



## БИФЕРОН-С

Производитель: НПЦ «ПроБиоТех»

Биопрепарат предназначен для профилактики и лечения желудочно-кишечных и острых респираторных заболеваний вирусной и смешанной этиологии у поросят и свиней.

### Преимущества

- Проявляет противовирусную и иммуностимулирующую активности у свиней.
- Повышает резистентность организма животных к воздействию ДНК- и РНК-содержащих вирусов, и патогенных микроорганизмов при возможных вторичных инфекциях.
- Усиливает напряженность иммунитета и снимает поствакцинальный синдром при совместном применении с вакцинами.
- Проявляет антистрессовый эффект.
- Обеспечивает нормальный уровень обменных процессов в организме свиноматок в пред- и ранний постнатальный периоды.

### Состав

В 1 мл препарата содержится не менее  $1,0 \times 10^4$  ТЦД<sub>50</sub>/см<sup>3</sup> суммарной противовирусной активности смеси белков альфа- и гамма-интерферонов свиных рекомбинантных.

### Биологические свойства

Биопрепарат проявляет противовирусную и иммуно- стимулирующую активности у свиней (поросят и взрослых особей).

- Каждый из экзогенных белков альфа- и гамма-интерферонов свиньи, входящих в состав препарата, после инъекции действуют непосредственно на клеточные рецепторы собственного типа обеспечивая синергический эффект в отношении вирусов, поражающих клетки. Осуществляют индукцию системы эндогенных цитокинов, клеточного и гуморального иммунитета, которые также оказывают защитное действие.
- Смесь свиных альфа- и гамма-интерферонов выступает в качестве индуктора бактерицидной и лизоцимной

активностей сыворотки крови, повышает резистентность организма животных к воздействию ДНК- и РНК-содержащих вирусов, и патогенных микроорганизмов при возможных вторичных инфекциях.

- Усиливает напряженность иммунитета и снимает поствакцинальный синдром при совместном применении с вакцинами.
- Проявляет антистрессовый эффект.
- Обеспечивает нормальный уровень обменных процессов в организме свиноматок в пред- и ранний постнатальный периоды, стимулирует иммунную систему маточного поголовья и полученного приплода. Белок интерферонов после внутримышечного или подкожного введения хорошо всасывается, достигая терапевтической концентрации в крови через 6 часов. Иммуностимулирующая активность интерферона достигает максимального значения через 12 часов и сохраняется в течение последующих – 48 часов.

---

## Показания

Биопрепарат применяют с профилактической и лечебной целью при желудочно-кишечных и острых респираторных заболеваниях вирусной и смешанной (вирусно-бактериальной) этиологии у поросят и свиней. Биопрепарат показан к применению при угрозе распространения вирусных заболеваний. Как иммуностимулятор биопрепарат применяют при иммунодефицитных и стрессовых состояниях животных.

---

## Рекомендации по применению

Биопрепарат вводят животным внутримышечно или подкожно в дозе 1,0 мл на 10 кг живой массы. Животным массой выше 100 кг биопрепарат вводят в дозе 10-15 мл/голову.

С профилактической целью биопрепарат вводят двукратно в объемах, соответствующих массе животных, с интервалом в 24 ч между инъекциями.

- Новорожденным поросятам для неспецифической антивирусной и антибактериальной защиты в первые и вторые сутки после рождения.
- Поросятам для иммунопрофилактики, снятия стрессовых состояний при отъеме, переводе на групповое содержание, использовании неполноценных кормов, при перемещениях, транспортировке или угрозах распространения инфекционных заболеваний.
- Свиноматкам препарат вводится 3-хратно: за 48-24 часа перед опоросом, в первые и вторые сутки после опороса для улучшения общего состояния, повышения иммунного статуса, антивирусной защиты и улучшения качества молозива. В случае задержки родов биопрепарат вводят повторно.
- Хрякам для антивирусной санации вводят 3-хкратно в объеме 10,0 мл с интервалом в 24 часа. Курс повторяют ежеквартально.

- С лечебной целью при вирусных заболеваниях, приобретенных иммунодефицитах, препарат применяют внутримышечно или подкожно ежедневно с интервалом 24 ч в дозе 1,0 мл на 10 кг живой массы и 10,0-15,0 мл животным массой выше 100 кг в течение 3-7 суток. При необходимости после 4-х дневного перерыва курс можно повторить. Биопрепарат наиболее эффективен при использовании на ранних стадиях заболевания.

---

## Период ожидания

Отсутствует.

---

## Срок годности

18 месяцев с даты изготовления. После вскрытия флакона биопрепарат можно использовать в течение 30 суток при условии соблюдения правил асептики и хранения.

---

## Условия хранения

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 4°C до 10°C.

---

## Упаковка

Стеклянные или полимерные флаконы по 10,0; 20,0; 50,0; 100,0; 200,0 мл.

---

## Производитель

ООО «Научно-Производственный Центр «ПроБиоТех», Республика Беларусь.

---