

Käyttöesimerkkejä bi-medEctoin® easy breathe ja bitopEQUI Lung Complete

bitop EQUI® Lung

On 2 tapaa käyttää bi-medEctoin® easy breathe ampulleja:

Isotonisella seoksella on kosteuttava vaikutus ja bi-medEctoin® varmistaa lisäksi limakalvojen rentoutumisen ja uusiutumisen aktiivisen solusuojan kautta. Erityisesti astman ja allergioiden hoitoon tämä seossuhde on ihanteellinen kosteutukseen, uudistamiseen, ennaltaehkäisyyn ja terveyden ylläpitämiseen. Isotonisella seossuhteella on mukolyttinen (limaa irroittava) vaikutus, vaikkakaan ei samassa määrin kuin hypertonisella seossuhteella. Turvallinen käyttää kaikissa olosuhteissa.

Flexineillä annosteltuna 1 ampulli + 25 ml suolaliuosta, annostellaan lisäkupin kanssa

Hypertoninen liuos nesteyttää limaa enemmän kuin isotoninen liuos ja imee nestettä limakalvoilta. Hypertonista inhalaatioliuosta käytettäessä limakalvojen kosteuttava vaikutus säilyy. Hypertoninen liuos mobilisoi vettä alla olevista kudoksetuksista. Tämä muuttaa limaa juoksevammaksi ja helpottaa liman irtoamista, mutta voi myös johtaa tästä johtuvaan tilapäiseen ärsytykseen (esim. yskään) kuurin aikana.

Flexineillä annosteltuna 2 ampullia + 20 ml suolaliuosta, annostellaan lisäkupin kanssa

Huomioitavaa! Älä käytä vahvempaa Hypertonista seosta, jos keuhkoputket ovat ahtautuneet tai supistuneet, jos limaa ei havaita bronkoskopian (keuhkoputkien täyhystyksen) yhteydessä, jos hevosen hengitys on viheltävää tai hevosella on hengenahdistusta. Edellä mainittujen seikkojen yhteydessä voimakas seos voi olla haitallista, sillä hypertoninen vaikutus edistää entisestään keuhkoputkien supistumista. Laimeammalla Isotonisella liuoksella taas on voimakas kosteuttava vaikutus limakalvojen elvyttämiseksi.

BitopEQUI® LUNG Complete on esisekoitettu käyttövalmis liuos, jossa on isotoninen sekoitussuhde.

Höyrytys suositus

Kun käytät bi-medEctoin® ampulleja tai bitopEQUI® LUNG Completea ensimmäistä kertaa, suosittelemme päivittäistä inhalaatiota 30 päivän ajan. Päivittäinen höyrytys antaa limakalvoille aikaa uusiutua bi-medEctoin®-suojan alla. 30 päivän jälkeen höyrytystä voidaan sovittaa hevosen tarpeen mukaan.

Esimerkkejä suositellusta hoidosta

Tuki hevosille, joilla on astma (RAO, IAD, COPD, COB)

Näkyvät oireet: lima, nenävuoto, limainen tuottava yskä

Päivittäinen höyrytys hypertonisella seossuhteella. Höyrytyksen jälkeen liikuntaa, jos mahdollista, yskänerityksen helpottamiseksi. Tarvittaessa voidaan höyryttää lisäksi isotonisella seossuhteella liikunnan jälkeen/illalla.

Näkyvät oireet: kuiva ei tuottava yskä

Päivittäinen höyrytys isotonisessa seossuhteessa

Ei oireita/ennaltaehkäisy/ylläpito

Höyrytys isotonisessa seossuhteessa kerran tai kahdesti viikossa.

Tuki hevosille, joilla on rasiuksen aiheuttama keuhkoverenvuoto (EIPH)

Päivittäinen höyrytys isotonisessa seossuhteessa.

Tuki hevosille, joilla on virus- ja bakteeri-infektioita

Päivittäinen höyrytys hoidon tueksi

Sekoitussuhde eläinlääkärin kuulemisen jälkeen

Tuki hevosille, joilla on kurkunpää tulehdus

Päivittäinen höyrytys isotonisessa seossuhteessa

Tuki allergisille hevosille

Allergiakaudella: Päivittäinen höyrytys isotonisessa tai hypertonisessa seoksessa, riippuen hengitysteiden liman esiintymisestä.

Muu vuosi (ei allergiakaudella): Höyrytys kerran tai kahdesti viikossa isotonisessa seossuhteessa tai lopeta käyttö kokonaan.

Huomautus: Optimaalista olisi aloittaa päivittäinen inhalaatio vähintään 2 viikkoa ennen allergiakauden alkua.

Lääkkeet ja bi-medEctoin®

Ektoiiniin ja lääkkeiden välillä ei ole tunnettuja sivu- tai haittavaikutuksia. Emme kuitenkaan suosittele lääkkeiden sekoittamista Ektoiiniin ja höyryttämistä samanaikaisesti seoksena.

Lyhyin väliajoin (esim. ennen/jälkeen ratsastuksen tai aamulla/illalla) Ektoiiniin höyryttäminen lääkehoidon lisänä on hyödyllistä limakalvojen kosteuttamiseksi ja liman irrottamiseksi. Höyrytystä suositellaan aina erikseen lääkkeen kanssa, jotta lääkitys ehtii toimia tehokkaammin esim. lääkettä aamulla ja Ektoiiniä illalla.

Dopingvaroaika

Dopingin kannalta merkityksellisten aineiden luettelo luettelee ainesosat, joilla on suorituskykyä parantava vaikutus. Jotta tuotteelle saa haettua 0 vrk merkinnän FEI:n luetteloon, tarvitaan laajoja ja erittäin kalliita tutkimuksia. Tästä syystä voimme todeta, että vain fyysinen suolaliuos (0,9 % NaCl) on varmasti sallittu inhalaatioliuoksena. bi-medEctoin®:lla on puhtaasti fyysinen vaikutus, eikä se metaboloitu. Mikä on todistettu lukuisissa ihmistutkimuksissa. Ektoiini aineena ei esiinny kiellettyjen aineiden luettelossa. Siitä huolimatta suosittelemme 48 tunnin varoaikaa bi-medEctoin® höyryhengitysluoksille.

Bi-medEctoin® tuotteita on käytetty menestyksekkäästi urheiluhevosilla, joista osalla on vakavia keuhko-ongelmia, myös kilpailukaudella, ilman positiivisia doping testituloksia. bi-medEctoin® tuotteilla ei ole tottumisvaikutusta ja sitä voidaan käyttää päivittäin ja ilman aikarajoituksia.

