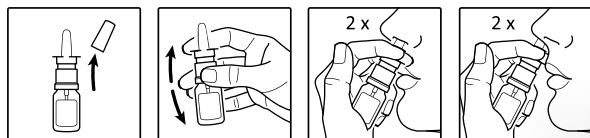


BioBlock®

SARS-CoV-2 vastaseid antikehi sisaldav ninasprei

BioBlock® on looduslik toode, mis pärineb hüperimmuuniseeritud veiste ternespiimast, kus loomadel on tekkinud immuunvastus SARS-CoV-2 ogavalgu vastu.

Ternespiima looduslik roll on pakkuda vastündinud loomadele esmane kaitsev immuunsus ema poolt toodetud antikehade abil.



Toode ja selle kasutamine

BioBlock® ninasprei sisaldab peale SARS-CoV-2 antikehade ka teisi väärtuslikke veiste ternespiimas olevaid antikehi, millega inimesed puutuvad kokku igapäevaselt, tarbides piima- ja lihatooteid. Vastavalt *in vitro* katsetele takistab BioBlock® viirusosakeste sisenemist rakkudesse. Katsed on läbiviidud Wuhani ja uuemate muteerunud viirusetüvedega: Omikron (B.1.1.529), India (Delta B.1.617.2, Kappa B.1.617.1), Suurbritannia B.1.1.7, Lõuna-Aafrika B.1.351 ja Brasiilia P.1. BioBlock®i võib kasutada lisaks muudele kaitsemeetmetele kõikjal, kus sotsiaalne distantseerimine on keeruline: kodus, töökohtades, koolides, treeningutel, transpordivahendites ja teistes rahvarohketes kohtades. See looduslik lahus ei kuivata limaskesti.

BioBlock® ei ole ravim.

Pihustada 2 korda mõlemasse ninasõõrmesse, 3-4 korda päevas ja enne ning pärast rahvarohketes kohtades käimist. Pärast nuuskamist on soovitatav toodet uuesti kasutada.

Toode püsib limaskestal kuni 4 h.

Toode sisaldab 150 pihustusdoosi.

Sisaldus päevase annuse kohta

Tavaline päevane annus: 9 – 12 pihustust sisaldab 0,9 – 1,2 ml veiste ternespiima antikehade lahust.

Koostis

- Puhastatud vesi
- Veiste ternespiima SARS-CoV-2 antikehad (0.2 mg/ml)
- Fosfaatpuhver: DPBS (ilma Ca ja Mg sooladeta)
- Viskoossust tõstvad ained: PEG400, PVP K30
- Säilitusaine: naatriumbensoaat
- Happesuse regulaator: sidrunhape
- Limaskestasid niisutav aine: glütserool
- Kaaliumkloriid - puhverlahuse komponent
- Kaaliumdivesiinifosfaat - puhverlahuse komponent
- Naatriumkloriid - puhverlahuse komponent
- Dinaatriumfosfaat - puhverlahuse komponent

Toode ei sisalda laktoosi.



Hoiustamine toatemperatuuril. Pärast esmakordset pihustamist kasutada kuni 3 kuu jooksul. Toote säilivust vaata pakendilt.

Hoiatused

Mitte kasutada piimavalkude vastase allergia korral (eriti alla 6 a. lastel)

Mitte kasutada tundlikkuse korral koostisosade suhtes.

Raseduse ja rinnaga toitmise ajal konsulteerida eelnevalt tervishoiutöötajaga.

Enne lastel kasutamist konsulteerida tervishoiutöötajaga.

Mitte ületada päevaseks tarbimiseks soovitatavat kogust.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Netokogus

15 ml.

Antud toote kontseptsioon ja arendus on valminud koostöös partneritega:

- Tartu Ülikool (Tehnoloogiainstituut, Farmaatsia instituut, Bio- ja siirdemeditsiini instituut)
- Eesti Maaülikool (Veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut)
- OÜ Teadus ja Tegu
- Icosagen Cell Factory OÜ
- AS Chemi-Pharm

Patent

Patenditaotlus USA Patendiametile on toote arendajate poolt sisse antud (No.63/160,833).

Tootja

AS Chemi-Pharm
Tänassilma tee 11, Tänassilma
76406 Harju maakond, Eesti, EL