

ЦИПРОФАН (CYPROFAN) Раствор для инъекций (10 мл)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Ципрофан®--(Cyprofan®)

Препарат Ципрофан® представляет собой прозрачную жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета. Допускается опалесценция.

В 1 см3 препарата содержится ципрофлоксацина гидрохлорида 25 мг, альфа-интерферон собачий рекомбинантный - активностью не менее $1,0 \cdot 10^4$ ТЦД50/см3, неионогенный растворитель и вспомогательные вещества до 1 см3.

Препарат выпускают по 2,0; 5,0; 10 см3 в запаянных ампулах для лекарственных средств вакуумного наполнения или по 2,0; 5,0; 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0; см3 в стерильных стеклянных флаконах, закрытых резиновыми пробками под обкатку алюминиевыми колпачками.

Препарат хранят с предосторожностью по списку Б в сухом, защищенном от света месте, при температуре от + 4 до + 10° С. Срок годности препарата 18 месяцев от даты его изготовления.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

«Ципрофан®» обладает широким спектром антимикробного действия, определяемым присутствием в растворе ципрофлоксацина гидрохлорида. Механизм действия ципрофлоксацина гидрохлорида основан на способности ингибировать активность фермента ДНК-гиразы, участвующего в репликации хромосомы бактериальной клетки. Обладает бактерицидным действием в отношении большого числа грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, в том числе: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella* sp., *Pasteurella* sp., *Staphylococcus* sp., *Streptococcus* sp., *Klebsiella* spp., *Bordetella bronchiseptica*, *Campylobacter* spp., *Corynebacterium* spp., *Erysipelothrix* spp., *Proteus* spp., *Mycoplasma* spp., *Brucella canis*, *Actinobacillus* spp., *Listeria monocytogenes*, *Haemophilus* spp., *Clostridium* spp., *Enterobacter* sp., *Chlamydia* sp., *Bacteroides* sp., *Fusobacterium* sp.. Рекомбинантный собачий альфа-интерферон, являющийся вторым действующим компонентом препарата, обладает выраженной для собак и других мелких домашних животных иммуностимулирующей активностью, усиливает действие ципрофлоксацина гидрохлорида, индуцирует лизоцимную и бактерицидную активности сыворотки крови, повышает неспецифическую резистентность организма и защищает организм животного от воздействия ДНК- и РНК-содержащих вирусов. Интерферон снимает иммунодепрессивные эффекты ципрофлоксацина гидрохлорида.

Ингредиенты препарата после внутримышечного введения хорошо всасываются, достигая терапевтической концентрации в крови через 0,5-1,0 ч после инъекции по антибактериальной активности и через 6 часов по иммуномодулирующей. Терапевтическая концентрация ципрофлоксацина гидрохлорида по антибактериальной активности в организме сохраняется в течение 24 часов. Ципрофлоксацина гидрохлорид частично метаболизируется и выделяется из организма с мочой. Иммуномодулирующая активность интерферона достигает максимального значения через 12 часов и сохраняется в течение последующих 24 - 30 часов.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

«Ципрофан®» предназначен для лечения инфекционных заболеваний собак и других мелких домашних животных бактериальной и смешанной (бактериально-вирусной) этиологии (ринит, отит, гнойный конъюнктивит, энтерит, цистит, стоматит), и других заболеваний, вызываемых чувствительными к ципрофлоксацину микроорганизмами.

С лечебной целью препарат вводят внутримышечно в дозе 1,0 см3 на 10 кг массы животного через каждые 24 часа в течение 3-5 дней. При конъюнктивитах, кроме внутримышечного введения препарат применяют в виде глазных капель (по 2 капли через каждые 4 часа), при ринитах закапывают в нос (по 2 капли в каждую ноздрю через 4 часа), при отитах бактериальной этиологии – в ушную раковину (по 2 капли через 4 часа) до выздоровления или исчезновения клинических

симптомов.

Препарат нельзя смешивать в одном шприце с другими лекарственными препаратами.

Побочного действия при правильном применении препарата не наблюдаются.

Препарат не рекомендуется применять для лечения собак в возрасте до 12 месяцев в связи с возможностью поражения хряща в коленных суставах, а также животным в период беременности, лактации и при повышенной чувствительности к фторхинолонам.

Не рекомендуется применять препарат одновременно с хлорамфениколом, макролидами, тетрациклином, теофиллином или с нестероидными противовоспалительными средствами.

Допускается выпадение кристаллов в растворе. Для растворения кристаллов флакон следует согреть в руках до температуры 18-20 градусов и энергично встряхнуть.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

При работе с препаратом обслуживающему персоналу необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены и техники безопасности.