন্টেশন এবং হাইপারট্রাইকসিস দেখা যায়। ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট এর ব্যবহার এর ক্ষেত্রে যদি সংবেদনশীলতা দেখা যায় তখন এটি সাথে সাথে বন্ধ করে দিতে হবে। রোগের লক্ষণ বেড়ে যেতে পারে।

## গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে কটিকোস্টেরয়েড এর কারণে ক্রেফট পেলেট এবং ইন্ট্রাইউটেরাইন গ্রোথ রিটার্ডেশন হয়, কিন্তু এর কোন সুনির্দিষ্ট প্রাসঙ্গিকতা নেই, তবে গর্ভাবস্থায় বেশি পরিমাণ টপিক্যাল কটিকোস্টেরয়েড বেশি সময় ধরে ব্যবহার করা উচিত নয়। মানুষের ফিটনেস অনেক অল্প ঝুঁকি পাওয়া গিয়েছে।

## প্রতিনির্দেশনা

রোজাসিয়া, একুনি ডালপারিস, পেরিওরাল ডার্মাটাইটিস, ভাইরাসজনিত প্রাথমিক স্কিন সংক্রমণ (যেমন চিকেন পক্স, হার্পিস সিমপ্লেক্স) এ দেখা যাবে না। এই প্রস্তুতির যে কোন উপাদানের প্রতি অতি সংবেদনশীলতা। ব্যাক্টেরিয়াসিটি (যেমন: ইমপেটিগো) পেরিএনাল ও জেনিটাল ফ্রিটিসেস চিকিৎসায় এই প্রস্তুতি ব্যবহারের নির্দেশনা নেই। এছাড়া এক বছরের নিচে বাচ্চাদের ডার্মাটোসেস সহ ডার্মাটাইটিস এবং ন্যাপকিনজনিত ফুসকুঁড়েতে প্রতিনির্দেশিত।

## সতর্কতা

অনেক দিন ধরে ব্যবহার করা টপিক্যাল থেরাপি যতটা সম্ভব এড়িয়ে চলা উচিত, বিশেষ করে বাচ্চাদের ক্ষেত্রে এড্রেনাল সাপ্রেসন ঘটে কোন বাধা ছাড়া। টপিক্যাল কটিকোস্টেরয়েড সোরিয়াসিস এর ক্ষেত্রে ভয়ংকর হতে পারে যখন রিবাউন্ড রিলাপ, টলারেন্স, পাস্টুরার সোরিয়াসিস এবং লোকাল ও সিস্টেমিক বিক্রিয়া হতে পারে। তাই সোরিয়াসিস এর ক্ষেত্রে রোগীদের খেয়াল রাখা জরুরি। যথাযথ এন্টিমাইক্রোবিয়াল থেরাপি দিতে হবে যেখানে ইনফ্ল্যামেটরি কন্ডিশনে জীবাণু আক্রান্ত হয়। এরকম ক্ষেত্রে টপিক্যাল কটিকোস্টেরয়েড বন্ধ করে দিতে হবে। ব্যাকটেরিয়াল ইনফেকশন গরম এবং আর্দ্র জায়গায় বন্ধ ক্রেসিং এর ক্ষেত্রে বৃদ্ধি পায়, তাই ত্বক পরিষ্কার করে প্রয়োগ করতে হবে।

## ফার্মাসিউটিক্যাল সতর্কতা

৩০ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না। আলো ও অর্দ্রতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

## সবরবাহ

**টপিক্লো®** স্প্রে: প্রতিটি বোতলে আছে ৩০ মি.লি. স্প্রে। প্রতি গ্রাম স্প্রে তে আছে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট ইউ.এস.পি. ০.৫ মি.গ্রা.।

## DESCRIPTION

**Topiclo NN®** is a combined preparation of Clobetasol Propionate, Neomycin Sulphate and Nystatin. Neomycin Sulphate is an antibiotic of the aminoglycoside type and is used to treat infections with bacteria. Nystatin is an antifungal that kills fungi and yeasts by interfering with their cell membranes. The mechanism of the topical steroids like Clobetasol, in general, is not known. However, Clobetasol Propionate is highly active corticosteroid with topical anti-inflammatory activity. The major effect of Clobetasol Propionate on skin is a non-specific anti-inflammatory response, partially due to vasoconstriction and decrease in collagen synthesis. Neomycin binds to the ribosomal 30s and 50s sub-units of susceptible bacteria and inhibits protein synthesis. Neomycin also creates a misreading of the genetic codes of the mRNA template and this causes incorrect amino acids to be incorporated into the growing polypeptide chain. Nystatin acts by binding to sterols in the cell membrane of the fungus with a resultant change in membrane permeability allowing leakage of intracellular components.

## INDICATIONS

- Short term treatment of recalcitrant eczemas
- Neurodermatoses
- Psoriasis where secondary bacterial infection or fungal infection is present
- Other skin inflammatory conditions

## DOSEAGE AND ADMINISTRATION

**Adults:** Apply to the affected area once or twice daily until improvement occurs. Treatment should not be continued for more than 7 days without medical supervision. If a longer course is necessary, it is recommended that treatment should not be continued for more than 4 weeks without the patient's condition being reviewed.

**Elderly:** Topiclo NN® is suitable for use in elderly.

**Children:** Topiclo NN® is suitable for use in children (2 years and over) at the same dose as adults.

## CONTRAINDICATIONS

This medication is contraindicated in rosacea, acne vulgaris and perioral dermatitis, primary cutaneous viral infection (eg-Herpes simplex, chicken pox) and hypersensitivity to the preparation.

## WARNINGS AND PRECAUTIONS

Long-term continuous topical therapy should be avoided where possible, particularly in infants and children, as adrenal suppression can occur readily even without occlusion. If applied to the eyelids, care is needed to ensure that the preparation does not enter the eye, as glaucoma might result. If this medication does enter the eye, the affected eye should be thoroughly washed with copious amount of water.

## USE IN PREGNANCY AND LACTATION

There is little information to demonstrate the possible effect of topically applied Neomycin in pregnancy and lactation. However, Neomycin present in the maternal blood can cross the placenta and may give rise to a theoretical risk of foetal toxicity, thus the use of the preparation is not recommended in pregnancy and lactation. The safety of Clobetasol Propionate has not been established in lactating mothers.

## SIDE EFFECTS

As with other topical corticosteroids, prolonged use of large amount or treatment of extensive areas can result in sufficient systemic absorption to produce the features of hypercortisolism. Dermal and epidermal atrophy which can occur especially on the face. Hypersensitivity reaction like skin rashes may occur in 6% to 8% of patients when neomycin is applied topically.

## PHARMACEUTICAL PRECAUTIONS

Do not store above 30 °C temperature. Keep away from light and wet place. Keep out of reach of children.

## PACKAGING

### Topiclo NN® Ointment

Tube containing 15 g ointment. Each gram ointment contains Clobetasol Propionate USP 0.5 mg (0.05%), Neomycin Sulphate USP 5 mg (0.5%) and Nystatin USP 100,000 units.

## বর্ণনা

**টপিক্লো এনএন®** অয়েন্টমেন্ট, যা ক্লোবিটাসল প্রোপ্রিওনেট, নিওমাইসিন সালফেট এবং নিস্টাটিন -এর সমন্বয়ে তৈরি নিওমাইসিন সালফেট একটি আন্টিবায়োটিক, যা আন্টিবায়োটিক ইকোসাইড (একটি ধরনের আন্টিবায়োটিক শ্রেণি) পরিবারের অন্তর্ভুক্ত। এটি ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়। এই গুণবর্তী সংবেদনশীল ব্যাকটেরিয়ার রাইসোসোমে 30০-এস এবং ৫০-এস উপএককের সঙ্গে আবেগ হয়ে ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়া বন্ধ করে দেয়। একইসঙ্গে এটি কার্বাইবাই রাইবোনিউক্লিক অ্যাসিন (এম-আর-এন-এ)-এর জেনেটিক সংকেত ভুলভাবে করতে বাধ্য করে, যার ফলে প্রোটিন তৈরির সমস্ত ভুল অ্যামিনো অ্যাসিন যুক্ত হয় এবং ক্রটিপূর্ণ প্রোটিন উৎপন্ন হয়। নিস্টাটিন একটি ছত্রাকনাশক গুণ, যা ছত্রাক ও ইস্ট জাতীয় জীবাবু ধ্বংস করতে সক্ষম করে। এটি ছত্রাকের কোষঝিল্লির স্টেরল ন্যাক উপাদানের বিচ্ছেদ করে (এরোস্টেরল) সঙ্গে যুক্ত হয়ে ঝিল্লির স্বাভাবিক ভেঙা পরিবর্তন করে। এর ফলে ছত্রাকের কোষের অভ্যন্তরীণ উপাদান বাইরে চলে আসে এবং কোষটির মৃত্যু ঘটে। ক্লোবিটাসল প্রোপ্রিওনেট একটি অত্যন্ত শক্তিশালী বাহ্যিক ব্যবহারের কর্টিকোস্টেরয়েড (হরমোন জাতীয় প্রদাহনাশক গুণ)। এর প্রধান কাজ হলো ত্বকে প্রদাহ হ্রাস করা। যদিও এই ধরনের স্টেরয়েড কীভাবে কাজ করে তা পুরোপুরি জানা যায়নি, তবে এটি রক্তনালীর সংকোচন এবং কোলাজেন তৈরির পরিমাণ কমিয়ে প্রদাহজনিত লক্ষণ হ্রাস করে। এর ফলে ত্বকের লালভাব, ফুলকনি এবং ফোলা কম য়ে।

## নির্দেশনা

- দীর্ঘস্থায়ী ও জটিল একধরকার স্বল্পমেয়াদী চিকিৎসায়
- নিউরোডারমাটাইটিস (চুলকানিজনিত ত্বকের জটিল রোগ), যেখানে ঘা ও চুলকনি ত্বকের অবস্থা আরও খারাপ করে তোলে)
- সোরিয়াসিস, যেখানে দ্বিতীয়ক (সেকেন্ডারি) ব্যাকটেরিয়া অথবা ছত্রাক সংক্রমণ বিদ্যমান
- অন্যান্য প্রদাহজনিত ত্বকের রোগসমূহ, যেমন লালভাব, ফুলকনি, ফোলা বা জ্বলাপোড়া

## সেবনামাত্রা ও প্রয়োগবিধি

### প্রাথমিকস্থলের জন্য

প্রয়োজনীয় যত্নে দিনে একবার বা দুইবার অয়েন্টমেন্ট প্রয়োগ করতে হবে, যতক্ষণ না লক্ষণসহ উন্নতি দেখা যায়। চিকিৎসকের পরামর্শ ছাড়া এই গুণবর্তী দিনে বেশি ব্যবহার করা উচিত নয়। যদি দীর্ঘমেয়াদী চিকিৎসার প্রয়োজন হয়, তবে রোগীর অবস্থা পর্যালোচনা না করে ৪ সপ্তাহের বেশি এই গুণবর্তী ব্যবহার করা সুপারিশযোগ্য নয়।

### বয়স্কদের জন্য

**টপিক্লো এনএন®** বয়স্কদের ব্যবহারের জন্য উপযুক্ত।

### শিশুদের জন্য:

২ বছর এবং তদূর্ধ্ব বয়স্ক শিশুদের ক্ষেত্রে **টপিক্লো এনএন®** প্রাথমিকস্থলের মতো একই মাত্রায় ব্যবহার করা যেতে পারে।

## প্রতিনির্দেশনা

এই গুণবর্তী রোসাসিয়া, অ্যাকনে ভলগারিস, পেরিওরাল ডার্মাটাইটিস, প্রাথমিক চর্মরোগী ভাইরাস সংক্রমণ (যেমন হারিসিন নিউমেলস ও চিকেনপক্স) এবং গুণবর্তী মধ্য উপাদানের প্রতি অতিরিক্তসংবেদনশীলতায় ক্ষেত্রে ব্যবহার নিষিদ্ধ।

## সাধনামাত্রা এবং সতর্কতা

সময় দিনে দীর্ঘমেয়াদী এবং ক্রমাগত বাহ্যিক চিকিৎসা এড়াতে উচিত, বিশেষ করে শিশু ও বাচ্চা রোগীদের ক্ষেত্রে, কারণ এতে অ্যান্ড্রিনাল সার্শেপন (অবদারণ হরমোনের ঘাটতি) সহজেই ঘটতে পারে, এমনকি গুণবর্তী ত্বকে দেওয়া ছাড়াই। যদি এই অয়েন্টমেন্ট পর্পটুর (চোখের পাতা) ওপর প্রয়োগ করতে হয়, তবে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে যাতে গুণবর্তী চোখের মধ্যে প্রবেশ না করে, কারণ এতে চোখের রোগে লুক্কায়িত হতে পারে। যদি গুণবর্তী চোখের মধ্যে প্রবেশ করে, তাহলে প্রজাতি চোখটি মুছে পরিমাণে পানি দিয়ে ভালোভাবে ধুয়ে ফেলা উচিত।

## গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে বাহ্যিকভাবে প্রয়োগ করা নিওমাইসিনের সন্ধ্যা গ্রহণ সম্পর্কে সুর মত তথ্য রয়েছে। তবে নিওমাইসিন মায়ের রক্তে উপস্থিত থাকার কারণে পাসেন্টী পার হতে পারে এবং এটি জন্মের বিকসিয়ার সন্ধ্যা সুরী সৃষ্টি করতে পারে। তাই গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে এই অয়েন্টমেন্ট ব্যবহারের সুপারিশ করা হয় না। স্তন্যদানকারী মায়েরের ক্ষেত্রে ক্লোবিটাসল প্রোপ্রিওনেট ব্যবহারের নিরাপত্তা বৈজ্ঞানিকভাবে প্রমাণিত নয়।

## পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

অন্যান্য বাহ্যিক কর্টিকোস্টেরয়েডের মতো, দীর্ঘ সময় ধরে বেশি পরিমাণে বা বিস্তৃত অংশে ব্যবহার করলে শরীরে পর্শ্ব গুণবর্তী সোমিৎ হয়ে আন্তরিক কর্টিকোস্টেরয়েড সৃষ্টি করতে পারে। বিশেষ করে মুখের ত্বকে ত্বকের উপর (ডার্মাল ও এপিডার্মাল এট্রফি) হতে পারে। নিওমাইসিন বাহ্যিকভাবে ব্যবহারের ফলে প্রায় ৬% থেকে ৮% রোগীর ত্বকে রাস বা অতিরিক্তসংবেদনশীলতার প্রতিক্রিয়া ঘটতে পারে।

## ফার্মাসিউটিক্যাল সাধনামাত্রা

৩০ °সে. তাপমাত্রার উপরে সংরক্ষণ করা যাবে না। আলো ও অর্ন্তরতা থেকে দূরে রাখুন। শিশুদের নিগালনের বাইরে রাখুন।

## সরবরাহ/প্যাকেজিং

### টপিক্লো এনএন® অয়েন্টমেন্ট

টিউব প্রতি 1৫ গ্রাম অয়েন্টমেন্ট রয়েছে প্রতি 1 গ্রাম অয়েন্টমেন্ট এ রয়েছে ক্লোবিটাসল প্রোপ্রিওনেট ইউ.এস.পি. ০.৫ মি.গ্রা. (০.০৫%), নিওমাইসিন সালফেট ইউ.এস.পি. ৫ মি.গ্রা. (০.৫%), নিস্টাটিন ইউ.এস.পি. 1,০০,০০০ ইউনিট।

**SK-F**

Manufactured by  
**ESKAYE PHARMACEUTICALS LTD.**  
RUPGANJ, NARAYANGANJ, BANGLADESH  
© REGD. TRADEMARK  
R/PM2982 V2

**SK-F**

প্রস্তুতকারক  
**এসকেএফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড**  
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ  
© রেজিস্টার্ড ট্রেডমার্ক