



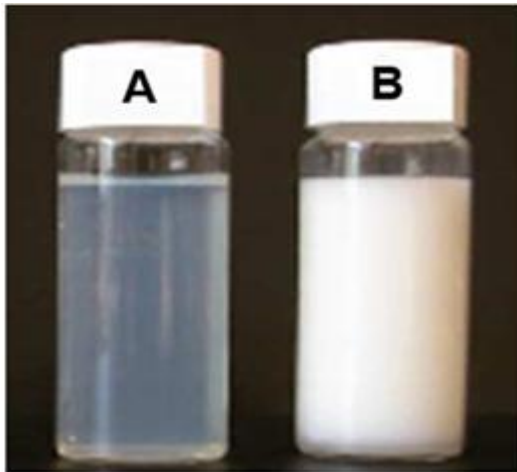
# НАНОВИТАМИНЫ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

ГОРОС21

---

# Чем же лучше наши ВИТАМИНЫ?

- Представляем витамины в принципиально новой форме – форме наноэмульсий.



А- наноэмульсия

В- макроэмульсия  
(старая форма)

# Чем же лучше наши ВИТАМИНЫ?

- Наноэмульсии представляют собой группу дисперсных частиц, используемых для фармацевтических и биомедицинских пособий, транспортных средств, которые показывают большие перспективы для будущего косметики, диагностики, лекарственной терапии и биотехнологий.
- Наноэмульсии могут быть определены как масло-в-воде (O / W) эмульсии со средним диаметром капель от 50 до 1000 нм. Как правило, средний размер капли составляет от 100 до 500 нм. Частицы могут существовать как вода-в-масле и масло-в-воде формы, где ядро частицы воды или масла, соответственно.

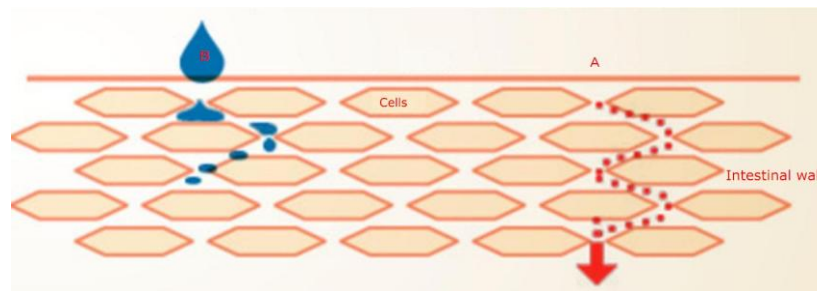
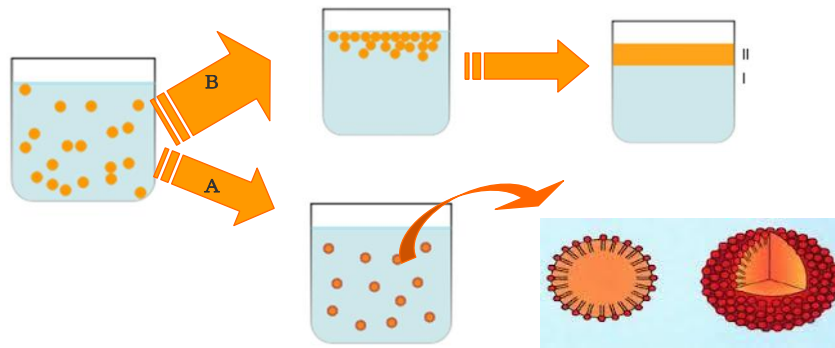
# Зачем использовать наноэмульсии?

- Наноэмульсии имеют гораздо большую площадь поверхности соприкосновения и высвобождения энергии, чем макроэмульсии, что делает их эффективной транспортной системой.
- Наноэмульсии не показывают проблемы сгущения, флокуляции, слияния и седиментации, которые обычно связаны с макроэмульсией .

# Зачем использовать наноэмульсии?

- Наноэмульсии не токсичны, не вызывают раздражения, следовательно, могут быть легко нанесены на кожу и слизистые оболочки.
- Наноэмульсии сделаны из поверхностно-активных веществ, утвержденных для потребления человеком как пищевые вещества, которые " в Целом Признаны Безопасными " (GRAS) FDA, они могут использоваться для всех видов животных, причем выводятся без остатка из продуктов сельскохозяйственных животных, включая яйца, мясо, молоко.

# A-наноэмульсии; B-макроэмульсии



# Какие витамины в форме наноэмульсий мы предлагаем?

## Витамин Е+Селен

Состав на 1мл:

- Витамин Е - 100 мг
- Селенит натрия - 0.5/1.0 мг

## Витамин АДзЕ

Состав на 1 мл ( $\pm 10\%$ ):

- VA (10000 ME)
- VD3 (2000 ME)
- VE (20 мг)

# Для кого предназначены нановитамины?

- КРС, МРС:

Овцы, ягнята, козы, коровы, телята

- Свины, в т.ч. поросята

- Куры, цыплята, утки, утята, индюшки



# Витамин Е+Селен

## **Показания к применению:**

- В общем: Дефицит Селена или Витамина Е у сельскохозяйственных животных.
- Профилактика и лечение мышечной дистрофии (болезнь белых мышц, жесткая болезнь ягнят) у **крупного рогатого скота, овец, коз, свиней и домашней птицы**, энцефаломиеелита, экссудативный диатез, снижение выводимости яиц домашней птицы.

# Действие ВитаминЕ+Селен

- **Витамин Е:** антиоксидант, предотвращает или замедляет образование свободных радикалов и гидроперекисей из полиненасыщенных жирных кислот. Снижение образования перекисей оказывает стабилизирующее действие на клеточные мембраны, содержащие полиненасыщенные жирные кислоты.
- **Селен:** микроэлемент, сокращает тканевые пероксиды и стимулирует иммунно-ответ. Взаимодействие с витамином Е даёт синергетический эффект, как от частично замещающих друг друга веществ.

# Витамин Е+Селен: Дозировки и фасовка

- **Телята, ягнята,  
поросята:**

- **Птица**

*Лекарственная  
питьевая вода должна  
быть использована в  
течение 24 часов.*

- 10 мл на 50 кг массы  
тела в течение 5 -10  
дней.

- 1 -2 мл в 10 литрах  
питьевой воды в  
течение 5 - 10 дней.

**Упаковка:**

250 мл, 500 мл, 1 л

# Витамин АД<sub>3</sub>Е

## Показания к применению

- Препарат предназначен **для всех сельскохозяйственных животных** в фазе интенсивного роста, развития, на откорме, в период выздоровления после перенесенных инфекционных и паразитарных болезней и во время лечения антибиотиками и сульфаниламидами.
- Он действует эффективно при:
  - нарушении обмена веществ (послеродовой паралич, тетания, печени, дегенерация),
  - нарушении скелетной системы (риккетозы, ревматические боли, кахексия),
  - дистрофии скелетных мышц,
  - заболеваниях пищеварительной системы (поносы, обезвоживание, истощение, потеря аппетита, отравление).

# Витамин АД<sub>3</sub>Е

## Показания к применению

- Витамин АД<sub>3</sub>Е применяется также при:
  - диагностированных случаях нарушения репродуктивной системы (привычные аборт, бессимптомное бесплодие, дисфункция яичников, сокращение сперматозоидов производства),
  - для улучшения кладки яиц и выводимости,
  - предотвращения некробиоза эмбрионов и плохого оплодотворения яйцеклетки.
- Препарат действует благоприятно во время стресса (транспортировка, вакцинация, изменения в диете, плохих администрации качества кормов),
- Предотвращает: куриную слепоту у домашней птицы, выпадение перьев, каннибализм,
- ограничивает неблагоприятные последствия пищевых отравлений.

# Дозировки Витамин АДЗЕ

- развести 100 мл препарата в 400 л питьевой воды

или

- смешать 100 мл с 200 кг корма,

употреблять в течение 3-5 дней.

**Упаковка:** 500 мл, 1 л, 5 л, 25 л

# Нановитамины - приобрести

- **Производитель:** ГЕРМАНИЯ.
- Эксклюзивный дистрибьютор в России, Белоруссии и Казахстане:  
ООО «ГОРОС21.РУ», г. Москва
- **Как купить:** позвоните по телефону  
+74955777085, +74956403321  
или пришлите заявку по мэйл:  
[goros2009@yandex.ru](mailto:goros2009@yandex.ru), [VGSmedeya@ro.ru](mailto:VGSmedeya@ro.ru)