

Раствор кальция глюконата 20%

раствор для инъекций



Состав

1 мл препарата содержит:
кальция глюконат — 200 мг

Описание

Жидкость бесцветная или желтоватого цвета, прозрачная.

Фармакологические свойства

Препарат восполняет дефицит кальция в организме, уменьшает проницаемость сосудов и тканей, ускоряет свертываемость крови, обладает гемостатическими, противоэкссудативными, противоаллергическими, противовоспалительными свойствами, снижает действие токсинов. Ионы кальция участвуют в передаче нервных импульсов, сокращении гладких и поперечнополосатых мышц, свертывании крови, формировании костной ткани, функционировании миокарда и других систем и органов. Меньше раздражает ткани в месте введения, чем кальция хлорид. При парентеральном введении равномерно распределяется в органах и тканях, в плазме находится в ионизированном виде, проникает через плацентарный барьер, выделяется с молоком. Из организма выводится в основном почками.

Показания

Лечение и профилактика животных при заболеваниях, вызванных недостаточностью или снижением обмена кальция в организме, особенно при уменьшении его содержания в костях, рахите, на начальных стадиях воспалительных процессов различного происхождения, при кровотечениях, геморрагическом диатезе, крапивнице, ревматических воспалениях, пред- и послеродовых задерживаниях, послеродовых парезах, задержании последа, декальцинации организма в период беременности и лактации, тетании беременных, эклампсии у сук и свиноматок, аллергиях и токсикозах.

Противопоказания

Не назначать животным с гиперкальциемией.



Способ применения и дозы

Перед применением препарат подогревают до температуры тела животного и вводят внутривенно, медленно, в дозе 0,5 мл на 1 кг массы тела. Максимальная разовая доза на 1 животное составляет:

- **крупный рогатый скот** — 150–300 мл;
- **лошади** — 150–250 мл;
- **свины, овцы, козы** — 20–100 мл;
- **собаки** — 5–25 мл.

Возможно повторное применение препарата через 24 часа в той же дозе.

Предостережения

Шприц, которым вводят препарат, не должен содержать остатков этилового спирта, поскольку это приводит к выпадению глюконата кальция в осадок.

Препарат снижает терапевтическое действие тетрациклинов.

Упаковка

Стеклянные флаконы по 100, 200 мл.

Условия хранения

В сухом, темном месте при температуре от +5 до +25 °С.

Срок годности

2 года.