

Presentation

Trunac Gel: Each gram gel contains Clindamycin Phosphate USP 12 mg (eqv. to Clindamycin 10 mg) and Tretinoin USP 0.25 mg.

Pharmacology

Trunac Gel is a topical gel, which is a combination of Clindamycin and Tretinoin. Clindamycin is an antibiotic that inhibits bacterial protein synthesis. It has been found effective against Propionibacterium acnes. Tretinoin is a retinoid that has been shown to reduce microcomedo formation. It also reduces the cohesiveness and increases the turnover of follicular epithelial cells, causing extrusion of the comedones.

Indication

Trunac Gel is indicated for the topical treatment of acne vulgaris.

Dosage & administration

Apply thin film to clean, dry face once daily at bedtime.

Direction of use

- Wash the face gently with a soap and warm water & dry the face
- Squeeze a pea-sized amount of medication on one fingertip
- Apply the gel smoothly with finger tips
- Use soap as recommended by the physician

Trunac Gel should be kept away from the eyes, the mouth, angles of the nose, and mucous membranes.

Contraindications

Patients who have hypersensitivity to Clindamycin and Tretinoin, history of regional enteritis, ulcerative colitis or antibiotic-associated colitis.

Side effects

Erythema, itching, burning, nasopharyngitis, throat pain, dry skin, cough, sinusitis, diarrhea & colitis may occur.

Drug interaction

Clindamycin & Tretinoin should be used with caution in patients receiving neuromuscular agents, erythromycin, tetracyclines, quinolone and other topical products (eg. Alcohol, drying agent).

Use in pregnancy

There is no well-controlled trial in pregnant women treated with Clindamycin and Tretinoin gel. It should be used during pregnancy only if the potential benefit justifies the potential risk to the fetus.

Lactating mother

It is not known whether Clindamycin and/or Tretinoin are excreted in human milk. Caution should be exercised when Clindamycin and Tretinoin gel is administered to a nursing woman.

Pediatric use

Safety and effectiveness of Clindamycin and Tretinoin Gel in pediatric patients under the age of 12 have not been established.

Storage

- Store in a dry and cool place, protect from light.
- Do not freeze.
- Keep out of the reach of children.

How supplied

Trunac Gel: Each Tube containing 15 gm Gel.

উপাদান

ট্রুন্যাক জেল: প্রতি গ্রাম জেল-এ আছে ক্লিন্ডামাইসিন ফসফেট ইউএসপি ১২ মি.গ্রা. (ক্লিন্ডামাইসিন ১০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য) এবং ট্রেটিনয়িন ইউএসপি ০.২৫ মি.গ্রা.।

ফার্মাকোলজী

ট্রুন্যাক জেল একটি টপিক্যাল জেল যা ক্লিন্ডামাইসিন এবং ট্রেটিনয়িন এর সংমিশ্রণ। ক্লিন্ডামাইসিন হলো একটি এন্টিবায়োটিক যা ব্যাকটেরিয়ার প্রোটিন সংশ্লেষণে বাধা দেয়। ইহা প্রোপাইওবিক্টেরিয়াম একনি-এ বিরুদ্ধে কার্যকর। ট্রেটিনয়িন একটি রেটিনয়েড যা মাইক্রোমেডো তৈরী কমিয়ে দেয়। এছাড়াও ইহা ফলিকুলার এপিথেলিয়াল কোষের কোর্সেসিডনেস কমানো এবং টার্ন ওভার বাড়ানোর মাধ্যমে কমেডন বের করে দেয়।

নির্দেশনা

ট্রুন্যাক জেল ব্রণ এর চিকিৎসায় নির্দেশিত।

মাত্রা ও ব্যবহারবিধি

পরিষ্কার এবং শুষ্ক ত্বকে প্রতি রাতে ঘুমানোর সময় একবার ব্যবহার করতে হবে।

ব্যবহার নির্দেশনা

- সাবান বা মৃদু গরম পানি দিয়ে মুখ পরিষ্কার করে শুকিয়ে নিতে হবে।
- চাপ দিয়ে মটর দানা আকৃতির সমপরিমাণ জেল আঙ্গুরের ডগায় নিতে হবে।
- আঙ্গুরের সাহায্যে আলতো করে জেল লাগাতে হবে।
- সাবান ব্যবহারের ক্ষেত্রে চিকিৎসকের পরামর্শ নোয়া উচিত।

ট্রুন্যাক জেল চোখ, মুখ, নাসারন্ধ্র এবং শৈশ্বিক বিল্ডিং থেকে দূরে রাখতে হবে।

বিপরীত নির্দেশনা

ক্লিন্ডামাইসিন ও ট্রেটিনয়িন জেলের যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীল এবং যাদের রিজিওনাল এন্টেরাইটিস, আলসারোটিক কোলাইটিস অথবা এন্টিবায়োটিক ঘটিত কোলাইটিস আছে তাদের ক্ষেত্রে বিপরীত নির্দেশিত।

পার্শ্ব-প্রতিক্রিয়া

ইরাইথেমা, চুলকানি, জ্বালা-যন্ত্রনা, ন্যাসোফেরেনজাইটিস, গলা ব্যথা, গুরু ত্বক, কাশি, সাইনুসাইটিস, ডায়ারিয়া এবং কোলাইটিস হতে পারে।

ড্রাগ ইন্টার্যাকশন

নিউট্রোমাসকুলার ওষুধ এবং ইরাইপ্রোমাইসিন, ট্রেট্রোসাইক্লিন, কুইনোলন এবং অন্যান্য টপিক্যাল ওষুধ (যেমন-এলকোহল, ড্রাইং এজেন্ট) ব্যবহারের সময় সতর্কতা অবলম্বন করা উচিত।

গর্ভাবস্থায় ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় নিরাপদ ব্যবহারের কোন গবেষণামূলক তথ্য পাওয়া যায়নি। তবে জন্মের ক্ষতির চেয়ে সুবিধা বেশি পেলে গর্ভাবস্থায় এই ওষুধ ব্যবহার করা যেতে পারে।

শুণ্যদানকালে ব্যবহার

ক্লিন্ডামাইসিন এবং ট্রেটিনয়িন জেল মাতৃদুগ্ধে নিঃসৃত হয় কিনা জানা যায়নি। তবে শুণ্যদানকালীন সময় সাবধানতার সাথে ব্যবহার করা যেতে পারে।

শিশুদের ক্ষেত্রে

১২ বৎসরের কম বয়সী শিশুদের ক্ষেত্রে ক্লিন্ডামাইসিন এবং ট্রেটিনয়িন জেল ব্যবহারে নিরাপত্তা ও কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

সংরক্ষণ

- আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন।
- ফ্রিজ রাখবেন না।
- শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

ট্রুন্যাক জেল: প্রতিটি টিউবে আছে ১৫ গ্রাম জেল।