

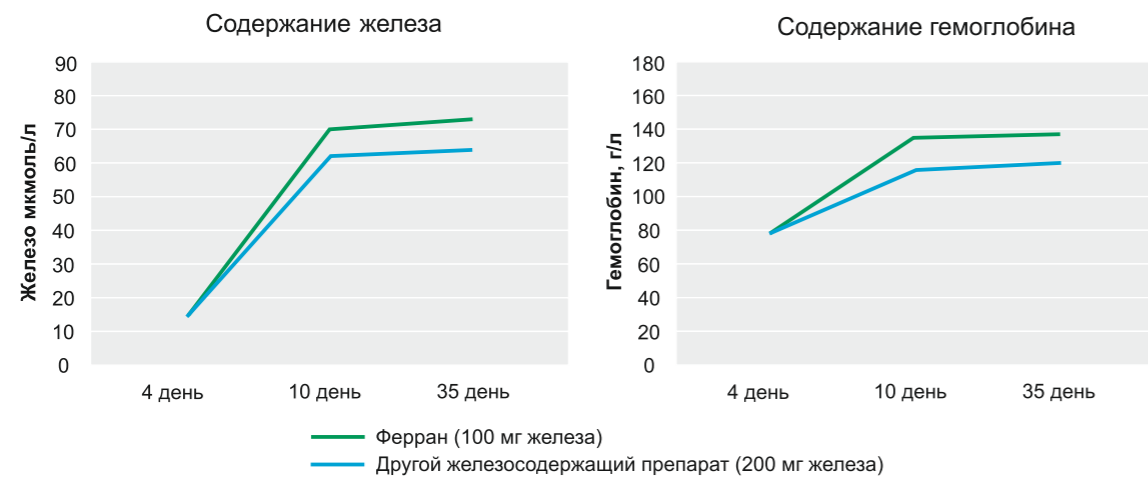
Общеизвестно, что железо плохо усваивается организмом, именно поэтому превышение допустимой для организма концентрации железа в препарате приводит к тому, что часть его выводится из организма в неизменном виде, не оказывая никакого дополнительного положительного воздействия на животное. В связи с этим рецептура препарата Ферран была идеально сбалансирована для животных и включает в себя 100 мг железа (в комплексе с декстраном) и специально подобранный комплекс витаминов группы В, который приводит к более чем двукратному увеличению усвоения железа организмом новорожденных поросят.

ТАБЛИЦА 1. КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ПРЕПАРАТА ФЕРРАН¹

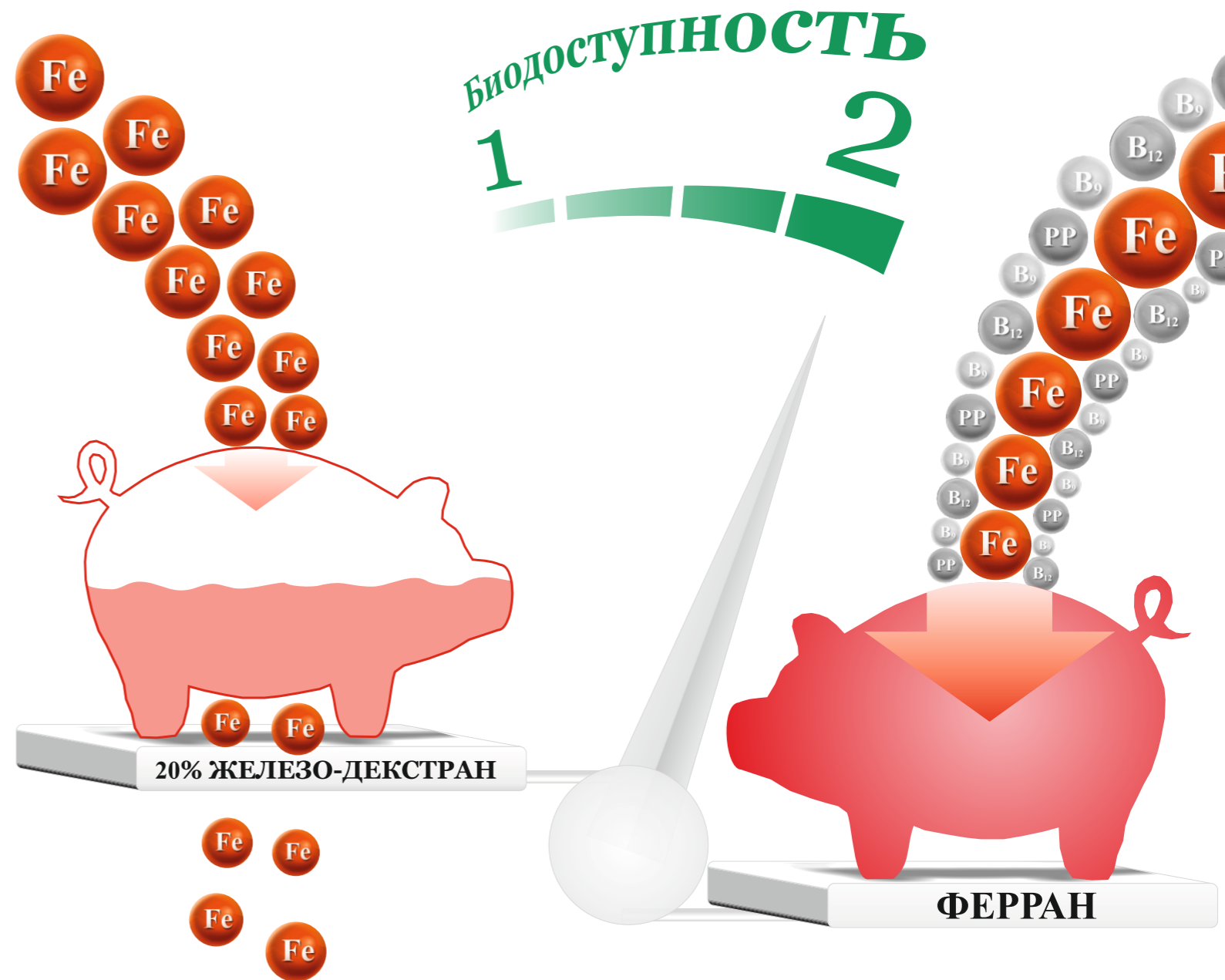
| Препарат | Состав | Кол-во введенного железа на голову, мг | Срок исследования - 35 дней жизни | | | | | | | Прирост за 35 дн, % | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|---------------------------|---------------------|------------|--------|-------------|
| | | | Гемоглобин г/м | | | Железо мкмоль/л | | | Живая масса животных (кг) | | Гемоглобин | Железо | Живая масса |
| | | | 4 дн | 10 дн | 35 дн | 4 дн | 10 дн | 35 дн | 1 дн | 35 дн | | | |
| Ферран | Железо (в комплексе с декстраном) (100 мг), витамины группы В | 100 | 81,3 | 155,2 | 157,3 | 16,6 | 72 | 73,2 | 1,20±0,06 | 8,6±0,16 | 94% | 341% | 617% |
| Другой железосодержащий препарат | Железо (в комплексе с декстраном) (200 мг) | 200 | 82,4 | 131,4 | 140,6 | 15,5 | 62,3 | 64,6 | 1,20±0,04 | 8,5±0,12 | 71% | 316% | 608% |

Клинические испытания доказывают, что применение препарата Ферран поросятам благоприятно сказывается на уровне гемоглобина в организме животных и биохимических показателях крови, что впоследствии приводит к увеличению живой массы животных.

Также результаты исследований позволили установить, что у поросят, получавших препарат Ферран, показатели были выше, чем у поросят, которым применяли другой железосодержащий препарат, что доказывает высокую эффективность препарата Ферран.



¹«Отчет по исследованию препарата «Ферран» в сравнении с аналогами для профилактики железодефицитной анемии поросят». Зав. кафедрой терапии и фармакологии Ставропольского ГАУ, профессор В.А. Оробец. Клинические исследования проводились на 80 поросятах породы СМ-1.



Ферран[®]

Удвоенная сила железа

Железодекстран-витаминный комплекс с удвоенной биодоступностью



Декстран железа, витамины В₉, В₁₂ и витамин РР



Ферран®

Удвоенная сила железа



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Двукратное увеличение усвоения железа в организме животного за счет сочетания в препарате железа и специально подобранного комплекса витаминов группы В, в отличие от других железосодержащих препаратов
- Препарат Ферран обеспечивает наибольшие привесы за счет сбалансированного сочетания железа и витаминов группы В
- Не обладает токсическим эффектом, за счет отсутствия фенола в качестве консерванта, в отличие от других железосодержащих препаратов

ОПИСАНИЕ

Ферран – это комплексный препарат с уникальным составом, обеспечивающим удвоенную биодоступность, который позволяет предотвратить развитие железодефицитной анемии, и как следствие, задержку развития, восприимчивость к заболеваниям и гибель молодняка, а также способствует повышению продуктивности животных.

СОСТАВ

| | | |
|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 МЛ ФЕРРАН | — | 100 мг трехвалентное железо (в комплексе с низкомолекулярным декстраном) |
| | — | 0,005 мг витамин В ₁₂ |
| | — | 0,2 мг фолиевая кислота |
| | — | 20 мг никотиновая кислота |

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Ферран обладает высокой биологической активностью, при парентеральном введении восполняет в организме недостаток железа и витаминов группы В, вызванный экологическими причинами, потерей крови, погрешностями в кормлении или заболеваниями животных. Активизирует процессы кроветворения и окислительно-восстановительные реакции, способствует повышению общей резистентности организма. Входящее в состав лекарственного средства железо быстро всасывается из места инъекции, поступает в кровь, депонируется в печени и органах кроветворения, восполняя дефицит железа в организме, и затем постепенно используется в процессах эритропоэза, гемоглобинообразования и окислительно-восстановительных реакциях.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Ферран применяют молодняку крупного и мелкого рогатого скота, свиньям, жеребяткам, пушным зверям и собакам с лечебной и профилактической целью при анемии различной этиологии.

ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Лекарственное средство вводят животным внутримышечно в область бедра или шеи. При применении Феррана в зимнее время года перед использованием лекарственное средство подогревают на водяной бане до 36-39°C.

С профилактической целью лекарственное средство вводят в следующих разовых дозах (мл на животное):

- свиноматкам за 15-20 дней до опороса – 8-10 мл;
- поросятам на 3-5 дни жизни – 1,0-1,5 мл;
- телятам и жеребяткам на 3-4 дни жизни – 4,0-6,0 мл;
- ягнтям на 5-6 дни жизни – 1,0-1,5 мл.

При необходимости введение лекарственного средства молодняку животных повторяют через 10-12 дней в тех же дозах.

С лечебной целью лекарственное средство применяют животным старше 2-недельного возраста в следующих разовых дозах (на животное):

- поросятам – 2,0-3,0 мл;
- телятам и жеребяткам – 6,0-8,0 мл;
- ягнтям – 2,0-3,0 мл;
- щенкам собак и пушных зверей – 0,2 мл.

При тяжелом течении заболевания лекарственное средство вводят повторно через 10-12 дней в тех же дозах.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Не допускается применение препарата одновременно с левомицетином, сульфаниламидными препаратами.

При применении лекарственного средства в рекомендуемых дозах побочных явлений и осложнений у животных не наблюдается. В месте введения может наблюдаться временное изменение окраски тканей.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Продукцию от животных и птицы, при применении Феррана, используют в пищевых целях без ограничений.

ФОРМА ВЫПУСКА

Ферран выпускают расфасованным по 50 и 100 мл в стеклянных флаконах.