SHARIF
Pharmaceuticals Ltd.

Dersole Cream & Ointment

Clobetasol Propionate BP

COMPOSITION:
Dersole 0.05% cream: Each gram cream contains Clobetasol Propionate BP 0.5 mg.
Dersole 0.05% ointment: Each gram ointment contains Clobetasol Propionate BP 0.5 mg.

PHARMACOLOGY :
Clobetasol propionate is a highly potent topical steroid. It has both local anti-inflammatory and immunosuppressive activity. Clobetasol, as the propionate salt, is only used topically on the skin and its effects are limited to the local anti-inflammatory activity. When given systemically it has standard glucocorticoid activity and binds with high affinity to the glucocorticoid receptor. Clobetasol propionate inhibits the adherence of neutrophils and monocyte-macrophages to the capillary endothelial cells inflammed area. Clobetasol blocks the effect of macrophage migration inhibitory factor and decreases the activation of plasminogen to plasmin.

INDICATIONS :
1. Initial control of all forms of hyperacute eczema in all age groups (in children for no longer than a few days)
2. Chronic hyperkeratotic eczema of the hands and feet and patches of chronic lichen simplex
3. Chronic hyperkeratotic psoriasis of any area of the body
4. Severe acute photosensitivity
5. Hypertrophic lichen planus
6. Localized bullous disorders
7. Keloid scarring
8. Pretibial myxoedema
9. Vitiligo
10. Suppression of reaction after cryotherapy

DOSAGE AND APPLICATION :
Apply sparingly to the affected area once or twice daily until improvement occurs. As with other highly active topical steroid preparations, therapy should be discontinued when control is achieved. If a longer course is necessary, it is recommended that treatment should not be continued for more than four weeks without the patient's condition being observed. Repeated short courses of Dersole may be used to control exacerbations. If continuous steroid treatment is necessary, a less potent preparation should be used. In very resistant lesions, especially where there is hyperkeratosis, the anti- inflammatory effect of Dersole can be enhanced, if necessary, by occluding the treatment area with polythene film. Only overnight occlusion is usually adequate to bring about a satisfactory response. Thereafter, improvement can usually be maintained by application without occlusion.

CONTRAINDICATIONS :
Clobetasol propionate is contraindicated in :
1. Cutaneous infections such as impetigo, tinea corporis and herpes simplex .
2. Infestations such as scabies
3. Neonates (Children less than one year old)
4. Acne vulgaris
5. Rosacea
6. Gravitational ulceration

SIDE EFFECTS:
Provided the weekly dosage is less then 50 g in adults, any pituitary-adrenal suppression is likely to be transient with a rapid return to normal values once the short course of steroid therapy has ceased. The same applies to children given proportionate dosage. Use of occlusive dressings increases the absorprion of topical corticosteroids. Prolonged and intensive treatment with a highly active corticosteroid preparation may cause atrophic changes, such as thinning, striae and dilatation of the superficial blood vessels, particularly when occlusive dressings are used or where skin folds are involved.

USE IN PREGNANCY AND LACTATION :
Clobetasol propionate should be avoided in pregnant women. Mothers using large amounts of the drug should be aware of potential excretion in milk.

OVERDOSE :
Acute overdose is very unlikely to occur. However, in the case of chronic overdosage or misuse, the features of hypercorticism may appear and in this situation topical steroids should be discontinued.

STORAGE :
Store in a cool and dry place, away from light. Keep out of the reach of children.

PACKING :
Dersole cream : Each lami tube contains 10/20 gram of cream.
Dersole ointment : Each lami tube contains 10/20 gram of ointment.

Manufactured by:

SHARIF PHARMA
Sharif Pharmaceuticals Ltd.
Rupganj, Narayanganj, Bangladesh.

P12079

শরীফ
ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ

ডারসল ক্রীম এবং অয়েন্টমেন্ট

ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট বিপি

উপাদান ঃ
ডারসল ০.০৫% ক্রীম ঃ প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট বি.পি. ০.৫ মি.গ্রা. ।
ডারসল ০.০৫% অয়েন্টমেন্ট ঃ প্রতি গ্রাম অয়েন্টমেন্টে আছে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট বি.পি. ০.৫ মি.গ্রা. ।

ফার্মাকোলজি ঃ
ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট একটি শক্তিশালী টপিক্যাল ষ্টেরয়েড। এর লোকাল এন্টি-ইনফ্লামেটরি এবং ইমিউনোসোপ্রেসিভ কার্যকারিতা আছে। ক্লোবিটাসল, প্রোপিওনেট সল্ট হিসেবে টপিক্যালি ত্বকে ব্যবহৃত হলে এর শুধুমাত্র লোকাল এন্টি-ইনফ্লামেটরি কার্যকারিতা দেয়। ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট প্রদাহ স্থানের ক্যাপিলারী এন্ডোথেলিয়াল সেলের সাথে নিউট্রোফিলস এবং মনোসাইট-ম্যাক্রোফেজের বন্ধন প্রতিহত করে। ক্লোবিটাসল ম্যাক্রোফেজ মাইগ্রেসন ইনহিবিটরি ফ্যাক্টরকে প্রতিহত করে এবং প্লাজমিনোজেন থেকে প্লাজমিন হওয়া বন্ধ করে।

নির্দেশনা ঃ
১। সব বয়সের রোগীদের হাইপারএকুইট এক্জিমার প্রাথমিক নিয়ন্ত্রণ (শিশুদের ক্ষেত্রে দীর্ঘদিন ব্যবহার করা যাবে না)
২। হাত ও পায়ের ক্রণিক হাইপারকেরাটোটিক এক্জিমা এবং ক্রণিক লিচেন সিমপ্লেক্স
৩। ক্রণিক হাইপারকেরাটোটিক সোরিয়াসিস দেহের যে কোন স্থানে
৪। তীব্র আলোক সংবেদনশীলতা
৫। হাইপারট্রফিক লাইকেন প্লানাস
৬। লোকালাইজড বুলাস ডিসঅর্ডারস
৭। কেলয়েড স্কেরিং
৮। প্রিটিবিয়াল মিক্সিডিমা
৯। ভিটিলিগো
১০। ক্রায়োথেরাপীর পর রিঅ্যাকশন সাপ্রেশন

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি ঃ
প্রদাহস্থানে দৈনিক একবার বা দুইবার উন্নতি না হওয়া পর্যন্ত ব্যবহার করতে হবে। অন্যান্য শক্তিশালী টপিক্যাল ষ্টেরয়েডের মত প্রদাহের নিয়ন্ত্রণের সাথে সাথে ব্যবহার বন্ধ করতে হবে। যদি দীর্ঘদিন ব্যবহার করতে হয় তাহলে রোগীর অবস্থা পর্যবেক্ষণ না করে চার সপ্তাহের বেশী ব্যবহার করা উচিৎ নয়। ছোট কোর্সের ডারসল পুনরাবৃত্তি করে প্রদাহের তীব্রতা নিয়ন্ত্রণের জন্য ব্যবহার করা যেতে পারে। যদি ধারাবাহিকভাবে ষ্টেরয়েড চিকিৎসা প্রয়োজন হয় তাহলে একটি স্বল্প মাত্রার ওষুধ ব্যবহার করা উচিত। খুবই অপ্রতিরোধ্য প্রদাহের ক্ষেত্রে বিশেষ করে হাইপারকেরাটোসিসের ক্ষেত্রে, ডারসলের প্রদাহবিরোধী ক্রিয়া পলিথিন ফিল্মের অবরোধক ব্যবহার করে বৃদ্ধি করা যেতে পারে। পূর্ণ রাতের অবরোধক ব্যবহারই ভাল ফলাফলের জন্য যথেষ্ট। তারপর অবরোধক ছাড়া ব্যবহার করে উন্নতি অব্যাহত রাখা যায়।

বিপরীত নির্দেশনা ঃ
১। ত্বকের সংক্রমণ যেমন ইমপেটিগো, টিনিয়া করপোরিস এবং হার্পিস সিমপ্লেক্স
২। ইনফেস্টাশনসমূহ যেমন স্ক্যাবিস
৩। নবজাতক শিশু (এক বৎসরের কম বয়সের শিশু)
৪। একনি ভালগারিস
৫। রোজাসিয়া
৬। গ্রাভিটেশনাল আলসারেসন
এসব ক্ষেত্রে ক্লোবিটাসল প্রোপিওনেট বিপরীত নির্দেশিত।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া ঃ
বয়স্কদের ক্ষেত্রে যদি সপ্তাহে ৫০ গ্রামের কম ব্যবহার করা হয়, তাহলে পিটুইটারী এড্রেনাল সাপ্রেশন হলে ব্যবহার বন্ধ করার পর ভাল হয়ে যায়। একথা শিশুদের ক্ষেত্রেও প্রযোজ্য। অবরোধক ব্যবহার করা হলে টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েডের শোষণ বেড়ে যায়। দীর্ঘদিন বেশী মাত্রায় শক্তিশালী কর্টিকোস্টেরয়েডের দ্বারা চিকিৎসা করা হলে অ্যাট্রফিক পরিবর্তনসমূহ যেমন সুপারফিসিয়াল রক্তনালীসমূহ পাতলা ও প্রসারিত হতে পারে, বিশেষ করে যেখানে অবরোধক ব্যবহার করা হয়।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালীন ব্যবহার ঃ
গর্ভাবস্থায় ব্যবহার পরিহার করা উচিৎ। মায়েরা যদি বেশী পরিমাণে এই ওষুধ ব্যবহার করেন তাহলে বুকের দুধে নিঃসরণ সম্বন্ধে সাবধান হতে হবে।

অতিরিক্ত মাত্রা ঃ
একিউট ওভারডোজ হবার সম্ভাবনা খুবই কম। তবুও ক্রনিক ওভারডোজের ক্ষেত্রে বা অপব্যবহার হলে হাইপারকরটিসিজম হতে পারে এবং সেক্ষেত্রে টপিক্যাল স্টেরয়েড ব্যবহার বন্ধ করতে হবে।

সংরক্ষণ ঃ
আলো থেকে দূরে, ঠান্ডা ও শুষ্কস্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

প্যাকিং ঃ
ডারসল ক্রীম ঃ প্রতিটি ল্যামি টিউবে রয়েছে ১০/২০ গ্রাম ক্রীম।
ডারসল অয়েন্টমেন্ট ঃ প্রতিটি ল্যামি টিউবে রয়েছে ১০/২০ গ্রাম অয়েন্টমেন্ট।

প্রস্তুতকারক ঃ

SHARIF PHARMA
শরীফ ফার্মাসিউটিক্যালস লিঃ
রূপগঞ্জ, নারায়ণগঞ্জ, বাংলাদেশ ।

P12079