# Bantovet

**Betamethasone**

## Composition
**Bantovet Cream:** Each gram of cream contains 1.2 mg of Betamethasone Valerate BP equivalent to 1 mg of Betamethasone.
**Bantovet Ointment:** Each gram of ointment contains 1.2 mg of Betamethasone Valerate BP equivalent to 1 mg of Betamethasone.

## Pharmacology
Betamethasone Valerate BP is a synthetic adrenocorticosteroid which is glucocorticoid in nature. It is an analog of prednisolone that also possesses a slight degree of mineralocorticosteroid activity. Due to its anti-inflammatory, antipruritic and vasoconstrictive activity, it is very effective and suitable for dermatological use. It is absorbed from the skin. Inflammation and other disease process in the skin increases percutaneous absorption from the skin. Occlusive dressing substantially increases its percutaneous absorption.

## Indications
**Bantovet** cream /ointment is indicated for the treatment of eczema in children and adults, including atopic and discoid eczemas, prurigo nodularis, psoriasis (excluding widespread plaque psoriasis); dermatitis, neurodermatitis including lichen simplex, lichen planus; seborrhoeic dermatitis; contact dermatitis; discoid lupus erythematosus.

## Dosage & Administration
A small quantity (fingertip unit) of Betamethasone Valerate cream/ointment should be applied and rubbed gently to the affected area 2 or 3 times daily until improvement occurs. This may be reduced as skin begins to get better.

Children: Courses should be limited to five days. Do not use it on children under one year of age.

## Contraindications
Betamethasone Valerate is contraindicated in patients with a history of hypersensitivity to any of the components of the preparation.

## Precautions
This cream/ointment is for use on skin only. Avoid contact with the eyes. The treated skin area should not be bandaged or otherwise covered or wrapped as to be occlusive unless directed by the physician.

## Side Effects
Burning, itching, irritation, pain, rash, itchy bumpy skin or redness of the skin, thinning and dryness of skin, weight gain, rounding of the face, folliculitis, hypertrichosis, acneiform eruptions, perioral dermatitis, allergic contact dermatitis, maceration of the skin, secondary infection, skin atrophy, striae and miliaria may be reported.

## Pregnancy and Lactation
There are no adequate and well-controlled studies in pregnant women on teratogenic effects from topically applied corticosteroids. Betamethasone Valerate cream/ointment should not be used extensively to pregnant patients in large amounts or for prolonged periods of time. It is not sure topical administration of corticosteroids could present in breast milk. Caution should be exercised when topical corticosteroids are administered to a nursing woman.

## Drug Interactions
There are no significant drug interactions reported with Betamethasone Valerate cream/ointment.

## Overdose
Using this drug for longer than recommended can lead to medical conditions such as Cushing's disease or adrenal suppression.

## Storage
Store in a dry place below 30 $^{O}$C, protected from light. Keep out of the reach of children.

## How Supplied
**Bantovet Cream:** Each tube contains 20 gm cream.
**Bantovet Ointment:** Each tube contains 20 gm ointment.

Manufactured by:
**DBL Pharmaceuticals Limited**
Surabari, Kashimpur, Gazipur, Bangladesh

C:10400002 V:01

# ব্যানটোভেট
## বিটামিথাসন

**উপাদান**
**ব্যানটোভেট ক্রীম:** প্রতি গ্রাম ক্রীমে আছে ১.২ মি.গ্রা. বিটামিথাসন ভ্যালারেট বিপি যা ১ মি. গ্রা. বিটামিথাসন এর সমতুল্য।
**ব্যানটোভেট অয়েন্টমেন্ট:** প্রতি গ্রাম অয়েন্টমেন্টে আছে ১.২ মি.গ্রা. বিটামিথাসন ভ্যালারেট বিপি যা ১ মি. গ্রা. বিটামিথাসন এর সমতুল্য।

**ফার্মাকোলজি**
বিটামিথাসন ভ্যালারেট বিপি একটি সিনথেটিক এড্রিনোকর্টিকোস্টেরয়েড যা গ্লুকোকর্টিকয়েড প্রকৃতির। এটি প্রেডনিসোলোনের একটি এনালগ এবং এটার কিছুটা মিনারেলোকর্টিকোস্টেরয়েড কার্যকারিতা রয়েছে। এটি প্রদাহ বিরোধী, এন্টিপ্রুরাইটিক ও ভেসোকনস্ট্রিকটিভ কার্যকারিতার জন্য এর ত্বকীয় ব্যবহার খুবই কার্যকর এবং উপযোগী। এটি ত্বক থেকে শোষিত হয় এবং প্রদাহ ও অন্যান্য ত্বকীয় রোগ এই শোষণকে বাড়িয়ে দেয়। অক্লুসিভ ড্রেসিং এই শোষণকে বহুলাংশে বাড়িয়ে দেয়।

**নির্দেশনা**
ব্যানটোভেট ক্রীম/অয়েন্টমেন্ট শিশু ও প্রাপ্ত বয়স্কদের একজিমা চিকিৎসায়, একজিমা, এটোপিক ও ডিসকয়েড প্রুরিগো নডুলারিস; সোরিয়াসিস (বিস্তৃত প্লাক সোরিয়াসিস ছাড়া), ডার্মাটাইটিস, নিউরোডার্মাটাইটিস যেমন: লিচেন সিমপ্লেক্স, লিচেন প্লানাস, সেবোরিক ডার্মাটাইটিস, খোস-পাঁচড়া, কন্ট্যাক্ট ডার্মাটাইটিস এবং ডিস্কয়েড লুপাস ইরাইথিমেটোসাস্ এর ক্ষেত্রে নির্দেশিত।

**মাত্রা এবং ব্যবহারবিধি**
উপশম না হওয়া পর্যন্ত দিনে এক থেকে তিনবার আক্রান্ত স্থানে সামান্য পরিমান (আংগুলের অগ্রভাবে নেয়া পরিমান) বিটামিথাসন ভ্যালারেট ক্রীম/অয়েন্টমেন্টের প্রলেপ দিতে হবে। ত্বকের সমস্যা ভালো হতে শুরু করলে এটির ব্যবহার কমিয়ে দেয়া যেতে পারে।
বাচ্চাদের ক্ষেত্রে ৫ দিনের বেশি ব্যবহার করা উচিত নয়। এক বছরের কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার্য নয়।

**প্রতিনির্দেশনা**
বিটামিথাসন ভ্যালারেট বা ঔষধের অন্য কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা থাকলে রোগীকে এ ক্রীম/অয়েন্টমেন্ট দেয়া যাবে না।

সতর্কতা
বিটামিথাসন ভ্যালারেট ক্রীম/অয়েন্টমেন্ট শুধুমাত্র ত্বকে ব্যবহারের জন্য। চোখের সংস্পর্শ থেকে দূরে রাখুন। আক্রান্ত স্থান ব্যান্ডেজ করা উচিত নয়। চিকিৎসকের পরামর্শ অনুযায়ী ব্যবহার করুন।

**পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া**
জ্বালাপোড়া, চুলকানি, অস্বস্তি, ব্যথা, ফুসকুড়ি, অমসৃণ বা লালচে ত্বক, পাতলা ও শুষ্ক ত্বক, ওজন বেড়ে যাওয়া, মুখ গোলাকার হয়ে যাওয়া, ফলিকলের প্রদাহ, এলার্জিজনিত চর্মরোগ, হাইপারট্রিকোসিস্, ব্রণজনিত ক্ষত এবং মৃদু সংক্রমন দেখা যেতে পারে।

**গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে**
গর্ভবতী মায়েদের ক্ষেত্রে কর্টিকোস্টেরয়েডের বাহ্যিক ব্যবহারের ফলে টেরাটোজেনিক ক্রিয়া ঘটতে পারে কি না সে সম্পর্কিত কোনো পর্যাপ্ত ও সুনির্দিষ্ট তথ্য পাওয়া যায়নি। এটি গর্ভবতী রোগীদের ক্ষেত্রে বেশি পরিমাণে অথবা দীর্ঘ সময় ব্যবহার করা যাবে না। কর্টিকোস্টেরয়েডের বাহ্যিক ব্যবহারে মাতৃদুগ্ধে এর উপস্থিতি নিশ্চিত হওয়া যায়নি। স্তন্যদানকারী মায়েদের ক্ষেত্রে বাহ্যিক কর্টিকোস্টেরয়েড গ্রহণে সতর্ক থাকা উচিত।

**অন্য ঔষধের সাথে মিথস্ক্রিয়া**
বিটামিথাসন ভ্যালারেটের সাথে কোনো উল্লেখযোগ্য ঔষধের মিথস্ক্রিয়া জানা যায়নি।

**মাত্রাধিক্য**
নির্দেশিত সময়ের চেয়ে বেশি সময় ধরে এই ঔষধটি ব্যবহার করলে কুশিং'স ডিজিজ বা অ্যাড্রেনাল গ্রন্থির নিঃসরণ কমিয়ে দেয়ার মতো পরিস্থিতি তৈরি হতে পারে।

**সংরক্ষণ**
আলো থেকে দূরে, শুষ্ক স্থানে ৩০ $^{o}$সে. তাপমাত্রার নিচে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

**সরবরাহ**
**ব্যানটোভেট ক্রীমঃ** প্রতি টিউবে আছে ২০ গ্রাম ক্রীম।
**ব্যানটোভেট অয়েন্টমেন্টঃ** প্রতি টিউবে আছে ২০ গ্রাম অয়েন্টমেন্ট।

C:10400002 V:01

dbl PHARMA
প্রস্তুতকারক
ডিবিএল ফার্মাসিউটিক্যাল্স লিমিটেড
সুরাবাড়ী, কাশিমপুর, গাজীপুর, বাংলাদেশ।