

# Nomark® Gel

Adapalene INN 0.1% + Benzoyl Peroxide BP 2.5%

**Description:** Adapalene is a potent modulator of cellular differentiation, keratinization and inflammatory process, all of which represent important features in the pathology of acne vulgaris.

**Mode of action :** Adapalene mode of action is unknown. It also inhibits the metabolism of arachidonic acid by lipoxidation, to inflammatory mediators. Benzoyl peroxide also has an antibacterial action and directly kills bacteria on the skin.

## Composition

**Nomark® Gel:** Each gm of Nomark gel contains 1 mg (0.1%) Adapalene INN & 25 mg (2.5%) Benzoyl Peroxide BP.

**Indications:** Nomark® Gel is indicated for the topical treatment of acne vulgaris in patients 12 years of age and older.

**Dosage & administration:** Apply a thin film of gel to affected areas of the face and/or trunk once daily after washing. Use a pea-sized amount for each area of the face (e.g. forehead, chin, each cheek).

**Contraindications:** Not to be used if the patient is allergic to any ingredient used in this preparation.

**Side effects:** Dry skin, skin irritation, burning, contact dermatitis etc.

**Use in pregnancy & lactation:** Pregnancy category C.

**Precautions:** Use with caution in sensitive skin. Wear sunscreen when sun exposure cannot be avoided.

**Drug interactions:** Concomitant topical acne therapy should be used with caution.

**Over dosage:** Generally well tolerated.

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

## Packaging

**Nomark® Gel:** Each carton contains a tube containing 10 gm of gel.

# নোমার্ক® জেল

এডাপালিন আইএনএন ০.১% +  
বেনজোইল পারঅক্সাইড বিপি ২.৫%

**বিবরণ:** এডাপালিন একটি সক্রিয় ত্বরান্বিতকারী উপাদান যা এপিথেলিয়াল কোষসমূহের বিভাজন প্রক্রিয়া, কেরাটিনাইজেশন এবং প্রদাহ উৎপন্নকারী প্রক্রিয়াকে নিয়ন্ত্রণ করে, যার সবগুলোই ব্রণ এর তীব্রতা সৃষ্টিতে গুরুত্বপূর্ণ তুলিকা পালন করে।

**কার্যপদ্ধতি:** এডাপালিন এর সঠিক কার্যকরিতা এখনো পর্যন্ত জানা যায়নি। তাছাড়া লিপোঅক্সিডেশনের মাধ্যমে এরাকিন্ডিনিক এসিডের বিপাককে বাঁধা প্রদানের মাধ্যমে এটি প্রদাহরোধী প্রতিক্রিয়া দেয়।  
বেনজোইল পারঅক্সাইড এর আছে ব্যাকটেরিয়ারোধী ক্রিয়া যা সরাসরি ত্বকের ব্যাকটেরিয়াকে ধ্রংস করতে সহায়তা করে।

## উপাদান

**নোমার্ক® জেল:** প্রতি গ্রাম জেল-এ আছে এডাপালিন আইএনএন ০.১% এবং বেনজোইল পারঅক্সাইড বিপি ২.৫%।

**নির্দেশনা:** যাদের বয়স ১২ বছর বা তার উর্দ্ধে তাদের ক্ষেত্রে নোমার্ক® জেল ব্রণের চিকিৎসায় নির্দেশিত এবং শুধুমাত্র ত্বকে ব্যবহারযোগ্য।

**মাত্রা ও প্রয়োগ:** আক্রান্ত হৃষি ভাসমানতে পরিষ্কার করে জেল এর পাতলা আবরণ মুখমণ্ডল অথবা ধড় এর ত্বকে প্রতিদিন একবার ব্যবহার করতে হবে।

**বিরুদ্ধ ব্যবহার (যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):** সংবেদনশীল ব্যক্তির ক্ষেত্রে এটি ব্যবহার করা যাবে না।

**পৌরুষ প্রতিক্রিয়া:** এই জেল-এ সাধারণত মেই পৌরুষপ্রতিক্রিয়াটি দেখা যায় যেটি হচ্ছে ত্বক শুক হওয়া, সংশ্রেষ্ণ জনিত চর্মপ্রদাহ এবং প্রয়োগকৃত স্থানে অবস্থিত অনুভূতি।

**গর্ভবত্তা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার:** গর্ভবত্তায় ব্যবহারের অনুমতি নেই।

**সতর্কতা:** সংবেদনশীল ত্বকে সতর্কতার সাথে ব্যবহার করতে হবে।

**অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া:** যে সমস্ত সাময়ীক সালফার, রেসোসিনল বা স্যালিসাইলিক এসিড রয়েছে, তাদের সাথে একত্রে এডাপালিন এবং বেনজোইল পারঅক্সাইড ব্যবহারে বিশেষ সতর্কতা অবলম্বন করতে হবে।

**মাত্রাবিক্ষয়:** মাত্রাবিক্ষয় ব্যবহার সাধারণত জীবননাশক কোন উপসর্গ ঘটায় না।

**স্বরক্ষণ:** শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। আলো থেকে দূরে, ২৫°C-এ তাপমাত্রার নিচে এবং শুষ্কস্থানে রাখুন।

## উপস্থাপনা

**নোমার্ক® জেল:** প্রতি কার্টনে একটি টিউবে আছে ১০ গ্রাম জেল।

0388-02



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