

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению плаценты денатурированной эмульгированной (ПДЭ)  
для профилактики и лечения болезней животных

(организация-разработчик ООО «МНПК Биотехиндустрия», г. Тверь)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Плацента денатурированная эмульгированная (ПДЭ) (Placenta denaturata emulgata (PDE)).

Международное непатентованное название: отсутствует.

2. Лекарственная форма: эмульсия для инъекций.

ПДЭ содержит в качестве действующего вещества биологически активные вещества плаценты до 250 мг/мл, в качестве вспомогательного вещества - воду для инъекций до 1 мл. По внешнему виду препарат представляет собой эмульсию желтоватого цвета или желтоватого с коричневатым оттенком.

3. Выпускают препарат расфасованным по 12, 100, 250 мл в стеклянные флаконы и по 500 мл в стеклянные бутылки герметично укупороенные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы по 12 мл помещают поштучно в пачки из картона.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4°C до 10°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 2 года со дня производства. Запрещается использование препарата после окончания срока его годности.

5. ПДЭ следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный препарат с истекшим сроком годности утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

### II. Фармакологические свойства

7. Фармакологическая группа – тканевый препарат. Фармакологическое действие препарата обусловлено содержанием комплекса биологически активных веществ плаценты (аминокислоты, пептиды, ненасыщенные жирные кислоты, гекуроновые кислоты, витамины др.). ПДЭ ускоряет процессы восстановления поврежденных тканей, обладает противовоспалительным действием, положительно влияет на репаративные процессы в тканях, на формирование общего и клеточного иммунитета организма взрослого поголовья и молодняка и на качество меха пушных зверей

По степени воздействия на организм ПДЭ относится к 4 классу опасности согласно ГОСТ 12.1.007 (вещества малоопасные). В рекомендуемых дозах и концентрациях не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

### III. Порядок применения

8. ПДЭ применяют для профилактики и лечения послеродовых, желудочно-кишечных, легочных и кожных болезней животных, стимуляции иммунитета молодняка.
9. Противопоказанием к применению ПДЭ является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата.
10. ПДЭ вводят животным подкожно, внутримышечно, перорально с кормом или применяют наружно. При парентеральном введении ПДЭ разбавляют новокаином, лидокаином или водой для инъекций в соотношении 1:1. При травматических повреждениях кожного покрова ПДЭ применяют наружно без разбавления.

#### 10.1. Собакам ПДЭ применяют:

- для восстановления иммунитета ослабленным щенкам дают с кормом в дозе 0,5 мл / кг живой массы 10-15 раз с интервалом 48 часов.
- для стимулирования иммунной системы при лечении болезней различной этиологии подкожно в комплексе со специфическими лечебными средствами в дозах животным массой:

- от 1 до 5 кг в дозе 0,5-мл;
- от 5 до 15 кг в дозе 1 мл;
- от 15 до 40 кг в дозе 2 мл;
- от 40 до 70 кг в дозе 2,5 мл;

Курс введения разработан с учетом заболеваний животных:

чума плотоядных	7 инъекций с интервалом 36 часов;
вирусный энтерит	3-4 инъекции с интервалом 36 часов;
кожные заболевания	7 инъекций с интервалом 36-72 часа;
помутнение роговицы глаза	5-7 инъекций с интервалом 72 часа;
ослабление слуха	7 инъекций с интервалом 36 часов;
артрит	7 инъекций с интервалом 36 часов;

- для улучшения качества шерсти у собак, а также для повышения половой функции самцам препарат задают с кормом из расчета 0,5 мл/кг массы, самкам - 0,3 мл/кг массы 10-15 раз с интервалом 48 часов.

#### 10.2. Кошкам ПДЭ применяют:

- ослабленным котятam: с кормом в дозе 0,5 мл на 1 кг массы 10-15 раз с интервалом 48 часов.
  - для стимулирования иммунной системы кошек в комплексе со специфическими лечебными средствами препарат вводят подкожно 0,4-0,5 мл/кг массы тела 3-5 раз с интервалом 48 часов:
- |                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| гастроэнтерит, анемия     | - 5 инъекций с интервалом 48ч.   |
| осложнения после операции | - 3-5 инъекций с интервалом 48ч. |
| кожные заболевания        | - 5 инъекций с интервалом 48 ч.  |
- для повышения половой функции котов препарат задают с кормом из расчета 0,5 мл/кг массы 5 раз с интервалом 48 часов.

10.3. Крупному рогатому скоту и свиньям ПДЭ применяют:

- для профилактики послеродовых болезней, при осложненных родах двукратно (сразу после родов и через 72 ч.): коровам – подкожно в дозе 20 мл/гол, свиноматкам – внутримышечно в дозе 10 мл/гол;
- при задержании последа у коров – подкожно в дозе 30 мл двукратно с интервалом 24 ч.
- для лечения эндометрита и мастита коров – подкожно в дозе 20 мл 5-7 раз с интервалом 48 ч.;
- для лечения эндометрита и синдрома ММА свиноматок внутримышечно – в дозе 10 мл 4-5 раз с интервалом 48 ч.;
- для повышения сохранности молодняка и профилактики болезней неинфекционной этиологии ПДЭ вводят телятам молозивного и молочного периода подкожно в разведенном (п.10) виде в соотношении 1:1 в дозе 1.5-2.0 мл 5-7 раз с интервалом 24 ч.;
- пороссятам-сосунам внутримышечно с 10-дневного возраста с кормом в дозе 0.5 мл/кг массы тела 5-7 раз с интервалом 24 ч.;

10.4. Пушные звери:

- ослабленному молодняку пушных зверей ПДЭ применяют в смеси с кормом в дозе 0.5 мл/кг массы тела животных 10 раз с интервалом 48 ч.;
- для улучшения шерстного покрова и повышения воспроизводительных качеств препарат назначают пушным зверям в смеси с кормами в дозе 0.5 мл/кг массы тела животного 10-15 раз с интервалом 48 ч.

10.5. Куры-несушки и бройлеры:

- бройлерам ПДЭ применяют в смеси с кормом по 0.05 мл/кг живой массы 10-15 раз с интервалом 48 ч. или аэрозольно с помощью аппарата «САГ» в дозе 0.4 мл/м<sup>3</sup> помещения 5 раз с интервалом 48 часов;
- для улучшения сохранности кур-несушек и повышения длительности использования птицы – аэрозольно с помощью аппарата «САГ» в дозе 0.4 мл/м<sup>3</sup> помещения или 0.05 мл/кг живой массы птицы 5 раз с интервалом 48 часов.

10.6. При травматических нарушениях кожного покрова животных ПДЭ применяют наружно, накладывая стерильные салфетки, смоченные препаратом, на 2 ч. два раза в сутки.

11. Симптомы передозировки у животных не выявлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и при его отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска очередной дозы лекарственного препарата при курсе применения, предусмотренного схемой лечения. При случайном увеличении интервала между обработками применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

14. При применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается.

15. Применение препарата не исключает использования других лекарственных средств.

16. Продукцию животного происхождения во время и после применения ПДЭ разрешается использовать без ограничений.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При работе с ПДЭ следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с ПДЭ. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу его необходимо смыть водой с мылом, при попадании в глаза – промыть их в течение нескольких минут проточной водой.

19. Запрещается использовать пустые флаконы из-под лекарственного препарата для бытовых целей. Их помещают в полиэтиленовый пакет и утилизируют с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ООО «МНПК Биотехиндустрия», 109004, г. Москва, ул. Александра Солженицына, д. 2, стр.11. Адрес места производства: ООО «МНПК Биотехиндустрия», 170006, г. Тверь, набережная реки Тьмаки, д. 18

Инструкция разработана ООО «МНПК Биотехиндустрия», 109004, г. Москва, ул. Александра Солженицына, д. 2, стр.11.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению плаценты денатурированной эмульгированной (ПДЭ), утвержденная Россельхознадзором 18 апреля 2007 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ»

Номер регистрационного удостоверения