

ФАННИФЕРОН (FANNIFERON) Раствор для инъекций (10 мл)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ФАННИФЕРОН - FANNIFERON.

Препарат Фанниферон представляет собой прозрачную жидкость от зеленовато-желтого до коричневого цвета без посторонних примесей и плесени. При выпадении естественного осадка-встряхнуть до полного растворения.

В 1 см³ препарата содержится не менее 1,0?10⁴ ТЦД₅₀/см³ суммарной антивирусной активности смеси белков альфа- и гамма- интерферонов собачьих рекомбинантных. Действующие вещества растворены в растворителе с добавлением стабилизаторов.

Инъекционную форму препарата 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; 400,0; см³ в стерильных стеклянных или полимерных флаконах.

Препарат хранят с предосторожностью по списку «Б» в сухом, прохладном, защищенном от света месте при температуре от плюс 4 до плюс 10°С.

Срок годности – 12 месяцев с даты изготовления

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Препарат проявляет антивирусную и иммуностимулирующую активности у мелких домашних животных (собак и кошек), а также опосредованно влияет на потомство при предродовых инъекциях.

Эффект препарата определяется суммарным действием экзогенных белков непосредственно на пораженные вирусом клетки, быстрой индукцией системы эндогенного интерферона, клеточного и гуморального иммунитета. Смесь альфа- и гамма-интерферонов собачьих рекомбинантных выступает в качестве индуктора бактерицидной (БАСК) и лизоцимной (ЛАСК) активностей сыворотки крови, оказывает противовоспалительное действие, повышает резистентность организма животных к воздействию ДНК- и РНК-содержащих вирусов и патогенных микроорганизмов. Усиливает напряженность иммунитета и снимает поствакцинальный синдром при вакцинации.

Белок интерферона после внутримышечного или подкожного введения хорошо всасывается, достигая терапевтической концентрации в крови через 6 часов. Иммуностимулирующая активность интерферона достигает максимального значения через 12 часов и сохраняется в течение последующих 24 - 48 часов.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

Препарат применяют с профилактической и лечебной целью при желудочно-кишечных и острых респираторных заболеваниях вирусной этиологии у мелких домашних животных. Показан к применению при угрозе распространения таких вирусных заболеваний как чума, парвовирусный энтерит и аденовирусные инфекции собак, ротавирусная инфекция и т.д. Как иммуностимулятор препарат применяют при иммунодефицитных состояниях животных.

Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно в дозе 1,0 см³ на 10 кг живой массы.

С профилактической целью препарат назначают двукратно с интервалом в 48 ч между инъекциями в неблагополучных по указанным болезням питомниках или в домашних условиях для предотвращения заболевания клинически здоровых животных; перед посещением выставок и других массовых мероприятий, связанных с возможным контактом здоровых животных с больными; перед продажей или передачей щенков или взрослых животных в другие питомники или другим хозяевам; перед вязкой невакцинированных и вакцинированных животных; новорожденным щенкам, полученным от вакцинированных и невакцинированных, а также подозрительным по заболеванию сукам в неблагополучных питомниках; ошенившимся собакам

для создания прочного колострального иммунитета у щенков.

Кроме внутримышечного и подкожного введения препарат применяют в виде капель на все слизистые (нос, рот, глаза) за 3 часа до возможного нежелательного контакта и после угрозы заражения двукратно с интервалом в три часа. Препарат применяется независимо от возраста животного и физиологического состояния (беременность, лактация). Препарат не вызывает побочных реакций.

Противопоказаний к применению не выявлено.

Для снятия поствакцинального синдрома и усиления действия вакцин (противобактериальных, инактивированных антивирусных и ассоциированных) и сывороток препарат животным вводят внутримышечно или подкожно в дозе 1,0 см³ на 10 кг живой массы (не более, чем за сутки перед применением биопрепаратов). Допускается применение препарата в качестве растворителя сухих вакцин в объемах рекомендуемых производителем вакцин.

С лечебной целью препарат применяют внутримышечно или подкожно ежедневно с интервалом 24 ч в течение 3 - 4 суток. Препарат наиболее эффективен при использовании на ранних стадиях заболевания животных.

При конъюнктивитах, кроме подкожного введения препарат применяют в виде глазных капель (по 2 капли через каждые 3 – 4 часа). При ринитах закапывают в нос (по 2 – 4 капли в каждую ноздрю через 3 – 4 часа). При отитах – в ушную раковину (по 2 – 4 капли через 3 – 4 часа).

В случаях, когда в домашних условиях нет возможности сделать инъекции препарат применяют капельным способом. Препарат наносят на все слизистые собаки или кошки – нос, рот, глаза, а при герпетической инфекции – на вульву или уретру каждые полтора-три часа при обнаружении первых симптомов инфекционного заболевания. В любом случае через четверо суток непрерывное применение интерферона следует прекратить, даже при развитии клинической картины заболевания. Курс можно возобновить через 48 часов после последнего применения препарата.

При смешанных инфекциях препарат применяют в сочетании с антибиотиками, химиотерапевтическими средствами. Допускается совместное применение с любыми химиотерапевтическими препаратами. Инъекции интерферона делают в лечебных дозах одновременно с антибактериальными средствами в различных шприцах и в различающиеся точки.

Препарат в рекомендованных дозах не вызывает осложнений и не оказывает побочного действия; противопоказаний для применения препарата нет; препарат не представляет потенциальной опасности для окружающей среды.

МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

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