

**АМОКСАН-500****порошок для приготування перорального розчину**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОПИС</b>                       | Порошок від біло-кремового до світло-жовтого кольору.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>СКЛАД</b>                      | 100 г препарату містить діючу речовину: амоксицилін (у формі амоксициліну тригідрату) – 50 г.<br>Допоміжні речовини: натрію цитрат, діоксид кремнію колоїдний, карбонат натрію безводний.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ</b> | АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CA04 – Амоксицилін.<br>Амоксицилін належить до групи β-лактамних антибіотиків. Він пригнічує синтез клітинних стінок бактерій, гальмує ферменти транспептидази і карбоксипептидази, викликає порушення осмотичного балансу, що призводить до загибелі бактерій на стадії розвитку. Препарат активний проти грампозитивних ( <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Bacillus anthracis</i> , <i>Actinomyces spp.</i> , <i>Clostridium spp.</i> , <i>Corynebacterium spp.</i> , <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i> , <i>Listeria monocytogenes</i> ) та грамнегативних ( <i>E. coli</i> , <i>Pasteurella spp.</i> , <i>Haemophilus spp.</i> , <i>Actinobacillus spp.</i> , <i>Bordetella bronchiseptica</i> , <i>Fusobacterium spp.</i> , <i>Moraxella spp.</i> , <i>Proteus mirabilis</i> , <i>Salmonella spp.</i> ) мікроорганізмів. <i>Klebsiella spp.</i> та <i>Enterobacter spp.</i> , а також <i>Pseudomonas spp.</i> резистентні до амоксициліну.<br>Амоксицилін стійкий до дії шлункового соку та вмісту кишківника. Він швидко всмоктується в кишківнику та розподіляється в більшості тканин та рідин організму, крім головного мозку та спинномозкової рідини, в які амоксицилін проникає лише при запаленні мозкових оболонок. Після перорального застосування препарату свиням з питною водою у дозі 30 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла його фармакокінетичні параметри становили: $C_{max} = 5,29 \pm 2,24$ мкг/мл, $T_{max} = 0,80 \pm 0,21$ та $T_{1/2el} = 0,72 \pm 0,23$ год.<br>Фармакокінетичні показники після перорального застосування препарату курчатам з питною водою у дозі 20 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла, становили: $C_{max} = 2,8 \pm 0,7$ мкг/мл, $T_{max} = 0,48 \pm 0,32$ та $T_{1/2el} = 1,08 \pm 0,5$ . Період напіввиведення становить 1,5 години. Максимальна концентрація амоксициліну спостерігається в сечі (нирках) та жовчі. Концентрація в тканинах стінки кишківника, печінки та нирок становить приблизно 10-30% від концентрації в сироватці, і може бути вищою, ніж у шкірі, жирі, селезінці та м'язах. Більша частина амоксициліну виділяється з сечею в незміненому вигляді. |
| <b>ЗАСТОСУВАННЯ</b>               | Лікування свиней, хворих на стрептококоз, а також при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.<br>Лікування свійської птиці (бройлерів, молодняку птиці, індиків та індичат), хворої на некротичний ентерит, а також при захворюваннях травного каналу, органів дихання, спричинених мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ДОЗУВАННЯ</b>                  | Перорально з питною водою у дозах:<br>свині – 40 мг препарату на 1 кг маси тварини (що відповідає 20 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла тварини).<br>Враховуючи, що споживання води становить близько 10% маси тварини, ця доза еквівалентна 400 г АМОКСАНУ-500 в 1000 літрах питної води.<br>Свійська птиця (бройлери, молодняк птиці, індики та індичата) – 40 мг препарату на 1 кг маси тварини (що відповідає 20 мг амоксициліну на 1 кг маси тіла тварини).<br>Необхідну кількість препарату АМОКСАН-500 на 1 л води розраховують за формулою:<br>$m = (0,04 \times M \text{ птиці}) / V \text{ води}$ ;<br>де 0,04 – доза препарату АМОКСАН-500 (г/кг маси птиці),<br>$m$ – концентрація препарату АМОКСАН-500 води для напування (г/л),<br>$M$ – загальна маса тварин оброблюваного поголів'я птиці (кг),<br>$V$ – загальне добове споживання води поголів'ям (л).<br>Препарат застосовують впродовж 3–5 діб.<br>Свіжий розчин препарату необхідно готувати щоденно. У період лікування свині та птиця повинні отримувати тільки воду, що містить препарат.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПРОТИПОКАЗАННЯ</b>                            | <p>Підвищена чутливість до пеніцилінів або до інших препаратів β-лактамної групи.</p> <p>Препарат не застосовувати коням, кролям, мурчакам, хом'якам, шиншилам та дрібним травоядним тваринам.</p> <p>Не застосовувати курям-несучкам, яйця яких використовують для споживання людям, а також тваринам із тяжкими розладами функції нирок.</p> <p>Не застосовувати одночасно із хлорамфеніколом, лінкозамідами, тетрациклінами, макролідами та сульфаніламидами.</p> <p>Не застосовувати препарат свиноматкам у першу третину поросності.</p> <p>Не застосовувати при виявленні стійких штамів патогенних бактерій, резистентних до пеніцилінів.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b>                              | <p><i>Побічна дія</i></p> <p>Можливе виникнення алергічної реакції у тварин, а саме висипання на шкірі, анорексії, діареї, блювоти та анафілактичного шоку.</p> <p><i>Особливі застереження при використанні</i></p> <p>Застосування препарату повинно базуватись на визначенні чутливості збудників, а також із врахуванням правил застосування протимікробних препаратів.</p> <p><i>Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії</i></p> <p>Антациди, глюкозамін, послаблюючі засоби, присутність корму в травному каналі, аміноглікозиди уповільнюють і знижують абсорбцію амоксициліну; кислота аскорбінова підвищує його абсорбцію.</p> <p>Бактерицидні антибіотики (у тому числі аміноглікозиди, цефалоспорины, циклосерин, ванкоміцин, рифампіцин) — синергічна дія; бактериостатичні препарати — антагоністична, тому не застосовувати сумісно з бактериостатичними антибіотиками (тетрацикліни, левоміцетин, еритроміцин та ін.), сульфаніламидами.</p> <p>Амоксицилін підвищує ефективність непрямих антикоагулянтів (пригнічує кишкову мікрофлору, знижує синтез вітаміну D і протромбіновий індекс); зменшує ефективність естрогеновмісних пероральних контрацептивів, лікарських засобів, в процесі метаболізму яких утворюється параамінобензойна кислота — ризик розвитку кровотеч «прориву».</p> <p>Діуретики, аллопуринол, оксифенбутазон, фенілбутазон, нестероїдні протизапальні препарати, а також препарати, що блокують каналцеву секрецію, знижують каналцеву секрецію амоксициліну.</p> <p>У випадку одночасного застосування амоксициліну з метронідазолом можливі нудота, блювання, анорексія, діарея, закріп, глосит, стоматит, зрідка гепатит, псевдомембранозний коліт, інтерстиціальний нефрит, порушення гемопоєзу.</p> <p><i>Період виведення (каренції)</i></p> <p>Забій птиці та тварин на м'ясо дозволяють через 7 діб (свиней) та 3 доби (свійська птиця) після останнього застосування препарату.</p> <p>Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.</p> |
| <b>ФОРМА ВИПУСКУ</b>                             | Пакети з плівки поліетиленової, фольгованих матеріалів, або контейнери полімерні по 10, 50, 100, 150, 200, 250 та 500 г; 1, 2 та 5 кг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ЗБЕРІГАННЯ</b>                                | <p>Сухе темне, недоступне для дітей місце за температур від 5 °С до 25 °С.</p> <p>Термін придатності — 3 роки.</p> <p>Термін придатності після першого відкриття (відбору) — 28 діб за умови зберігання в оригінальній упаковці виробника у недоступному для дітей місці при температурі від 5 °С до 25 °С.</p> <p>Термін придатності після розведення у питній воді - 24 год.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ</b>        | <p>ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»</p> <p>08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ</b>                | <p>ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»</p> <p>08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |