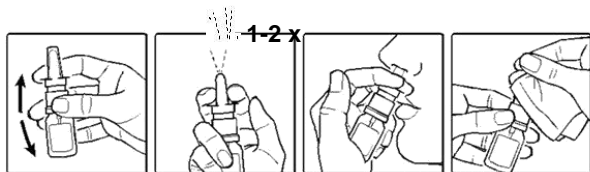


BioBlock®

Nässpray med antikroppar mot SARS-CoV-2

BioBlock® är en naturlig produkt som är framtagen av råmjölk från hyperimmuniserade nötkreatur hos vilka man har skapat ett immunsvär mot SARS-CoV-2 virusets spikprotein.

I naturen är råmjölkens roll att ge nyfödda djur ett första immunförsvar med hjälp av antikroppar från mamman.



Produkten och hur man använder den

BioBlock® nässpray innehåller förutom antikroppar mot SARS-CoV-2 även andra värdefulla antikroppar som finns i råmjölken från nötkreatur och som människor dagligen kommer i kontakt med när de konsumerar mjölk- och köttprodukter. *In vitro* tester som har utförts med den ursprungliga virusvarianten från Wuhan och de nya muterade brittiska B.1.1.7, sydafrikanska B.1.351 och brasilianska P.1 virusvarianterna har visat att produkten förhindrar SARS-CoV-2 viruspartiklars genomträngning i celler. BioBlock® kan användas som ett komplement till andra skyddsåtgärder överallt där det kan vara svårt att hålla distans: i hemmet, skolan, på arbetsplatser, under träning, i kommunaltrafiken och andra tätbefolkade platser. Produkten är en naturlig lösning som inte torkar ut slemhinnan.

BioBlock® klassas inte som läkemedel.

1–2 sprayningar i vardera näsborren, 3–4 gånger om dagen samt innan och efter vistelsen i tätbefolkade platser. Produkten ska helst appliceras på nytt efter att man har snutit sig.

Produkten finns kvar på slemhinnan i upp till 4 h.

Produkten innehåller 150 spraydoser.

Innehåll per daglig dos

Normal daglig dos: 9–12 sprayningar innehåller 0,9–1,2 ml antikroppslösning av råmjölk från nötkreatur.

Innehåll

- Renat vatten
- SARS-CoV-2 antikroppar från råmjölk från nötkreatur (0,2 mg/ml)
- Fosfatbuffert: DPBS (utan Ca- och Mg-salter)
- Viskositetshöjande medel: PEG400, PVP K30
- Konserveringsmedel: natriumbensoat
- Surhetsreglerande medel: citronsyra
- Fuktmedel för slemhinnor: glycerin
- Kaliumklorid - beståndsdel i buffertlösning
- Kaliumdivätefosfat - beståndsdel i buffertlösning
- Natriumklorid - beståndsdel i buffertlösning
- Dinatriumfosfat - beståndsdel i buffertlösning

Produkten är fri från laktos.



Förvaras vid rumstemperatur. Bör förbrukas i upp till 3 månaders tid efter första sprayning. För produktens hållbarhetstid se förpackningen.

Varningar

Använd inte produkten vid allergi mot mjölkprotein (i synnerhet hos barn under 6 år).

Använd inte produkten vid överkänslighet mot någon av beståndsdelarna. För användning under graviditet och amning rådgör först med hälsovårdspersonal.

Innan användning på barn rådgör först med hälsovårdspersonal. Överskrid inte rekommenderad daglig dos. Förvaras oåtkomligt för barn.

Nettovikt

15 ml.

Produktens koncept har tagits fram och utvecklats i samarbete av följande partners:

- Tartu Universitet (teknologiska institutet, farmaceutiska institutet, institutet för bio- och translationell medicin)
- Estlands Lantbruksuniversitet (institutet för veterinärmedicin och djuravel)
- OÜ Teadus ja Tegu
- Icosagen Cell Factory OÜ
- AS Chemi-Pharm

Patent

Produktutvecklare har inlämnat en patentansökan till Patentverket i USA (Nr. 63/160,833).

Tillverkare

AS Chemi-Pharm
Tänassilma tee 11
Tänassilma 76406
Harjumaa, Estland, EU

Distributör

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