Koolmint®

Methyl salicylate & Menthol

Description: Koolmint® is a specially formulated Methyl salicylate and Menthol cream. It penetrates into skin to provide fast relief from pain and stiffness of minor arthritis and muscle aches. **Koolmint®** cream is fast acting, strong medicine that penetrates deep down to provide long lasting and effective relief. Methyl salicylate has been shown that first pass metabolism exists in the skin and rapidly hydrolyzing salicylate ester to release the active salicylate in both epidermis and dermis.

Mode of action: It alleviates pain and inflammation by inhibiting the synthesis of prostaglandins that occur in inflamed tissues. Menthol increases the penetration of drugs when applied on the skin to give a faster onset of action. It dilates the blood vessels causing a sensation of coldness followed by an analgesic effect.

Composition: Koolmint® 15 Cream: Each gram cream contains Methyl salicylate BP 150 mg and Menthol BP 100 mg.
Koolmint® 30 Cream: Each gram cream contains Methyl salicylate BP 300 mg and Menthol BP 80 mg.

Indications: Koolmint® cream is indicated for the fast relief of minor aches and pains of muscles and joints associated with - Arthritis Simple backache, Rheumatism Strains, Headache Sprains, Tendonitis Leg cramps.

Dosage & administration: For external use only.
Adult and children 2 years of age and older: Apply a thin layer to the affected area and gently massage until cream disappears. Apply to affected area not more than 3 to 4 times daily.

Contraindications: Hypersensitivity to salicylate or any of its ingredients

Side effects: Redness or irritation may occur, especially in persons with sensitive skin. Adverse reactions possibly involved are mild to moderate local irritation, erythema, rash, desquamation, pruritis and relative local reaction at the application site.

Use in pregnancy & lactation: Its safety in human pregnancy has not been established. This preparation should therefore be given to pregnant women only in compelling circumstances.

Precautions: Avoid contact with the eyes and mucous membranes. Do not bandage tightly, wrap or cover until washing the area. It should not be applied to wounds or damaged skin. It should not be used immediately after bath. Wash hand thoroughly after applying.

Drug interactions: Topically salicyclic acid may be absorbed & cause adverse interactions with acetazolamide & anti-coagulations.

Over dosage: Large amount of topical application may cause absorption through the skin and may cause salicylism. Symptoms of salicylism include tinnitus, hearing loss, nausea, vomiting etc.

Storage: Store in a cool and dry place, protected from light.

Packaging
Koolmint® 15 Cream: Each tube contains 25 gm cream.
Koolmint® 30 Cream: Each tube contains 25 gm cream.

কুলমিন্ট®

মিথাইল স্যালিসাইলেট এবং মেন্থল

বিবরণ: কুলমিন্ট® একটি বিশেষভাবে প্রস্তুতকৃত মিথাইল স্যালিসাইলেট ও মেন্থল ক্রীম। ইহা ত্বকের ভিতরে ঢুকে দ্রুত ব্যথা উপশম করে এবং মৃদু গেটে বাতের জড়তা ও মাংসপেশীর ব্যথা দূর করে। **কুলমিন্ট®** ক্রীম দ্রুত কার্যকরী ও শক্তিশালী ওষুধ যা ত্বকের গভীরে ঢুকে দীর্ঘ মেয়াদী এবং কার্যকরভাবে ব্যথা উপশম দিয়ে থাকে। ত্বকে মিথাইল স্যালিসাইলেট-এর ফার্ষ্টপাস মেটাবলিজম হয়। ফলে স্যালিসাইলেট এস্টার দ্রুত হাইড্রোলাইসিসের মাধ্যমে ত্বকে ডার্মিস ও এপিডার্মিসে সক্রিয় উপাদান স্যালিসাইলেট নি:সরণ করে।

কার্যপদ্ধতি: প্রদাহ কলায় প্রোস্ট্যাগ্লান্ডিন-এর উৎপত্তিকে বাধা দিয়ে ব্যথা ও প্রদাহ উপশম করে। মেনথ্ল ত্বক দিয়ে ওষুধের প্রবেশ ত্বরান্বিত করে এবং দ্রুত কার্যকর ক্রিয়া শুরু করে। ইহা রক্তনালীকে প্রসারিত করে ঠান্ডা অনুভূতি দেয় এবং ব্যথানাশক ক্রিয়া শুরু করে।

উপাদান: কুলমিন্ট® ১৫ ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে মিথাইল স্যালিসাইলেট বিপি ১৫০ মিগ্রা এবং মেন্থল বিপি ১০০ মিগ্রা।
কুলমিন্ট® ৩০ ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে মিথাইল স্যালিসাইলেট বিপি ৩০০ মিগ্রা এবং মেন্থল বিপি ৮০ মিগ্রা।

নির্দেশনা: মাংসপেশী এবং অস্থিসন্ধি সংশ্লিষ্ট মৃদু ব্যথা-এর দ্রুত উপশমে **কুলমিন্ট®** ক্রীম নির্দেশিত- সন্ধি প্রদাহ, বাত রোগ, মাথাব্যথা, পেশী বন্ধনীয় প্রদাহ, সাধারাণ পিঠ ব্যথা, পায়ে খিল ধরা।

মাত্রা ও প্রয়োগ: শুধু বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য
প্রাপ্ত বয়স্ক এবং দুই বছর ও তার অধিক বয়সের বাচ্চাদের ক্ষেত্রে: আক্রান্ত স্থানে পাতলা স্তরে লাগাতে হবে এবং হালকাভাবে ঘষতে হবে যতক্ষন না পর্যন্ত মিশে যায়। আক্রান্ত স্থানে দিনে ৩ বা ৪ বারের অধিক লাগানো যাবে না।

বিরুদ্ধ ব্যবহার *(যেসব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যাবে না):* স্যালিসাইলেট অথবা এর যে কোন উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: যাদের ত্বক সংবেদনশীল তাদের ক্ষেত্রে লাল হয়ে যাওয়া অথবা জ্বালা পোড়া হতে পারে। পার্শ্ব প্রতিক্রিয়ার মধ্যে রয়েছে-লাগানো স্থানে মৃদু থেকে স্বল্প স্থানীয় জ্বালা পোড়া, লালচেভাব, র‍্যাশ, ডেসকোয়ামেশন, চুলকানি ইত্যাদি।

গর্ভাবস্থা ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: গর্ভবতী মহিলাদের ক্ষেত্রে এর নিরাপদ ব্যবহার প্রতিষ্ঠিত হয়নি। এই ওষুধটি শুধুমাত্র অত্যাবশ্যকীয় অবস্থায় গর্ভবতী মহিলাদের দেওয়া যেতে পারে।

সতর্কতা: চোখ ও মিউকাস মেমব্রেন-এর সংস্পর্শ এড়াতে হবে। না ধোয়া পর্যন্ত আক্রান্ত ত্বক শক্ত করে ব্যান্ডেজ, মোড়ানো বা ঢেকে রাখা যাবে না। ইহা ক্ষত ত্বকে লাগানো যাবে না। গোসলের পর মুহুর্তেই ক্রীমটি লাগানো উচিত নয়। ব্যবহারের পর হাত ভালভাবে ধুয়ে ফেলতে হবে।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: টপিক্যাল স্যালিসাইলিক এসিড সাধারণত এসিটাজোলামাইড ও এন্টি-কোয়াগুলেন্টের সাথে পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া করতে পারে।

মাত্রাধিক্য: বেশী মাত্রায় বাহ্যিক ব্যবহারে ত্বকের মধ্য দিয়ে এর শোষণ ঘটতে পারে এবং স্যালিসাইলিজম করতে পারে। স্যালিসাইলিজমের উপসর্গ হলো টিনিটাস, শ্রবণশক্তি লোপ পাওয়া, বমি-বমি ভাব, বমি ইত্যাদি।

সংরক্ষণ: আলো থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে সংরক্ষণ করা উচিত। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

উপস্থাপনা
কুলমিন্ট® ১৫ ক্রীম: প্রতিটি টিউবে রয়েছে ২৫ গ্রাম ক্রীম।
কুলমিন্ট® ৩০ ক্রীম: প্রতিটি টিউবে রয়েছে ২৫ গ্রাম ক্রীম।

431-02

Opsonin
Opsonin Pharma
Ideas for healthcare

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