

Insert of Alivio

এলিভিও

(মিথাইল স্যালিসাইলেট বিপি ১৫০ মি. গ্রা. এবং মেন্টল বিপি ১০০ মি. গ্রা.)/গ্রাম

উপাদান : এলিভিও প্রতি গ্রাম ক্রিম এ আছে মিথাইল স্যালিসাইলেট বিপি ১৫০ মি. গ্রা. এবং মেন্টল বিপি ১০০ মি. গ্রা.।

ফার্মাকোলজী : স্যালিসাইলিক এসিড এর প্রতিক্রম মিথাইল স্যালিসাইলেট। স্যালিসাইলেট সাইক্লোক্সিজেনে-সকে বাধা প্রদানের মাধ্যমে প্রোস্ট্যাগ্যান্ডিন নিঃসরণে কমিয়ে দেয় যার ফলে প্লাটিলেট এর কার্যকারিতা হ্রাস পায়। মিথাইল স্যালিসাইলেট বাহ্যিক ভাবে প্রদাহরোধী হিসেবে ব্যবহৃত হয়। মাংসপেশীতে ও গ্রন্থিতে এবং রিউম্যাটিকে অবস্থায় এবং ব্যথাযুক্ত পেশি ও হাড় এর জোড়া ব্যথায় ব্যথানাশক হিসেবে কার্যকর। মেনথল রক্তনালীর সঙ্গে মিশে শীতল অনুভূতি সৃষ্টি করে যা ব্যথানাশক হিসেবে কাজ করে। মেনথল দ্রুত ত্বকে শোষণ হয় যার ফলে ঔষধ এর কার্যকারিতা দ্রুত সম্পাদন হয়।

নির্দেশনা : এলিভিও মাংসপেশীতে ও গ্রন্থিতে ব্যথা, রিউম্যাটিজম, আর্থ্রাইটিস, পিঠে ব্যথা, ঘাড়ের ব্যথা, পায়ের ব্যথা ইত্যাদি ক্ষেত্রে নির্দেশিত।

মাত্রা ও প্রয়োগবিধি : প্রাপ্ত বয়স্ক ও বয়স্কদের ক্ষেত্রে দিনে ২-৩ বার, সর্বোচ্চ দিনে ৪ বার ব্যবহার্য।

প্রতিনির্দেশনা : স্যালিসাইলেট বা এর কোন উপাদানের প্রতি সংবেদনশীল অথবা ক্ষতস্থানে ব্যবহারের ক্ষেত্রে প্রতিনির্দেশিত।

সতর্কতা এবং সাবধানতা : চোখে, মুখের ভিতরে, ক্ষত ও কাটা স্থানে এটি ব্যবহার্য নয়। মিথাইল স্যালিসাইলেট ব্যবহারের ফলে ত্বকে জ্বালা পোড়া করলে ব্যবহার বন্ধ করে দেওয়া উচিত। এটি মুখে সেবন যোগ্য নয়। গোসলের ঠিক পরেই ব্যবহার করা উচিত নয়।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া :

ক) সাধারণতঃ মিথাইল স্যালিসাইলেট সাধারণতঃ সুসহনীয়, তবে কিছু কিছু ক্ষেত্রে ত্বকে জ্বালা পোড়া অনুভব হতে পারে।

খ) বিরল : বিরল ক্ষেত্রে ত্বক জ্বালা পোড়া করা, লাল হয়ে যাওয়া পরিলক্ষিত হতে পারে বিশেষ করে সংবেদনশীল ত্বকের ক্ষেত্রে।

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার : গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে বিশেষ প্রয়োজন না হলে ব্যবহার থেকে বিরত থাকা উচিত।

শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার : ব্যথা যুক্ত স্থানে দিনে ২-৩ বার, সর্বোচ্চ দিনে ৪ বার ব্যবহার্য।

ড্রাগ ইন্টার্যাকশন : বাহ্যিকভাবে ব্যবহৃত হওয়া অন্যান্য ঔষধের সাথে ইন্টার্যাকশন এর সম্ভাবনা নেই।

মাত্রাধিক্য : বাহ্যিক ভাবে অধিক পরিমাণে ব্যবহারের ফলে স্যালিসাইলিজম (কানে ভেঁ ভেঁ শব্দ, শ্রবণ ক্ষমতা হ্রাস, মাথা ঘুরানো, বমি ইত্যাদি) দেখা দিতে পারে।

সংরক্ষণ : ৩০° সে. তাপমাত্রার নীচে, আলো থেকে দূরে, শুষ্ক ও ঠান্ডা স্থানে রাখুন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন।

সরবরাহ : এলিভিও প্রতি টিউবে রয়েছে ১০ গ্রাম/২০ গ্রাম ক্রীম।

P-LF-027(2)



প্রস্তুতকারক
আল-মদিনা ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড
হিউম্যান ডিভিশন
টঙ্গী, গাজীপুর, বাংলাদেশ।

Alivio

(Methyl salicylate BP 150 mg & Menthol BP 100 mg)/gm

Composition: Each gm cream contains methyl salicylate BP 150 mg & menthol BP 100 mg.

Pharmacology: Methyl salicylate is a salicylic acid derivative. Salicylates inhibit cyclooxygenase, thereby reducing the formation of prostaglandins, and cause platelet dysfunction. Methyl salicylate is used topically as a counter-irritant. Upon application, it is absorbed through the skin and is applied for the relief of pain in rheumatic conditions and painful muscle or joints.

Menthol dilates the blood vessels causing a sensation of coldness, followed by an analgesic effect. Menthol also acts as a penetration enhancer, increasing the penetration of drugs when applied on the skin, to give a faster onset of action.

Indication: Alivio is indicated cream is used to relieve pain of muscle aches and sprains, rheumatism, arthritis, backache, bursitis and leg cramps.

Dose and Administration:

Adults including elder: Apply to the affected area 2-3 times daily, maximum 4 times in a day.

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

Warning & Precaution: Keep away from eyes, mucous membranes, wounds or damaged skin. If skin irritation develops discontinue use of this cream. Do not swallow. It should not be used immediately after bath.

Side-effects:

a) Common: Generally well tolerated but may cause skin irritation at the application site.

b) Rare: Redness or irritation may occur, especially in persons with sensitive skin.

Use in Pregnancy and Lactation: This medication should be used only if clearly needed during pregnancy or while breast-feeding.

Use in children & adolescents: Children 2 years and above : Apply to the affected area 2-3 times daily, maximum 4 times in a day.

Drug Interaction: It is used topically so no interaction with other drugs.

Overdose: Large amount of topical application may cause salicylism (symptoms of salicylism include tinnitus, hearing loss, nausea, vomiting etc).

Storage: Store below 30°C, protected from light & moisture. Keep away from the reach of the children.

Packaging: Alivio Each tube containing 10 gm/20 gm cream.



Manufactured by:
Al-Madina Pharmaceuticals Ltd.
Human Division
Tongi, Gazipur, Bangladesh

P-LF-027(2)