

24.12.2024

**АРТРОЛІК**  
(таблетки)  
листівка-вкладка

**Опис**

Плоскоциліндричні таблетки з рискою, без оболонки, кремового кольору з світло-коричневими або коричневими вкрапленнями зі специфічним запахом.

**Склад**

1 г препарату містить діючі речовини (мг):

глюкозаміну гідрохлорид - 250,0

хондроїтину сульфат - 102,0

метилсульфонілметан (МСМ) - 75,0

Допоміжні речовини: аскорбінова кислота (вітамін С), марганцову сульфат, кальцію стеарат, цукрова пудра, мікрокристалічна целюлоза, діоксид кремнію, пивні дріжджі, крохмаль кукурудзяний.

**Фармакологічні властивості**

*ATC-vet класифікаційний код: QM01A- Нестероїдні протизапальні та протиревматичні засоби, QM01AX05 - Глюкозамін, QM01AX25 - Хондроїтину сульфат.*

АРТРОЛІК являє собою комплекс біологічно активних речовин: глюкозаміну гідрохлориду, хондроїтину сульфату і метилсульфонілметану, які знаходяться в легкозасвоюваній і доступній для організму формі.

Глюкозамін та хондроїтину сульфат, як природні компоненти сполучної тканини, мають протизапальну, десенсибілізуючу і хондропротекторну дію на кістково-хрящову систему суглоба. Додаткове надходження хондроїтину і глюкозаміну особливо необхідне тваринам в період відновлення після травм та оперативних втручань, при важких фізичних навантаженнях у службових та спортивних собак. У собак, що зазнають систематичних навантажень на суглоби, особливо з віком, відбувається зменшення кількості суглобової рідини, зниження еластичності зв'язкового апарату і дегенеративні процеси в хрящах. Глюкозамін та хондроїтину сульфат знижують ступінь та інтенсивність прояву дегенеративних змін в суглобі, зменшують ймовірність розвитку захворювань опорно-рухового апарату тварини. Глюкозамін збільшує вміст глюкозаміногліканів в суглобі, які, у свою чергу, є будівельними блоками при відновленні хрящової тканини. Глюкозамін стимулює синтез колагену, має антиоксидантну дію, пригнічує активність лізосомальних ферментів (які руйнують хрящ), зменшує прояви побічних реакцій на хіміотерапевтичні засоби захисту тварин при застосуванні в комплексі лікувально-профілактичних заходів разом з нестероїдними та стероїдними протизапальними засобами. Стимулює регенерацію хрящової тканини. Глюкозамін та хондроїтин сульфат беруть участь у синтезі сполучної тканини, сприяючи запобіганню процесів руйнування хряща і стимулюючи регенерацію тканини.

Введення екзогенного глюкозаміну підсилює вироблення хрящового матриксу і забезпечує неспецифічний захист хряща від хімічного ураження. Глюкозамін у вигляді сульфатної солі є попередником гексозаміна, а сульфат-аніон необхідний для синтезу глікозаміногліканів. Іншою можливою функцією глюкозаміну є захист пошкодженого хряща від метаболічного руйнування, що викликається НПЗП і ГКС, а також власна помірна протизапальна дія. Хондроїтин сульфат незалежно від того, всмоктується він у інтактній формі або ж у вигляді окремих компонентів, служить додатковим субстратом для утворення здорового хрящового матриксу. Він стимулює утворення гіалуронану, синтез протеогліканів і колагену типу II, а також захищає гіалуронан від ферментативного розщеплення (шляхом пригнічення активності гіалуронідази) і від шкідливої дії вільних радикалів; підтримує в'язкість синовіальної рідини, стимулює механізми відновлення хряща і пригнічує активність тих ферментів, які розщеплюють хрящ (еластаза, гіалуронідаза). При лікуванні остеоартрозу полегшує симптоми захворювання і зменшує потребу в НПЗП.

24.12.2024

Біодоступність глюкозаміну при пероральному прийомі - 25% (ефект «першого проходження» через печінку). Найбільші його концентрації виявляються в печінці, нирках і суглобовому хрящі. Близько 30% прийнятої дози тривало утримується в кістковій і м'язовій тканинах. Глюкозамін виводиться переважно з сечею в незміненому вигляді; частково - з калом. T<sub>1/2</sub> - 68 год. Хондроїну сульфат: при пероральному застосуванні концентрація в плазмі різко зростає протягом 24 год. Абсолютна біодоступність хондроїну сульфату - 12%. Близько 10% і 20% прийнятої дози абсорбується у вигляді високомолекулярних і низькомолекулярних похідних, відповідно. Уявний об'єм розподілу хондроїну сульфату становить близько 0,44 мг/мл. Метаболізується через десульфурування. Виводиться з сечею. T<sub>1/2</sub> - 310 хв.

Метилсульфонілметан (органічна сірка, MCM) - джерело сірки, забезпечує молекулярну структуру білка, входить до складу багатьох аміокислот, бере участь у синтезі антиоксидантів, зокрема глютатіону. Сірка необхідна для суглобових тканин, де відповідає за стабільність тканин хряща, капсули і зв'язок

АРТРОЛІК за ступенем впливу на організм теплокровних тварин відноситься до малонебезпечних речовин і в рекомендованих дозах не чинить місцевоподразнюючої та сенсибілізуючої дії.

### Застосування

Призначають собакам та котам самостійно або в складі комплексної терапії за запальних і дегенеративних захворювань опорно-рухового апарату (остеоартроз), що виникають на тлі травм різного генезу, вікових змін (дисплазія кульшових суглобів), при підвищених фізичних навантаженнях.

У період відновлення після хірургічних операцій на опорно-руховому апараті тварини з метою прискорення репаративних процесів.

Для профілактики цуценятам і кошенятам в період активного росту. Тваринам старшого віку – для попередження вікових дегенеративних змін у суглобах.

### Дозування

АРТРОЛІК згодовують безпосередньо з руки, або у подрібненому вигляді з кормом. Добову дозу рекомендовано розділити на 2-3 прийоми.

Призначення (захворювання)	Добова доза		
	АРТРОЛІК (таблетки по 0,5 г)	АРТРОЛІК (таблетки по 1,0 г)	АРТРОЛІК (таблетки по 2,0 г)
<b>Собаки</b>			
Профілактика: цуценятам в період активного росту	0,5 табл. на 5 кг маси тіла	0,5 табл. на 10 кг маси тіла	0,5 табл. на 20 кг маси тіла
Інтенсивне відновлення хрящів і суглобів у собак з високим навантаженням	1 табл. на 5 кг маси тіла	1 табл. на 10 кг маси тіла	1 табл. на 20 кг маси тіла
Дисплазія кульшових суглобів або запалення суглобів	1,5 табл. на 5 кг маси тіла	1,5 табл. на 10 кг маси тіла	1,5 табл. на 20 кг маси тіла
<b>Коти</b>			
Профілактика: кошенятам в період активного росту	1 табл. на 3 кг маси тіла	0,5 табл. на 3 кг маси тіла	
Інтенсивна регенерація суглобів, для старіючих котів	2 табл. на 3 кг маси тіла	1 табл. на 3 кг маси тіла	

Продовження додатку 2  
до реєстраційного посвідчення АВ-09744-01-24  
**24.12.2024**

АРТРОЛІК слід застосовувати протягом не менше 6-8 тижнів. З профілактичною метою застосування рекомендовано повторювати з інтервалом в 3 місяці. Подальше застосування цього засобу узгоджується з лікарем ветеринарної медицини.

**Протипоказання**

Підвищена індивідуальна чутливість тварин до компонентів препарату, тяжкі розлади функції печінки та нирок.

**Застереження**

*Побічна дія*

В рідкісних випадках у окремих тварин, що є чутливими до компонентів препарату, можуть спостерігатися алергічні реакції. Застосування препарату в цьому випадку припиняють.

*Використання під час вагітності, лактації*

Перед використанням проконсультуватися з лікарем ветеринарної медицини.

*Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Застосування АРТРОЛІК не виключає призначення інших ветеринарних препаратів, вітамінно-мінеральних комплексів і добавок.

**Форма випуску**

Таблетки по 0,5 г - №120 в банці з полімерних матеріалів; таблетки по 1,0 г - №100 в банці з полімерних матеріалів; таблетки по 2,0 г - №100 в банці з полімерних матеріалів.

**Зберігання**

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °C у щільно закритій тарі виробника.

Після відкриття упакування препарат не втрачає лікувальних властивостей, якщо не порушувати умов зберігання.

Термін придатності - 2 роки.

**Лише для ветеринарної медицини!**

**Власник реєстраційного посвідчення:**

ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»  
вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,  
Бучанський р-н, Київська обл., 08030, Україна,  
[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)

**Виробник готового продукту:**

ТОВ «ВП «Укрзооветпромпостач»  
вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка,  
Бучанський р-н, Київська обл., 08030, Україна,  
[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)