# COMPOSITION

 $\textit{VOLINAC}^{\text{TM}}$  Gel: Each gram gel contains Diclofenac Diethylamine BP equivalent to Diclofenac Sodium BP 10 mg.

# PHARMACOLOGY

Diclofenac Diethylamine is systemically absorbed through the skin; it inhibits the enzyme cycloxygenase, thus reducing the formation of PGE2. Moreover, it also increases the uptake of Arachidonic acid into the cellullar pool. Menthol is a vasodilator. It dilates the blood vessels, produces a feeling of coolness and produces analgesia. Methyl salicylate is a known anti-inflammatory agent.

# INDICATION

Indicated for the quick relief from pain, swelling and inflammation due to musculo-skeletal disorders such as sprains, strains, tendinitis, bursitis, hands, neck & shoulder pain, sciatica, muscle stiffness, joint pain, back ache and lumbago.

# DOSAGE AND ADMINISTRATION

Approximately one-inch band of gel should be applied to the affected site three to four times daily with rubbing till the film disappears.

# CONTRAINDICATIONS

Known hypersensitivity to any part of the preparation.

# **PRECAUTIONS**

For external use only. Avoid contact with the eyes. Stop use and ask a doctor if condition worsens or does not improve within 7 days. Keep out of the reach of children. If swallowed, get medical help or contact a poison control center right away.

#### SIDE-EFFECTS

Usually well tolerated. Extremely low frequency of hypersensitivity reactions.

# **USE IN PREGNANCY AND LACTATION**

The safety of **VOLINAC<sup>™</sup> Gel** has not been established during pregnancy. There are no well-controlled studies of diclofenac in pregnant women.

## USE IN PEDIATRIC PATIENTS

Safety and effectiveness in pediatric patients have not been established.

#### STORAGE

Store below 30° c. Do not freeze. Keep out of reach of children. Close cap tightly after each application.

#### HOW SUPPLIED

VOLINAC<sup>™</sup> Gel: Each box contains 50 gm tube.

Manufactured by





## উপাদান

প্রতি গ্রাম জেল এ আছে ডাইক্লোফেনাক ডাইইথাইলএমিন বিপি যা ডাইক্লোফেনাক সোডিয়াম বিপি ১০ মি.গ্রা. এর সমতুল্য।

### ফার্মাকোলজি

ডাইক্লোফেনাক ডাইইথাইলএমিন তৃক দ্বারা শোষিত হয়। ইহা সাইক্লোঅক্সিনেজ এনজাইম কে বাধা দেয়ার মাধ্যমে PGE2 তৈরিতে বাধা দেয়। মেনথল একটি ভেসোডাইলেটর। ইহা ধমনীকে প্রসারিত করে শীতল অনুভূতি তৈরির মাধ্যমে বাধা উপশম করে। মিখাইল স্যালিসাইলেট একটি প্রদাহনাশক উপাদান হিসেবে কাজ করে থাকে।

# নিৰ্দেশনা

বিভিন্ন প্রকার মাস্কুলোক্তেলেটাল কভিশান যেমনঃ শেপ্রইন, স্টেইন, টেভিনাইটিস, বার্সাইটিস, হাত-ঘাড় ও কাঁধের ব্যথা, মাংশপেশীর ব্যথা, জয়েন্ট ব্যথা, পিঠে ব্যথা, কোমরে ব্যথা ইত্যাদি এর দক্ষন সৃষ্ট ব্যথা, ফোলাভাব এবং প্রদাহ দ্রুত কমানোর জন্যে নির্দেশিত।

## মাত্রা ও সেবনবিধি

খুব পাতলা আবরণ করে আক্রান্ত স্থানে দিনে তিন থেকে চার বার আবরণ দূরীভূত হওয়ার আগ পর্যন্ত আলতো করে ঘমে ব্যবহার করতে হবে।

# প্রতিনির্দেশনা

এই প্রিপারেশনের কোনো একটি উপাদানের প্রতি সংবেদনশীলতা রয়েছে এমন।

# সতৰ্কতা

শুধুমাত্র বাহ্যিক ব্যবহারের জন্যে। চোখের সংস্পর্শ থেকে দূরে রাখুন। ৭ দিনের ভিতর অবস্থার অবনতি হলে কিংবা উন্নতি না হলে ডাজারের সাথে যোগাযোগ করন। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। ভূলক্রমে গলাধকরণ হলে ডাজারের পরামর্শ নিন অথবা দ্রুত পয়জন কন্ট্রোল সেন্টারে যোগাযোগ করন।

# পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া

সাধারণত সহনীয়। অতি অল্প পরিমাণে সংবেদনশীলতা দেখা যেতে পারে।

# গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ব্যবহার

গর্ভাবস্থায় এবং স্তন্যদানকালে ভলিনাক™ জেল এর নিরাপত্তা সম্পর্কে জানা যায়নি।

#### শিশুদের ক্ষেত্রে ব্যবহার

শিশুদের ক্ষেত্রে ভলিনাক™ জেল এর ব্যবহারের নিরাপত্তা ও কার্যকারিতা প্রতিষ্ঠিত হয়নি।

#### সংরক্ষণ

৩০° সেলসিয়াস তাপমাত্রার নিচে সংরক্ষণ করুন। ফ্রিজ করবেন না। শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। প্রতিবার ব্যবহারের পর ভালভাবে ক্যাপ আটকে রাখুন।

#### সরবরাহ

ভলিনাক ™ জেলঃ প্রতিটি বাক্সে আছে ৫০ গ্রাম টিউব।

#### প্রস্তৃতকারক

