

**Инструкция по применению таблеток Синулокса**  
**для лечения инфекционных заболеваний бактериальной этиологии у собак и кошек**  
**(организация-разработчик компания «Zoetis Inc», США)**  
Утверждена 13 декабря 2013 года.

### **I. Общие сведения**

Торговое наименование лекарственного препарата: Синулокс (Synulox).

Международное непатентованное наименование действующих веществ: амоксициллин, клавулановая кислота.

Лекарственная форма: таблетки по 50 мг, 250 мг и 500 мг.

В таблетке Синулокс 50 мг в качестве действующих веществ содержится 40 мг амоксициллина в форме тригидрата и 10 мг клавулановой кислоты в форме клавуланата натрия, а в качестве вспомогательных веществ - эритрозин (Е 127) -3,5 мг, магния стеарат - 1,31 мг, натрия гликолят (тип А) - 4,56 мг, кремний безводный коллоидальный - 1,52 мг, дрожжи сухие -26,25 мг и целлюлоза микрокристаллическая до 175 мг.

В таблетке Синулокс 250 мг в качестве действующих веществ содержится 200 мг амоксициллина в форме тригидрата и 50 мг клавулановой кислоты в форме клавуланата натрия, а в качестве вспомогательных веществ - эритрозин (Е 127) -17,5 мг, магния стеарат - 6,56 мг, натрия гликолят (тип А) - 22,8 мг, кремний безводный коллоидальный - 7,6 мг, дрожжи сухие -131,25 мг и целлюлоза микрокристаллическая до 875 мг.

В таблетке Синулокс 500 мг в качестве действующих веществ содержится 400 мг амоксициллина в форме тригидрата и 100 мг клавулановой кислоты в форме клавуланата натрия, а в качестве вспомогательных веществ - эритрозин (Е 127) - 35 мг, магния стеарат - 13,12 мг, натрия гликолят (тип А) - 45,6 мг, кремний безводный коллоидальный - 15,2 мг, дрожжи сухие - 262,5 мг и целлюлоза микрокристаллическая до 1750 мг.

Синулокс таблетки 50 мг и 250 мг выпускают расфасованными в блистеры по 10 таблеток, которые уложены в картонные коробки по 1 или 10 блистеров. Синулокс таблетки 500 мг выпускают расфасованными в блистеры по 2 штуки, которые уложены в картонные коробки по 5 блистеров.

Синулокс хранят в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0°C до 25°C. Срок годности лекарственного препарата составляет 2 года с даты производства. Запрещается применять Синулокс после истечения срока годности.

Синулокс следует хранить в местах, недоступных для детей.

Неиспользованный лекарственный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с законодательством.

### **II. Фармакологические свойства**

Синулокс относится к комбинированным антибактериальным препаратам.

**Амоксициллин** - действующее вещество Синулокса - полусинтетический антибиотик группы пенициллина.

**Клавулановая кислота** инактивирует пенициллазу пенициллинрезистентных микроорганизмов и, тем самым, восстанавливает чувствительность бактерий к бактерицидному действию амоксициллина в концентрациях, которые легко достигаются в тканях животных после введения препарата.

Механизм антибактериального действия антибиотика заключается в подавлении функциональной активности бактериальных ферментов транспептидаз, участвующих в

связывании основного компонента клеточной стенки микроорганизмов - пептидогликана, что приводит к гибели бактерий.

**Комбинация амоксициллина с клавулановой кислотой** обладает широким спектром антибактериального действия в отношении большинства грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе *Staphylococcus spp.* (включая штаммы продуцирующие бета-лактамазу), *Corynebacteria spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridia spp.*, *Peptostreptococcus spp.*, *Escherichia coli* (включая штаммы продуцирующие бета-лактамазу), *Salmonella spp.* (включая штаммы продуцирующие бета-лактамазу), *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Fusobacterium necrophorum*, *Campylobacter spp.*

Амоксициллин и клавулановая кислота после перорального введения хорошо всасываются из желудочно-кишечного тракта и проникают в большинство органов и тканей организма. Терапевтические концентрации поддерживаются на протяжении 12 часов. Действующие вещества Синулокса практически не метаболизируются и выводятся из организма преимущественно с мочой, в меньшей степени с желчью.

Синулокс по степени воздействия на организм относится к малоопасным соединениям (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

### **III. Порядок применения**

Таблетки Синулокс применяют для лечения инфекционных заболеваний собак и кошек бактериальной этиологии, включая:

- кожные заболевания (в том числе глубокую и поверхностную пиодерму);
- инфекции мочевыводящих путей;
- респираторные инфекции бактериальной этиологии (при вовлечении в инфекционный процесс как верхних, так и нижних дыхательных путей);
- энтериты бактериальной этиологии.

Запрещается применять Синулокс животным с гиперчувствительностью к бета-лактамам антибиотикам.

Препарат назначают перорально. Таблетки Синулокса дают кошкам и собакам с руки или в смеси с кормом. Прием пищи не влияет на биодоступность действующих веществ лекарственного препарата.

Препарат назначают в разовой дозе 12,5 мг (по сумме действующих веществ) на 1 кг массы животного дважды в

день.

Масса животного, кг	Количество таблеток Синулокса на одно животное два раза в сутки		
	Таблетки 50 мг, шт	Таблетки 250 мг, шт	Таблетки 500 мг, шт
До 2	1/2	-	-
3-5	1	-	-
6-9	2	-	-
10-13	3	-	-
14-18	4	-	-
19-25	-	1	1/2
26-35	-	1 <sup>1/2</sup>	3/4
36-50	-	2	1
Более 50	-	3	1 <sup>1/2</sup>

В случае, если заболевание трудно поддается лечению (респираторные инфекции), следует увеличить дозу Синулокса до 25 мг/кг массы животного два раза в сутки.

Продолжительность курса лечения Синулоксом - 5-7 суток. В случае хронических или трудноизлечимых заболеваний, особенно глубокой пиодермии у собак, курс лечения может составлять 10-28 дней.

Симптомы передозировки не установлены.

Особенностей действия Синулокса в начале приема и его отмене не выявлено. В случае появления аллергических реакций использование лекарственного препарата прекращают и назначают антигистаминные средства или другое симптоматическое лечение.

Следует избегать пропусков при введении очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы препарата необходимо ввести ее как можно скорее. Далее курс лечения необходимо возобновить в предусмотренных инструкцией дозировках и схеме применения.

При назначении препарата в соответствии с инструкцией побочных явлений и осложнений как правило не отмечается.

Не рекомендуется одновременное назначение Синулокса с бактериостатическими антибиотиками.

Лекарственный препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

#### **IV. Меры личной профилактики**

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами ветеринарного назначения. При работе с препаратом запрещается пить, курить, принимать пищу. По окончании работы с препаратом следует вымыть руки водопроводной водой с мылом.

При случайном контакте лекарственного препарата с кожей и слизистыми оболочками, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к

компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Синулоксом. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).