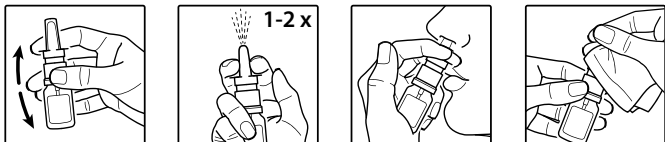


# BioBlock®

## Назальный спрей, содержащий антитела к SARS-CoV-2

BioBlock® оп является продуктом природного происхождения, полученным из молозива коров, гипериммунизированных к спайковому белку вируса SARS-CoV-2.

Естественная роль молозива заключается в обеспечении защиты новорожденных животных и формировании первичного иммунитета при помощи антител, которые вырабатываются у матери.



### Продукт и его применение

Назальный спрей BioBlock® - продукт природного происхождения, который содержит антитела к вирусу SARS-CoV-2 и другие ценные антитела, получаемые из молозива коров, с которыми человек соприкасается ежедневно при употреблении молочных и мясных продуктов. Результаты проведенных исследований *in vitro* на штамм вируса из города Ухань SARS-CoV-2, и также на новые мутированные штаммы из Великобритании B.1.1.7, Южной Африки B.1.351 и Бразилии P.1., показали, что BioBlock® предотвращает проникновение вирусных частиц SARS-CoV-2 в клетки. BioBlock® можно использовать в дополнение к другим средствам защиты везде, где сложно соблюдать социальную дистанцию, например дома, на рабочем месте, в школе, в учебном заведении, во время тренировки, в общественном транспорте или в любом другом месте массового скопления людей. BioBlock® не сушит слизистую носа.

BioBlock® не является лекарственным средством.

**Во время использования** рекомендуется впрыскивать по 1–2 дозы в каждую ноздрю 3–4 раза в сутки, и каждый раз до и после выхода в людные места.

Рекомендуется повторное использование назального спрея после высмаркивания.

После применения назальный спрей остается на слизистой оболочке носовой полости до 4 часов.

BioBlock® содержит 150 доз спрея.

### Состав в суточной дозе

Обычная суточная доза: 9–12 впрыскиваний содержат 0,9–1,2 мл раствора антител коровьего молозива.

### Состав

- Очищенная вода
- Антитела: антитела из коровьего молозива (0,2 мг / мл)
- Фосфатный буфер: DPBS (без солей Са (кальция) и Mg (магния))
- Усилители вязкости: PEG400, PVP K30
- Консервант: бензоат натрия
- Регулятор кислотности: лимонная кислота
- Увлажняющее средство для слизистой оболочки: глицерол
- Хлорид калия – буферный компонент
- Дигидрофосфат калия – буферный компонент



- Хлорид натрия – буферный компонент
- Динатрийфосфат – буферный компонент

Продукт не содержит лактозы.

### Условия хранения

Хранить при комнатной температуре.

После первого применения назальный спрей можно использовать в течение 3 месяцев.

Сроки хранения продукта пожалуйста прочтите на упаковке.

### Меры предосторожности

Не применять при аллергии на молочные белки.

Не используйте при гиперчувствительности к каким-либо компонентам продукта.

Перед использованием во время беременности или кормления грудью, проконсультируйтесь с медицинским работником.

Применение препарата у детей (особенно в возрасте до 6 лет, или при наличии аллергии на молочные белки) следует проводить после консультации с медицинским работником.

Не превышайте дозу, рекомендуемую для ежедневного употребления.

Хранить в недоступном для детей месте.

### Объем нетто

15 мл.

### Концепция и разработка данного продукта были произведены в сотрудничестве с партнерами:

- Тартуский университет (Институт технологии, Институт фармации, Институт биомедицинской и трансляционной медицины)
- Эстонский университет естественных наук, институт ветеринарной медицины и животноводства
- OÜ Teadus ja Tegu
- Icosagen Cell Factory OÜ
- AS Chemi-Pharm

### Патент

Разработчиками продукта было подано заявление на патент (No. 63/160,833) в Ведомство по патентам и товарным знакам США.

### Производитель

AS Chemi-Pharm,  
улица Тянассилма 11, Тянассилма, 76406,  
уезд Харью, Эстония, ЭС