

ФЕРРОЛОНГ

НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ЖЕЛЕЗА ДЕКСТРАН 20% + ВИТАМИН В12



100 мл

Внешний вид, упаковки препарата может отличаться от изображения



- ▶ **МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ГЕМОГЛОБИНА**
- ▶ **ВЫСОКАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ**
- ▶ **НИЗКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ**

Для профилактики и лечения железодефицитной анемии молодняка с/х животных назначают препараты, содержащие, как правило, декстран железа в разных концентрациях. ФЕРРОЛОНГ содержит в своем составе максимальную концентрацию железодекстрана и витамин В12, которые в комплексе обеспечивают необходимый уровень гемоглобина в крови.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА ФЕРРОЛОНГ:

- ▶ Максимальная концентрация железа декстрана
- ▶ Обеспечивает высокий уровень гемоглобина
- ▶ Низкая токсичность
- ▶ Лучшая усвояемость железа в сочетании с витамином В12
- ▶ Активный рост мышечной массы
- ▶ Оптимальная доза введения – 1 мл

ОТЛИЧИЯ ОТ ПРЕПАРАТОВ-АНАЛОГОВ

Железа декстран можно разделить на две категории – низкомолекулярный, имеющий низкую молекулярную массу и высокомолекулярный, имеющий высокую молекулярную массу. К недостаткам высокомолекулярного железа декстрана относятся: повышенная токсичность, высокая вязкость и долгая абсорбция из места инъекции. При производстве препарата Ферролонг применяется частично деполимеризованный ферментативным методом железа декстран со сверхнизкой молекулярной массой – декстран 3 (молекулярная масса около 3кДа). По этой причине препарат не токсичен, имеет низкую вязкость, быстро абсорбируется и полностью перерабатывается организмом. Кроме того, используемый при производстве метод стерилизованной фильтрации через 0,22 мкм фильтр сохраняет от разрушения витамин В12. При высокотемпературных методах стерилизации, применяемых при производстве других препаратов – аналогов, витамин В12 разрушается.

УРОВЕНЬ ГЕМОГЛОБИНА (г/л) В СРАВНЕНИИ (опыт/контроль).

Точки контроля: на 10 и 25 день жизни

Группа	Название препарата	Голов в группе	Подсосный период							Дорацивание			
			10 дней							Среднее значение	25 дней		Среднее значение
Опыт	ФЕРРОЛОНГ	700	119	112	121	112	103	96	114	111	104	106	105
Контроль	Железа декстран 200		93	91	80	103	77	107	100	93	91	102	96,5

ВЫВОД: уровень гемоглобина после применения препарата ФЕРРОЛОНГ выше, чем уровень гемоглобина после применения препаратов содержащих Железа декстран 200 (на подсосе на 10-ый день жизни, в среднем, на 13 г/л и на дорацивании, на 25-ый день жизни, в среднем на 8,5 г/л).

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ. Для профилактики и лечения железодефицитной анемии у молодняка свиней, крупного и мелкого рогатого скота, а также в период, связанный с повышенной потребностью в железе (период активного роста, реабилитация после перенесенных кровопаразитарных заболеваний, гельминтозы, беременность, лактация и др.).

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ. ФЕРРОЛОНГ вводят однократно, глубоко внутримышечно в область верхней трети бедра или шеи. В зимний период перед применением флакон с препаратом подогревают на водяной бане до 36-38 °С.

Вид животного	Доза
Поросята (на 2-4 сутки жизни)	1,0 мл на голову
Свиньи и супоросные свиноматки (за 15-20 суток до опороса)	4,0 мл на голову
Телята (на 3-5 сутки жизни)	2,0 мл на голову
КРС	8,0 мл на голову
Козлята, ягнята (на 5-6 сутки жизни)	0,5 мл на голову
МРС	2,0 мл на голову

СРОКИ ОЖИДАНИЯ. Без ограничений.



Внешний вид упаковки препарата может отличаться от изображения