DEEP HEAT NIGHT RELIEF

Methyl Salicylate and Menthol

Rub

Composition

DEEP HEAT Night Relief Cream : Each gm cream contains Methyl Salicylate BP 300 mg & Menthol USP 80 mg.

Description

DEEP HEAT Night Relief Cream 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. **DEEP HEAT** Night Relief 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. 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.

Indications

DEEP HEAT Night Relief Cream is indicated for the fast relief of minor aches and pains of muscles & joints associated with-

- Joint Pain
- Back Pain
- Arthritic Pain
- Neck & Shoulder Pain
- Sprains
- Strains

Dosage and Application

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

Allergy to salicylate or sensitivity to any of the components. Application to broken skin or raw surfaces is contraindicated.

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.

Precautions

For external use only. Use only as directed. Do not use with a heating pad. Keep away from children to avoid accidental ingestion. Do not swallow. If swallowed, get medical help or contact a poison control centre immediately. Do not bandage tightly. Keep away from eyes, mucous membranes, broken or irritated skin. If skin redness or excessive irritation develops, pain lasts for more than 10 days or with arthritis-like conditions in children under 12, do not use and call a physician.

Pregnancy and Lactation

This medication should be used only if clearly needed during pregnancy or while breast-feeding.

Drug Interaction

Methyl Salicylate is systemically absorbed through the skin in measurable amounts and may increase Warfarin action by affecting Vitamin K metabolism or by displacing warfarin from protein-binding sites.

Overdoses

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

It should be stored in a cool and dry place, away from light, temperature not exceeding 30°C. Keep out of reach of children.

How supplied

Commercial pack: Each tube contains **DEEP HEAT** Night Relief 30 gm cream.

Pharmasia

Manufactured by
Pharmasia Limited
Gojariapara, Bhawal Mirzapur,
Gazipur, Bangladesh

P512202

ডিপ হিট নাইট রিলিফ

মিথাইল স্যালিসাইলেট এবং মেনথল

উপাদান

ডিপ হিট নাইট রিলিফ ক্রীম: প্রতি গ্রাম ক্রীমে রয়েছে মিথাইল স্যালিসাইলেট বিপি ৩০০ মি.গ্রা. এবং মেনথল ইউএসপি ৮০ মি.গ্রা. ।

বিবরণ

ডিপ হিট নাইট রিলিফ ক্রীম একটি বিশেষভাবে প্রস্তুতকৃত মিথাইল স্যালিসাইলেট এবং মেনথল ক্রীম। ইহা ত্বকের ভিতরে ঢুকে দ্রুত ব্যথা উপশম করে এবং মৃদু গেটে বাতের জড়তা ও মাংসপেশীর ব্যথা দূর করে। **ডিপ হিট** নাইট রিলিফ ক্রীম দ্রুত কার্যকরী, শক্তিশালী ঔষধ যা ত্বকের গভীরে ঢুকে দীর্ঘ মেয়াদী এবং কার্যকরভাবে ব্যথা উপশম করে থাকে। ত্বকে মিথাইল স্যালিসাইলেট এর ফার্স্টপাস মেটাবলিজম হয়। ফলে স্যালিসাইলেট এস্টার দ্রুত হাইড্রোলাইসিসের মাধ্যমে ত্বকের ডার্মিস ও এপিডার্মিসে সক্রিয় উপাদান স্যালিসাইলেট নিঃসরণ করে। প্রদাহ কলায় প্রোস্টাগ্লান্ডিন-এর উৎপত্তিকে বাধা দিয়ে ব্যথা ও প্রদাহ উপশম করে। মেনথল ত্বক দিয়ে ঔষধের প্রবেশ ত্বরান্বিত করে এবং দ্রুত কার্যকর ক্রিয়া শুরু করে। ইহা রক্তনালীকে প্রসারিত করে ঠান্ডা অনুভূতি দেয় এবং ব্যথানাশক ক্রিয়া শুরু করে।

নির্দেশনা

মাংসপেশী এবং অস্থিসন্ধি সংশ্লিষ্ট মৃদু ব্যথা -এর দ্রুত উপশমে **ডিপ হিট** নাইট রিলিফ ক্রীম নির্দেশিত-

- সন্ধিপ্রদাহ
- পিঠ ব্যথা
- বাত রোগ
- গলা ও কাধ ব্যথা
- মচ্‌কানো
- পেশী বন্ধনীর প্রদাহ

মাত্রা ও ব্যবহার বিধি

প্রাপ্তবয়স্ক এবং ২ বছর বা তার বেশি বয়সের শিশুদের ক্ষেত্রে : ব্যথা যুক্ত স্থানে ভালভাবে ক্রীমটি লাগান এবং মিশে যাওয়ার আগ পর্যন্ত আস্তে আস্তে মালিশ করুন। দিনে ৩-৪ বারের বেশি ব্যবহার করা যাবেনা।

প্রতিনির্দেশনা

স্যালিসাইলেট অথবা এর যে কোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা এবং ভাঙ্গা ও ক্ষত স্থানের ক্ষেত্রে এটি বিপরীত নির্দেশিত।

পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া

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

সতর্কতা

নিম্নলিখিত বিষয় গুলো মাথায় রেখে এটি সতর্কতার সাথে ব্যবহার করা উচিত। যেমন: শুধুমাত্র বাহ্যিক ব্যবহারের জন্য, নির্দেশিকা অনুযায়ী ব্যবহার করুন, হিটিং প্যাডের সাথে ব্যবহার করা যাবে না, শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন, শক্তভাবে ব্যান্ডেজ দিয়ে বাঁধবেন না, মুখের ভেতর যেন চলে না যায় সে দিকে খেয়াল রাখবেন, মুখের ভেতরে চলে গেলে বমি হতে পারে। সেক্ষেত্রে ডাক্তারের পরার্মশ নিন, চোখে এবং ভাঙ্গা ও ক্ষত স্থানে ব্যবহার করা যাবে না, ১০ দিনের বেশি সময় ধরে যদি ব্যথা থাকে অথবা ১২ বছরের নীচের বাচ্চাদের ক্ষেত্রে যদি আর্থ্রাইটিস এর ব্যথা থাকে তাহলে ডাক্তারের পরামর্শ নিন, নির্দেশিত মাত্রায় ব্যবহার করুন।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

এই ঔষধটি শুধুমাত্র অত্যাবশ্যকীয় অবস্থায় গর্ভবতী এবং স্তন্যদানকারী মহিলাদের দেওয়া যেতে পারে।

অন্যান্য ঔষধের সাথে ক্রিয়া

মিথাইল স্যালিসাইলেট একটি নির্দিষ্ট পরিমাণে চামড়ার মধ্য দিয়ে শোষিত হয় এবং ভিটামিন কে এর বিপাক ক্রিয়াকে পরিবর্তন করার মাধ্যমে ওয়ারফারিন এর পরিমাণ বাড়িয়ে দেয় অথবা ওয়ারফারিনকে প্রোটিন বাইন্ডিং সাইট থেকে সরিয়ে দেয়।

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, ঠান্ডা ও শুষ্ক স্থানে রাখুন। ৩০° সে. তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ

কমার্শিয়াল প্যাকেট: প্রতিটি টিউবে রয়েছে **ডিপ হিট** নাইট রিলিফ ৩০ গ্রাম ক্রীম।

Pharmasia

প্রস্তুতকারক
ফার্মাশিয়া লিমিটেড
গজারিয়াপাড়া, ভাওয়াল মির্জাপুর,
গাজীপুর, বাংলাদেশ