



Vet Prom JSC



България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

Част I.В.І. КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА





България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

1. Търговско име на лекарствения продукт

Индометацин Ветпром
Indometacin Vetprom

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	
Приложение към разрешение за употреба №	11-8244/24.11.03.
646/11.11.03	Министър

2. Количество и качествен състав

1 г маз съдържа като лекарствено вещество 100.0 mg
Indometacin (Eur.Ph.IV).

3. Лекарствена форма

Маз 10% за външно приложение.

4. Клинични данни

4.1. Показания

За локално симптоматично лечение на болка, възпаление и оток при остеоартрити, ревматоидни артрити, бурсити, тендинити, подагрозни артрити, анкилозни спондилити, т.е. при възпалителни и дегенеративни заболявания на мускулно скелетния апарат, както и при спортни и битови травми.

4.2. Дозировка и начин на употреба

2-3 пъти дневно посредством леко втрявање върху засегнатия участък на тънък слой. Количеството достатъчно за едно третиране за възрастни е около 4-5 см изцедена от тубата маз, а за деца над 14 години – около 2-2.5 см. Общото дневно количество не трябва да превишава за възрастни 15 см, а за деца над 14 години – 7.5 см. Продължителността на лечението не трябва да надвишава 10 дни.

Прилага се външно за мазане.





България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

4.3. Противопоказания

Свръхчувствителност към съставките на продукта или към нестероидни противовъзпалителни лекарствени продукти (аспирин, ибупрофен, фелоран и подобни) и антибиотици от пеницилиновата група.

Не се прилага върху открыти рани, лигавици, устна кухина, очи. Да не се прилага в оклутивни превръзки и от бременни и кърмещи жени.

4.4. Специални противопоказания и специални предупреждения за употреба

При продължителност на лечебния курс повече от 10 дни е необходимо да се проверява кръвната картина (левкоцити и тромбоцити).

Прилага се само върху кожа с ненарушена цялост.

Не се прилага при деца под 14 години.

Лицата с алергия към храни и други лекарствени продукти, бронхиална астма, сенна хрема, с чернодробни и бъбречни заболявания, тези с язва на стомаха или дванадесетопръстника трябва да се въздържат от употребата на Индометацин маз или да го прилагат само в краен случай.

4.5. Лекарствени и други взаимодействия

Терапевтичната активност на лекарствения продукт се намалява при едновременната му употреба със салицилати. Ефектът му се усилва при комбинирана употреба с глюокортикоиди и пиразолонови производни. Не трябва да се употребява едновременно с кортикостероидни продукти, поради възможност от засилване на техния улцерогенен ефект.

4.6. Бременност и кърмене

Не трябва да се употребява от бременни жени.





България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

4.7. Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Употребата на продукта не повлиява способността за шофиране и работа с машини.

4.8. Нежелани лекарствени реакции

Рядко могат да се наблюдават зачеряване, сърбеж, обриви, парене или дразнене на мястото на приложение. При тези оплаквания е необходимо да се преустанови употребата на лекарствения продукт.

4.9. Предозиране

При продължително лечение (над 10 дни) е необходимо да се провери кръвната картина.

При случайно погъщане могат да се наблюдават парене в устната кухина, слюноотделяне, гадене, повръщане. Мерки при погъщане - промиване на устната кухина и стомаха, при нужда симптоматично лечение.

При попадане в очите, върху лигавици или открыти рани се наблюдава местно дразнене – съзотечение, зачеряване, парене, болка. Мерки – обилно промиване на засегнатия участък с дестилирана вода или физиологичен разтвор.

5. Фармакологични данни

5.1. Фармакодинамични свойства

Индометацинът има противовъзпалителен ефект, свързан с инхибиране на простагландиновата синтеза. Той блокира ензима циклооксигеназа и други медиатори, свързани с възпалителната реакция. Това предизвиква ускорена резорбция на инфильтратите. Има още аналгетична, антипреретична и урикузурична активност.

5.2. Фармакокинетични свойства

Локално приложените НСПВ са с много добра пенетрация през кожата, като на мястото на приложение се достигат високи





България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

лекарствени концентрации (Rosenstein, E, 1999). Индометацин добре пенетрира през кожата (Singh P & Roberts M, 1994).

След прилагането на 1% разтвор на индометацин на кожата, се получават плазмени нива от порядъка на 7 ng/ml, във венозната тъкан на мястото на приложението - 280 ng/g, а във венозната тъкан на срещуположното място - 80 ng/g (Eckenberger P et al, 1993).

Метаболизира се в черния дроб, като се подлага в голяма степен на ентерохепатална циркулация, чрез О-деметилиране и N-деацилиране до неактивни метаболити (Prod Info Indocin(R), 1999; Duggan et al, 1972; Duggan et al, 1971).

Елиминира се през бъбреците, чернодробен метаболизъм и билиарна екскреция. Плазменият полу-живот е 4.5 часа.

Плазмените концентрации на индометацин при локално приложение са по-ниски от тези, които се достигат след перорално приложение, докато достигнатите концентрации в подлежащите тъкани на мястото на приложение са достатъчно високи за проявяване на противовъзпалителни действие (Stozkowska W, 2002).

5.3. Предклинични данни за безопасност

Карциногенност: Няма данни за карциногенност при дългосрочно изследване на плъхове и мишки, третирани с 1.5 mg/kg Индометацин на ден орално.

Никакви злокачествени образувания не са наблюдавани при 81-седмични изследвания на плъхове третирани с 1 mg/kg Индометацин на ден орално.

Мутагенност: Никаква мутагенна дейност не е установена при изпитания *in vitro* и *in vivo* на мишки.

Бременност/фертилитет: Никакво влошаване на фертилитета не е установено при изследване на две поколения плъхове третирани с 0.5 mg/kg Индометацин на ден орално.

Първите три месеца от бременността: Индометацин преминава през плацентата. Изследвания при плъхове и мишки показват, че Индометацин в дози от 4 mg/kg на ден орално





България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

причиняват забавяне и изоставане в развитието на ембриона. В други изследвания при мишки с по-високи дози (от 5 до 15 mg/kg на ден орално) се установява, че Индометацин предизвиква майчина отравяне и смърт, увеличаване на ембрионалните уродства. Дози по-ниски от 4 mg/kg на ден не предизвикват никакви нежелани ефекти при тези изследвания.

Последните три месеца от бременността: Изследвания при плъхове и мишки третирани с 4 mg/kg на ден орално с Индометацин в последните три дни от бременността показват увеличаване на разпространението на невронни некрози в диенцефалона и няколко майчини и ембрионални смъртни случая.

Индометацин причинява и забавяне началото на раждането при плъхове, но не и при питомни зайци.

Кърмене, деца и възрастни хора: Не са правени изследвания и безопасността и ефективността не са установени. Няма регистрирани случаи с оплаквания от тези групи пациенти, използвали Индометацин.

6. Фармацевтични данни

6.1. Списък на помощните вещества и техните количества

Наименование на помощните вещества	Количество, в mg/1g маз.	Стандарти
1. Cholesterol	30.00	Eur.Ph.IV
2. Stearyl Alcohol	30.00	Eur.Ph.IV
3. Dimethyl Sulfoxide	150.00	Eur.Ph.IV
4. Propyl Parahydroxybenzoate	0.5	Eur.Ph.IV
5. Beeswax, White	80.00	Eur.Ph.IV
6. Wool Fat	150.00	Eur.Ph.IV
7. White Soft Paraffin	459.5	Eur.Ph.IV





България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

6.2. Физико-химични несъвместимости

Няма

6.3. Срок на годност

2 /две/ години.

Лекарственият продукт да не се използва след датата на изтичане срока на годност, посочена върху опаковката.

6.4. Специални условия на съхранение

При температура под 25°C, на сухо и защитено от пряка светлина място. Да се съхранява на места, недостъпни за деца!

6.5. Данни за опаковката

6.5.1. Първична опаковка

Продуктът се дозира по 40g в алуминиеви туби Ø25/128mm, с вътрешно лаково покритие, външно литографирани, с мембрана и уплътняващ пръстен, отговарящи на фирмени стандарт. Върху тубата се поставят необходимите означения съгласно Наредба №7 от 22.06.2000г на МЗ.

6.5.2. Вторична опаковка

Тубите и листовките за пациента се поставят в клиширани, сгъваеми кутии с размери 37/26/142mm. Върху кутиите се отпечатват означения съгласно Наредба №7 от 22.06.2000г на МЗ.

6.5.3. Транспортна опаковка

100 бр. кутии се опаковат в каси от 3-пластов вълнообразен картон с размери 385/275/160mm. Върху тях се залепва транспортен етикет с всички означения съгласно Наредба №7 от 22.06.2000г на МЗ.





Vet Prom JSC



България, 2400 Радомир ул. "Отец Паисий" №26 Bulgaria 2400 Radomir, 26 "Otez Paissij" str.,
+359/777/2286, 2493, 3268 Fax 359/777/23-91 e-mail: vetprom@infotel.bg

6.6. Препоръки при употреба

Употребява се без лекарско предписание.

7. Име и адрес на производителя и притежател на разрешението за употреба

"ВетПром"-АД, гр.Радомир, България
ул. "Отец Паисий" №26
тел.: 0777/30-19 ; факс: 0777/23-91

8. Регистрационен № в регистъра по чл.28 ЗЛАХМ

9. Дата на първо разрешаване за употреба на лекарствения продукт

10. Дата на актуализация на текста

м. Май 2003 г.

