

# Clobecort®

Clobetasone Butyrate BP 0.05%

**Description:** Clobecort® (Clobetasone Butyrate 0.05%) is a corticosteroid used in dermatology for treating such skin inflammation as seen in eczema, psoriasis and other forms of dermatitis.

**Mode of Action:** Clobetasone Butyrate 0.05% is a topically active corticosteroid which provides an exceptional combination of activity and safety. It is more effective in the treatment of eczemas than 1% Hydrocortisone or the less active synthetic steroid preparations that are in common use. It has little effect on hypothalamic-pituitary-adrenal function.

## Composition

**Clobecort® Cream:** Each gm cream contains 0.5 mg Clobetasone Butyrate BP.

**Clobecort® Ointment:** Each gm ointment contains 0.5 mg Clobetasone Butyrate BP.

**Indication:** Clobecort® preparations are indicated for the treatment of eczema and dermatitis of all types including atopic eczema, photodermatitis, otitis externa, primary irritant allergic dermatitis (including napkin rash), intertrigo, prurigo nodularis, seborrhoeic dermatitis and insect bite reactions. Clobecort® may be used as a maintenance therapy between courses of one of the more active topical steroids.

**Dosage and administration:** Apply Clobecort® to the affected area up to four times a day until improvement occurs, then the frequency of application may be reduced.

**Contraindication:** Skin lesions caused by infection with viruses (e.g. herpes simplex, chicken pox), fungi (e.g. candidiasis, tinea) or bacteria (e.g. impetigo), hypersensitivity to the preparations.

**Side effect:** In the unlikely event of signs of hypersensitivity appearing, application should be stopped immediately. When large areas of the body are being treated with Clobetasone Butyrate 0.05%, it is possible that some patients will absorb sufficient steroid to cause transient adrenal suppression despite the low degree of systemic activity associated with Clobetasone Butyrate 0.05%. There are reports of pigmentation changes and hypertrichosis with topical steroids.

**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. There may therefore be a very small risk of such effects in the human fetus.

**Precaution:** Extreme caution is required in napkin eruption (as the napkin may act as an occlusive dressing and increase absorption) and treatment should not normally exceed seven days. Appropriate antimicrobial therapy should be used whenever treating inflammatory lesions which have been infected. Any spread of infection requires withdrawal of topical corticosteroid therapy and systemic administration of antimicrobial agents. As with all corticosteroids, prolonged application to the face is undesirable. If applied to the eyelids, care is needed to ensure that the preparation does not enter the eye as glaucoma might result.

**Drug interaction:** There have no available data of potentially hazardous interactions been reported.

**Overdose:** Acute overdosage is very unlikely to occur, in the case of chronic use.

**Storage:** Keep out of reach of children. Store in a dry place, below 25° C temperature and protected from light.

## Packing

**Clobecort® Cream:** Each carton has a tube containing 25 gm cream.

**Clobecort® Ointment:** Each carton has a tube containing 25 gm ointment.

# ক্লোবিকর্ট®

ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট বিপি ০.০৫%

বর্ণনা: ক্লোবিকর্ট® (ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট ০.০৫%) একটি কর্টিকোস্টেরয়েড যা একজিমা, সোরিয়াসিস এবং অন্যান্য চর্মরোগের প্রদাহ চিকিৎসার জন্য ব্যবহৃত হয়।

কার্যপদ্ধতি: ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট ০.০৫% একটি ত্বকে সক্রিয় কর্টিকোস্টেরয়েড যা কার্যকারিতা এবং সুরক্ষার একটি ব্যতিক্রমী সমন্বয় সরবরাহ করে। এটি ১% হাইড্রোকর্টিসন বা কম সক্রিয় সিল্বেটিক স্টেরয়েডের চেয়ে একজিমা চিকিৎসার ক্ষেত্রে বেশি কার্যকর। হাইপোথ্যালামিক-পিটুইটারি-অ্যাড্রেনাল ফাংশনে এটির খুব কম প্রভাব রয়েছে।

## উপাদান

ক্লোবিকর্ট® ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে ০.৫ মিগ্রা ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট বিপি।

ক্লোবিকর্ট® অয়েন্টমেন্ট: প্রতি গ্রাম অয়েন্টমেন্টে আছে ০.৫ মিগ্রা ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট বিপি।

নির্দেশনা: ক্লোবিকর্ট® এটোপিক একজিমা, ফটোডার্মাটাইটিস, ওটাইটিস এক্সটার্না, প্রাথমিক ইরিট্যান্ট অ্যালার্জিক ডার্মাটাইটিস (ন্যাপকিন ফুসকুড়িসহ), ইন্টারট্রিগো, প্রুরিগো নোডুলারিস, সেবোরিক ডার্মাটাইটিস এবং পোকার কামড়সহ সকল ধরনের একজিমা এবং চর্মরোগের চিকিৎসার জন্য নির্দেশিত। ক্লোবিকর্ট® কে অধিক শক্তিশালী স্টেরয়েডগুলির রক্ষণাবেক্ষণ থেরাপি হিসাবে ব্যবহার করা যেতে পারে।

মাত্রা ও ব্যবহার: উন্নতি না হওয়া পর্যন্ত আক্রান্ত স্থানে ক্লোবিকর্ট® ক্রীম বা অয়েন্টমেন্ট দিনে চারবার করে প্রয়োগ করতে হবে, তারপর পর্যায়ক্রমে ওষুধ প্রয়োগ কমাতে হবে।

বিরুদ্ধ ব্যবহার ( যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না): ভাইরাসের সংক্রমণজনিত ত্বকের সংক্রমণ (যেমন- হার্পিস সিমপলক্স, চিকেন পক্স), ছত্রাক সংক্রমণ (যেমন- ক্যান্ডিডিয়াসিস, টিনিয়া) বা ব্যাকটেরিয়া (যেমন- ইমপিটিগো) এবং এ ওষুধের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া: হাইপারসেনসিটিভিটির লক্ষণ দেখা দেওয়ার পরে এটির ব্যবহার অবিলম্বে বন্ধ করা উচিত। যখন শরীরের বৃহত্তর অংশে ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট ০.০৫% দিয়ে চিকিৎসা করা হয়, তখন এটি সম্ভব যে ক্লোবিটাসন বিউটাইরেট% ০.০৫% এর মাত্রা কম থাকে সত্ত্বেও কিছু রোগী ক্ষণস্থায়ী অ্যাড্রিনাল দমন করার জন্য পর্যাপ্ত স্টেরয়েড গ্রহণ করতে পারে। টপিক্যাল স্টেরয়েডের সাথে পিগমেন্টেশন পরিবর্তন এবং হাইপারট্রিকোসিস ঘটতে পারে।

গর্ভাবস্থা এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার: মানুষের গর্ভাবস্থায় সুরক্ষার অপ্রতুল প্রমাণ রয়েছে। গর্ভবতী প্রাণীতে কর্টিকোস্টেরয়েডের প্রয়োগের ফলে জন্মের বিকাশের অস্বাভাবিকতা দেখা দিতে পারে যেমন-ক্রেফ্ট প্যালেট এবং ইন্ট্রাইউটেরিন বৃদ্ধি ব্যাহত হয়। কিন্তু মানব জুগে এ জাতীয় প্রভাব খুব সামান্য আছে।

সাবধানতা: ন্যাপকিন এরাপশনের ক্ষেত্রে চরম সাবধানতা প্রয়োজন (কারণ ন্যাপকিন অক্লসিভ ড্রেসিং হিসাবে কাজ করতে পারে এবং শোষণ বাড়িয়ে দিতে পারে) এবং চিকিৎসা সাধারণত সাত দিনের বেশি হওয়া উচিত নয়। যখন প্রদাহে সংক্রমণ হয় তখন উপযুক্ত এন্টিমাইক্রোবিয়াল থেরাপি ব্যবহার করা উচিত। সংক্রমণের প্রসারণ ঘটলে টপিক্যাল কর্টিকোস্টেরয়েড থেরাপি প্রত্যাহার করা দরকার এবং সিস্টেমিক অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল এজেন্ট দিতে হবে। সমস্ত কর্টিকোস্টেরয়েড চেহারাতে দীর্ঘদিন প্রয়োগ থেকে বিরত থাকতে হবে। যদি চোখের পাতায় প্রয়োগ করা হয় তবে যত্নের সতর্কতার সাথে করতে হবে যেন চোখে প্রবেশ না করে কারণ এটাতে গুরুত্বপূর্ণ হতে পারে।

অন্য ওষুধের সাথে ক্রিয়া: মারাত্মক ক্ষতিকর প্রতিক্রিয়ার ব্যাপারে কোন তথ্য পাওয়া যায়নি।

মাত্রাধিক্য: ক্রনিক ব্যবহারের ক্ষেত্রে তীব্র মাত্রাধিক্য হওয়ার সম্ভাবনা খুব কম।

সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫° সে. তাপমাত্রার নিচে ও শুষ্কস্থানে রাখুন।

## উপস্থাপনা

ক্লোবিকর্ট® ক্রিম: প্রতিটি কার্টনে একটি টিউবে আছে ২৫ গ্রাম ক্রীম।

ক্লোবিকর্ট® অয়েন্টমেন্ট: প্রতিটি কার্টনে একটি টিউবে আছে ২৫ গ্রাম অয়েন্টমেন্ট।



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

0727-01