

Composition:

Each VOLTAC Suppository Contains:
Diclofenac sodium 12.5, 25, 50 or 100 mg.

Pharmacological Properties:

Diclofenac Sodium belongs to the family of NSAIDs, with anti-inflammatory, analgesic and antipyretic properties. This is due to its inhibition of prostaglandin synthesis (cyclooxygenase), which makes it suitable for treating both Rheumatic and non-rheumatic inflammatory pain. VOLTAC Suppositories quickly relieve occasional pain and movement pain and reduce inflammatory tumors and wound edema.

Pharmacokinetics:

Diclofenac sodium is rapidly absorbed after rectal administration. Peak plasma concentrations are reached within one hour. Higher concentrations of diclofenac sodium are maintained in the synovial fluid compared to plasma concentrations in patients with osteoporosis and rheumatoid arthritis. Half-life in plasma Up to 1.5 hours, it binds over 99% to plasma proteins, is metabolized in the liver, about 60% of the dose is excreted in the urine as glucuronide bound form, less than 1% of the dose is excreted unchanged. The remainder of the dose is excreted as metabolites through the bile in the faeces.

Indications:

VOLTAC Suppositories are used to relieve acute and chronic pain and inflammation in cases of:

- Degenerative rheumatic disorders.
- Osteoarthritis.
- Acute gout.
- Ankylosing spondylitis.
- Pain following trauma and infections.
- After surgery.
- Primary dysmenorrhea.
- Adenomyosis.
- Severe neck and shoulder pain.
- As an adjunctive treatment for acute otolaryngitis.
- Inflammatory rheumatoid arthritis or extra-joint diseases of muscles, joints, or joint portfolios, bursitis and sheath.
- Lumbar pain, tendinitis, and sciatica.
- Neck pain and other nerve pain and inflammation.

Contraindications:

- Hypersensitivity to NSAIDs or any of the components of the product.
- Severe renal or hepatic impairment.
- People with asthma, urticaria, or allergic rhinitis.
- Patients with gastric or intestinal ulcers or with a history of bleeding or perforation in the gastrointestinal tract.

Warnings & Precautions:

- Caution should be exercised when VOLTAC is administered to elderly patients.
- VOLTAC should be used with caution in patients with a history of gastrointestinal or cardiac disorders.
- Liver function and blood counts should be monitored periodically when long-term treatment with diclofenac.

Pregnancy & Lactation:

Pregnancy: Pregnancy category C. Inhibition of prostaglandin synthesis may adversely affect the pregnancy or the fetus during the first and second trimester of pregnancy. VOLTAC Suppositories should not be administered unless clearly necessary. It is also contraindicated during last trimester of pregnancy.

Lactation: As with other NSAIDs, diclofenac sodium excreted in breast milk in small amounts. Therefore, administration of VOLTAC Suppositories should be avoided during breastfeeding to avoid unwanted effects on the infant.

Drug interactions:

- VOLTAC Suppositories can lead to an increase in the plasma concentrations of digoxin and lithium, and may potentiate the effect of both antidiabetic drugs and anti-platelet drugs including anticoagulants and heparin.
- Concomitant use of VOLTAC Suppositories with potassium-sparing diuretics can lead to elevated potassium levels in serum.
- Concomitant use of diclofenac sodium with corticosteroids or other NSAIDs may lead to an increase risk of gastrointestinal bleeding or ulcers.

Side Effects:

The most common side effects are headache, dizziness, nausea, vomiting, indigestion, abdominal pain, and allergic reactions such as skin rash and bronchospasm may occur.

Dosage & Administration:

- Adults:** The usual dose depends on the severity of the condition, but is generally between 50 and 150 mg of diclofenac sodium per day. The maximum dose is not exceed 150 mg/day. The daily dose is usually given in 2-3 batches.
- **Children over 1 year of age:** 1-3 mg/kg/day, in divided doses, for the treatment of juvenile chronic arthritis
- **Children 6 to 12 years:** 1-2 mg/kg/day, in divided doses, in acute post-operative pain.

Overdose:

Symptoms: Overdose may cause symptoms such as headache, nausea, vomiting, epigastric pain, gastrointestinal bleeding, and rarely diarrhea, dizziness, confusion, coma, drowsiness, fainting, and convulsions.

Treatment: Symptoms should be treated as needed within one hour of taking the drug. Activated charcoal may be used. In adults, gastric lavage may be performed within an hour of taking diclofenac.

Storage:

Store at a temperature between (15-25) °C.

Packaging:

Each VOLTAC Suppositories carton box (12.5-25-50-100) contains 10 Suppositories in two PVC/PE strips.



فولتاك

تحاميل

التّركيب:

كل حمولة فولتاك تحتوي على:

ديكلوفيناك الصوديوم ١٢,٥، ٢٥، ٥٠، ١٠٠ ملغ.

الخصائص الدوائية:

ينتمي ديكولفيناك الصوديوم إلى عائلة مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية، يتمتع بخواص مضادة للالتهاب ومسكنة للألم وخافضة للحرارة. وهذا يعود إلى تثبيطه تصنيع البروستاغلاندينات (سيكلو أوكسيجيناز)، مما يجعله مناسباً لمعالجة الآلام الالتهابية الروئية وغير الروئية. إن تحاميل فولتاك تخفف وبشكل سريع من الآلام العرضية والآلام الحركية وتحد من الأورام الالتهابية ووذمات الجروح.

الحراك الدوائية:

يُمتص ديكولفيناك الصوديوم بسرعة بعد الإعطاء عن طريق المستقيم. يصل إلى تراكيز الذروة في البلازما خلال ساعة واحدة. يتم الحفاظ على تراكيز أعلى من ديكولفيناك الصوديوم في السائل الزليلي مقارنة بالتراكيز البلازمية لدى المرضى الذين يعانون من هشاشة العظام والتهاب المفاصل الروماتويدي. عمده النصفية في البلازما يصل إلى ١,٥ ساعة، يرتبط بنسبة تزيد عن ٩٩٪ ببروتينات البلازما، يُستقلب في الكبد، يطرح حوالي ٦٠٪ من الجرعة في البول على شكل مرتبط بالغلوكلورونيد، أقل من ١٪ من الجرعة يطرح بشكل غير متغير. وكما تدرج بقية الجرعة على شكل مستقلبات من خلال الصفراء في البراز.

الاستقطابات:

تُستخدم تحاميل فولتاك لتسكين الآلام والالتهابات الحادة والمزمنة في حالات:

- الاضطرابات الروئية التنكسية.
- هشاشة العظام.
- النقرس الحاد.
- التهاب الفقار اللاصق.
- الآلام التالية لحالات الرضوض والأخماج.
- بعد العمليات الجراحية.
- عسر الطمث الأولي.
- المضال الغذائي.
- آلام العنق والكف الشديدة.
- كعلاج مساعد لالتهاب الأنف والأف والحنجرة الحاد.
- الأمراض الروئية الالتهابية المفصلية أو خارج المفصل للعضلات أو المفاصل أو محاقظ المفصل والتهاب الجراب والغمد.
- الآلام القطنية والتهاب الأوتار وعرق النسا.
- آلام الرقبة وغيرها من الآلام والالتهابات العصبية.

مضادات الاستقطاب:

- فرط الحساسية تجاه مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية أو أي من مكونات المستحضر.
- الفصص الكلوي أو الكبدية الشديدة.
- المصابين بالرئوى أو الشرى أو التهاب الأنف التحسسي.
- المرضى الذين يعانون من القرحة المعدية أو المعوية أو الذين لديهم تاريخ سابق لنزيف أو انتقاب في الجهاز الهضمي.

التحذيرات والاحتياطات:

- يجب توخي الحذر لدى إعطاء فولتاك للمرضى المسنين.
- يعطى فولتاك بحذر للمرضى الذين لديهم تاريخ حدوث اضطراب أباب معدية معوية أو اضطراب أباب قلبية.
- يجب مراقبة وظائف الكبد وتعداد الدم بشكل دوري عند المعالجة طويلة الأمد بالديكلوفيناك.

الحمل والإرضاع:

الحمل: التصنيف الحلي C، قد يؤثر تثبيط اصطناع البروستاغلاندينات سلباً على الحمل أو على الجنين خلال الثلث الأول والثاني من الحمل، لا ينبغي إعطاء تحاميل فولتاك ما لم يكن ذلك ضرورياً بشكل واضح، كما أنها مضاد استطباب خلال الثلث الأخير من الحمل.

الإرضاع: كما في مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية الأخرى، يفرز ديكولفيناك الصوديوم في حليب الثدي بكميات صغيرة، لذلك، يجب تجنب إعطاء تحاميل فولتاك خلال الرضاعة الطبيعية لتجنب الآثار غير المرغوب فيها على الرضيع.

التداخلات الدوائية:

- يمكن أن يؤدي استعمال تحاميل فولتاك إلى زيادة في تركيز النيجوكسين والليتيوم في البلازما، كما أنها قد تزيد تأثير كل من الأدوية الخافضة لسكر الدم، والأدوية المضادة لتكدس الصفائح بما في ذلك مضادات التخثر والهيبارين.

- الاستخدام المتزامن لتحاميل فولتاك مع مدرات البول الحافظة للبيوتاسيوم يمكن أن يؤدي إلى ارتفاع مستويات البوتاسيوم في المصل.

- الاستخدام المتزامن لديكلوفيناك الصوديوم مع الستيروئيدات أو مضادات الالتهاب غير الستيروئيدية الأخرى قد يؤدي إلى زيادة خطر حدوث نزيف أو تقرحات هضمية.

التأثيرات الجانبية:

الآثار الجانبية الأكثر شيوعاً هي صداع، دوخة، غثيان، إقياء، عسر هضم، ألم في البطن، كما يمكن حدوث تفاعلات تحسسية مثل الطفح الجلدي والتشنج العصبي.

الجرعة والاستعمال:

- **البالغون:** تعتمد الجرعة المعتادة على شدة الحالة، لكن بشكل عام تتراوح بين ٥٠ و ١٥٠ ملغ ديكولفيناك الصوديوم في اليوم.

بحيث لا تتجاوز الجرعة العظمى ١٥٠ ملغ / يوم. تعطى الجرعة اليومية عادة على ٢-٣ دفعات.

- **الأطفال فوق عمر السنة:** ٣-١ ملغ/كغ/اليوم، مقسمة على جرعات، لعلاج التهاب المفاصل الطفولي المزمن.

- **الأطفال ٦ إلى ١٢ سنة:** ٢-١ ملغ/كغ/اليوم، مقسمة على جرعات، في حال الآلام الحاد التالي للجراحة.

فرط الجرعة:

الأعراض: يمكن أن تسبب الجرعة الزائدة أعراضاً مثل الصداع، والغثيان، الإقياء، الآلام الشرسوفي، والتهاب المعدي المعوي، ونادراً الإسهال، الدوخة، الارتباك، الغيبوبة، النعاس، الإغماء، والتشنجات. **المعالجة:** يجب علاج الأعراض حسب الحاجة في غضون ساعة واحدة من تناول الدواء، يمكن استخدام الفحم الفعال. كما يمكن إجراء غسيل المعدة لدى البالغين في غضون ساعة من تناول الديكلوفيناك.

الحفظ:

تُحفظ في درجة حرارة بين (١٥-٢٥) °م.

التعبئة:

كل عبوة كرتونية تحاميل فولتاك (١٢,٥-٢٥-٥٠-١٠٠) تحتوي على ١٠ تحاميل ضمن شريطين PVC/PE.