

13.04.2021

Канінсулін
(суспензія для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія для ін'єкцій білого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
інсулін – 40 МО.

Допоміжні речовини: метил парагідроксибензоат; цинку хлорид; натрію ацетат тригідрат; натрію хлорид; натрію гідроксид, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QA10AC03 – протидіабетичні препарати.

Канінсулін – препарат середньої тривалості дії, що містить аморфний і кристалічний інсуліни у співвідношенні 3,5:6,5.

Інсулін – гормон, що забезпечує транспорт глюкози в клітини і активує внутрішньоклітинні ензими, які відповідають за використання і утилізацію глюкози, амінокислот і жирних кислот. Інсулін також пригнічує процеси катаболізму, зокрема, протеоліз, глюконеогенез і ліполіз.

Цукровий діабет – захворювання, яке характеризується абсолютним або частковим дефіцитом інсуліну, що призводить до персистентної гіперглікемії. Відповідно моніторинг концентрації глюкози в сироватці крові дає змогу оцінити системну дію після застосування інсуліну.

У собак, хворих на діабет, дія інсуліну на концентрацію глюкози в крові досягає максимуму через 6-8 годин після ін'єкції і триває до 14-24 годин. У котів, дія його на концентрацію глюкози в крові досягає максимуму через 4-6 годин після ін'єкції і триває до 8-12 годин.

У собак-діабетиків пікова концентрація інсуліну в плазмі крові спостерігається через 2-6 годин після підшкірної ін'єкції, залишаючись на рівні, що перевищує доін'єкційний протягом 14-24 годин. У котів дія пікової концентрації інсуліну на рівень глюкози в плазмі крові спостерігається через 1,5 години після підшкірної ін'єкції, залишаючись на рівні, що перевищує доін'єкційний протягом 5-12 годин.

Застосування

Для лікування собак і котів, хворих на цукровий діабет.

Дозування

Препарат вводять 1 або 2 рази на добу, підшкірно, кожного разу обирають інше місце для ін'єкції за допомогою інсулінового шприца на 40 ОД (з флакона) або ін'єктора VetPen (з картриджа).

Флакон добре струшують розкачуючи між долонями, до отримання однорідного вмісту молочного кольору.

Фаза стабілізації

Собаки

Терапію розпочинають з початкової дози 0,5 МО/ кг маси тіла на добу.

Маса тіла тварини (кг)	Початкова доза на одну тварину (МО на добу)
5	2
10	5
15	7
20	10

Залежно від розвитку клінічних ознак та результатів моніторингу глюкози у крові можлива корекція дози на 10%, проте не частіше, ніж 1 раз на 3-7 діб.

Для деяких собак необхідна дворазова ін'єкція препарату, до того ж після кожного введення препарату дозу знижують на 25% від розрахованої. Таким чином, сумарна добова доза препарату після дворазової ін'єкції буде меншою за двійну. Наприклад, якщо собаці масою 10 кг, згідно з

13.04.2021

ніж 5 МО. Інтервал між введеннями – 12 годин. У подальшому корекцію дози проводять за такою ж схемою.

Синхронізують годівлю тварини та введення препарату щоденно, зберігаючи постійний склад раціону та регулярність годівлі.

У собак, яким препарат вводять 1 раз на добу, друге годування зазвичай співпадає з максимумом дії препарату. За дворазового введення, годівля практично співпадає з введенням препарату.

Коти

Препарат спочатку вводять у дозі 1-2 МО, залежно від концентрації глюкози у крові. Котам препарат вводять двічі на добу.

Концентрація глюкози в сироватці крові	Початкова доза для кота
< 20 ммоль/л або < 3,6 г/л (< 360 мг/дл)	По 1 МО двічі на добу
≥ 20 ммоль/л або ≥ 3,6 г/л (≥ 360 мг/дл)	По 2 МО двічі на добу

Склад раціону та регулярність годівлі не змінюють.

Корекцію добової дози препарату здійснюють не частіше, ніж 1 раз на тиждень, залежно від результатів вимірювання рівня глюкози в сироватці крові. Збільшення дози не повинно перевищувати 1 МО. В ідеалі, протягом перших трьох тижнів лікування вводять не більше 2 МО на добу.

Підтримувальна фаза

Після встановлення ефективної дії препарату в підтримуючій дозі, розпочинають програму тривалого лікування з обов'язковим регулярним моніторингом рівня глюкози в крові. Наступні повторні огляди проводять через 2-4 місяці (або частіше). Корекцію дози препарату проводять на основі результатів дослідження крові на вміст глюкози та клінічного стану тварини.

Власники тварини повинні бути детально проінформовані про клінічні ознаки гіпо-/гіперглікемії.

Протипоказання

Не вводити препарат внутрішньовенно.

Не застосовувати тваринам з у кетоацидотичному стані.

Не вводити препарат, що містить згустки, які не розбиваються після струшування флакона.

Застереження

Побічна дія

Дуже рідко можлива алергічна реакція на введення чужорідного інсуліну.

Особливі застереження при використанні

Препарат застосовують тваринам із регулярним графіком годівлі.

Власників тварин, яким призначено лікування препаратом, слід проінструктувати про необхідність мати вдома цукрову пудру або мед. Тварини з клінічними симптомами гіпоглікемії (локомоції в пошуках їжі, судоми м'язів, спотикання на задні кінцівки і дезорієнтація) потребують термінового введення розчину глюкози або годування медом (цукровою пудрою) з метою відновлення концентрації глюкози в крові.

Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії

Не вводити разом із прогестагенами. Одночасне застосування з кортикостероїдами може вплинути на ефективність препарату, тому необхідна корекція дози.

Спеціальні застереження

Препарат вводять за допомогою інсулінового шприца на 40 ОД (з флакона) або ін'єктора VetPen (з картриджа).

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, які вводять препарат

Препарат вводиться ветеринарним лікарем. При контакті препарату зі шкірою людини, необхідно ретельно промити місце контакту водою з милом. При потрапленні в очі та на слизові оболонки – промити великою кількістю теплої води.

13.04.2021

За випадкового введення препарату людині, необхідно одразу звернутися до лікаря, показавши йому упаковку або листівку-вкладку.

Форма випуску

Флакони зі скла типу I (за Європейською Фармакопеєю) об'ємом 2,5 мл з гумовим стопором та алюмінієвим ковпачком, упаковані в картонні коробки по 1 або 10 флаконів.

Флакони зі скла типу I (за Європейською Фармакопеєю) об'ємом 10 мл з гумовим стопором та алюмінієвим ковпачком, упаковані в картонні коробки.

Картриджі зі скла типу I (за Європейською Фармакопеєю) об'ємом 2,7 мл з поршнем, гумовим стопором та алюмінієвим ковпачком, упаковані в картонні коробки по 10 шт.

Зберігання

Термін придатності - 24 місяці.

Після першого відбору з флакона – 42 доби.

Після першого відбору з картриджа – 28 діб.

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 2° до 8°С. Після першого відбору флакони або картриджі з препаратом зберігають за температури від 2° до 25°С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Інтервет Інтернешнл Б.В.
Вім де Корверштраат, 35
5831 АН Боксмеер,
Нідерланди

Intervet International B.V.
Wim de Korverstraat, 35
5831 AN Boxmeer,
The Netherlands

Виробник (виробники):

Інтервет Інтернешнл ГмбХ,
Фельдштрассе 1а,
85716 Унтершляйсхайм, Німеччина

Intervet International GmbH, Feldstrasse
1a, 85716 Unterschleissheim,
Germany