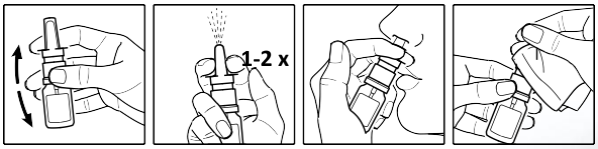
BioBlock®

Spray nasal com anticorpos que combatem o SARS-CoV-2

BioBlock® é um produto natural derivado do colostro de bovino produzido por vacas imunizadas com a proteína da espícula do SARS-CoV-2.

O colostro bovino é um leite produzido pelas vacas durante os primeiros dias após o parto. Contém anticorpos que facultam imunidade passiva ao novilho recém-nascido.



Produto e sua utilização

BioBlock® spray nasal é um produto natural que contém anticorpos que combatem o SARS-CoV-2, juntamente com anticorpos benéficos naturalmente presentes no colostro dos quais os humanos beneficiam diariamente ao consumirem laticínios e carne. Testes *in vitro* demonstraram que o produto bloqueia a entrada de partículas virais nas células. Foram realizados testes à variante Wuhan inicial e às variantes mutadas do SARS-CoV-2 (B.1.617.1 da Índia; B.1.617.2, B.1.1.7 do Reino Unido, B.1.351 da África do Sul e P.1 do Brasil).

BioBlock® pode ser utilizado em qualquer situação em que seja difícil manter o distanciamento social: em casa, no trabalho, na escola, em ginásios, nos transportes públicos e em locais com grande lotação. Trata-se de um produto natural que não provoca secura da membrana do muco nasal.

BioBlock® não é um medicamento.

Utilização

1-2 vaporizações em cada narina, 3-4 vezes por dia, e antes e depois de visitar locais muito lotados. Após assoar o nariz, recomenda-se que torne a utilizar o spray.

BioBlock® tem uma eficácia de até 4 horas sobre a mucosa

nasal. O produto contém 150 doses de vaporizações.

Dose diária

9 – 12 vaporizações, contém 0,9 – 1,2 ml de solução de anticorpos do colostro bovino.

Ingredientes

- *Agua purificada*
- *Anticorpos derivados do colostro bovino SARS-CoV-2 (0,2 mg/ml)*
- *Tampão de fosfato: DPBS (sem sais de Ca e Mg)*
- *Agentes que aumentam a viscosidade: PEG400, PVP K30*
- *Conservante: benzoato de sódio*
- *Regulador de acidez: ácido cítrico*
- *Agente hidratante da membrana mucosa: glicerol*
- *Cloreto de potássio – componente tampão*
- *Di-hidrogenofosfato de potássio – componente tampão*
- *Cloreto de sódio – componente tampão*
- *Fosfato dissódico – componente tampão*

O produto não contém lactose.

Armazenar à temperatura ambiente. Usar no prazo de 3 meses após a primeira utilização. Prazo de validade indicado na embalagem.

Advertências e precauções

Não utilizar em caso de alergia a proteínas láticas ou a qualquer um dos ingredientes presentes no produto (especialmente crianças com menos de 6 anos).
Se estiver grávida, a amamentar ou antes de dar o produto a crianças, contacte o seu profissional de saúde.
Não exceder a dose diária indicada.
Manter o produto fora do alcance das crianças.

Quantidade líquida

BioBlock® contém 15 ml de solução.

A conceção e desenvolvimento de BioBlock® são realizados em parceira com:

- Universidade de Tartu (Instituto de Tecnologia, Instituto da Farmácia, Instituto de Biomedicina e Medicina Translacional)
- Instituto de Medicina Veterinária e Ciências Animais da Universidade de Ciências da Vida da Estónia
- OÜ Teadus ja Tegu
- Icosagen Cell Factory OÜ
- AS Chemi-Pharm

Patente

Foi submetida uma candidatura a patente USPTO (N.º 63/160,833) pelos desenvolvedores do produto.

Fabricante

AS Chemi-Pharm
Rua Tänassilma 11, Tänassilma
76406 concelho de Harju, Estónia,
UE

Revendedor

NordCare Estonia OÜ
Uus 14, Tallinn 10111, Estónia, EU
+372 5058820; info@sugarmill.eu