

Кальфосет
(розчин для ін'єкцій)
листівка–вкладка

Опис

Прозорий розчин блідо–жовтого кольору практично без часток

Склад

100 мл препарату містить діючі речовини (г):

кальцію глюконат для ін'єкцій 32,82;

кальцію гліцерофосфат 8,13;

магнію хлорид гексагідрат 4,18.

Допоміжні речовини: кислота борна, натрію цитрат безводний, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

Кальцій — це важливий мінерал, який утворює кристали гідроксиапатиту в кістках, що надає їм міцності. Йони кальцію регулюють проникність біологічних мембран, забезпечуючи нервово–м'язову провідність. Дефіцит іонів кальцію та тканинних рідин підвищує збудливість нервових вузлів, що може призвести до тетанії. Крім того, впливає на колоїдний стан білків шляхом зниження їх дисперсії, що призводить до зменшення проникності кровоносних судин. Кальцій стимулює серцево–судинну систему та, при внутрішньовенному введенні, симпатичну частину вегетативної нервової системи, збільшуючи вивільнення адреналіну; наявний у процесі коагуляції крові.

Фосфор разом з кальцієм впливає на розвиток кісток та зубів; входить до складу фосфоліпідів, фосфопroteїнів, нуклеїнових кислот та багатьох коферментів. Неорганічні первинні та вторинні фосфати впливають на підтримку кислотно–лужного балансу, відіграють важливу роль у метаболізмі вуглеводів. Аденозину трифосфат наявний у накопиченні та трансформації енергії в організмі.

Магній — це важливий внутрішньоклітинний іон, необхідний для активації багатьох ферментів, зокрема тих, що беруть участь у збереженні енергії у вигляді фосфатних сполук. Магній регулює вивільнення ацетилхоліну з рухових кінцевих пластинок, впливає на м'язову збудливість.

Застосування

Лікування тварин та профілактики захворювань, пов'язаних з порушенням метаболізму кальцію, фосфору та магнію:

- гіпокальціємія (післяпологовий парез, рахіт у молодих тварин, остеомаліяція у старих тварин);
- різні форми тетанії (транспортна та пасовищна тетанія, тетанія під час вагітності та лактації);
- алергія, токсикоз, післяпологова гемоглобінурія, плямиста хвороба, кропив'янка, екзантема, геморагічний діатез, гематурія та міоглобінурія;
- парез внаслідок дефіциту кальцію чи фосфору різної етіології;
- допоміжна терапія при інтоксикації свинцем, фтором або щавелевою кислотою.

Дозування

Препарат вводять внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно у дозі:

вид тварин	кількість препарату (мл)	спосіб введення
коні (масою тіла 500 кг)	80-100	внутрішньовенно
велика рогата худоба (масою тіла 500 кг)	80-215	внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно
вівці, кози	15-25	внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно
свині	15-25	внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно
поросята	2-3	внутрішньом'язово або підшкірно

За необхідності дозу препарату можна повторити через 24 години.

Протипоказання

Гіперкальцемія, ацидоз, порушення функції нирок, надмірне нервово збудження, фібриляція шлуночків, підвищена чутливість до будь-якого компоненту препарату.

Застереження

В одне місце внутрішньом'язово або підшкірно можна ввести не більше 50 мл препарату. Особлива обережність при застосуванні для тварин із захворюваннями серця або нирок. Внутрішньовенне введення робити повільно, щоб уникнути аритмії і серцевої блокади! При внутрішньом'язовому або підшкірному введенні цей ризик є набагато меншим.

Не застосовувати одночасно з препаратами дигіталісу, оскільки це може викликати порушення функції серця або його блокаду.

Одночасне застосування препаратів кальцію та вітаміну D або його аналогів може призвести до гіперкальцемії.

Впродовж лікування препаратом м'ясо та молоко тварин можна без обмежень використовувати в їжу людям.

Форма випуску

Скляні флакони по 100 та 250 мл.

Зберігання

Темне, недоступне для дітей, місце при температурі від 5°C до 25°C.

Термін придатності — 3 роки.

Термін придатності після першого проколу флакону — 28 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія.

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia

Виробник готового продукту

КРКА, д.д., Ново место
Шмар'єшка цеста 6,
8501 Ново место,
Словенія.

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia
Šmarješka cesta 6,
8501 Novo mesto,
Slovenia