

**LIITE I**  
**VALMISTEYHTEENVETO**

## 1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI

MS-H-rokote, suspensio, silmiin ja sieraimiin

## 2. LAADULLINEN JA MÄÄRÄLLINEN KOOSTUMUS

### Vaikuttava aine:

Yksi annos (30 µl) sisältää:

*Mycoplasma synoviae* -bakteerin elävää, heikennettyä, lämpöherkkää MS-H-kantaa vähintään 10<sup>5,7</sup> CCU-yksikköä\*

\* väriä muuttavaa yksikköä (colour changing units)

### Apuaineet:

Apuaineiden ja muiden ainesosien laadullinen koostumus	Määrällinen koostumus, jos tämä tieto on tarpeen eläinlääkkeen annostelemiseksi oikein
Sian seerumia ja fenolipunaa sisältävä muunnettu Freyn elatusaine	

Punertavan oranssi tai oljenvärinen, läpikuultava suspensio.

## 3. KLIINISET TIEDOT

### 3.1 Kohde-eläinlaji(t)

Kanat.

### 3.2 Käyttöaiheet kohde-eläinlajeittain

Tulevien munivia kanoja tuottavien kanojen, broilereita tuottavien kanojen ja munintakanojen aktiiviseen immunisaatioon 5 viikon iästä alkaen *Mycoplasma synoviae* -bakteerin aiheuttamien keuhkorakkuloiden leesioiden ja epämuodostunutta kuorta sisältävien munien määrän vähentämiseksi.

Immunitetin kehittyminen: 4 viikkoa rokotuksen jälkeen.

Keuhkorakkuloiden leesioita vähentävän immunitetin kesto: 40 viikkoa rokotuksesta.

Epämuodostunutta kuorta sisältävien munien määrää vähentävän immunitetin kesto: ei ole vahvistettu.

### 3.3 Vasta-aiheet

Ei ole.

Katso myös kohta 3.7.

### 3.4 Erityisvaroitukset

Älä käytä mykoplasmaan tehoavia antibiootteja 2 viikon aikana ennen rokotusta tai 4 viikon aikana rokotuksen jälkeen. Tällaisia antibiootteja ovat esimerkiksi tetrasykliini-, tiamuliini-, tylosiini-, kinoloni-, linkospektiini-, gentamisiini- ja makrolidiantibiootit.

Mikäli antibiootteja on käytettävä, tulee suosia aineita, joilla ei ole vaikutusta mykoplasmaan, kuten penisilliiniä, amoksisilliiniä tai neomysiiniä. Niitä ei saa antaa 2 viikkoon rokotuksen jälkeen.

Rokota vain terveitä eläimiä.

### 3.5 Käyttöön liittyvät erityiset varotoimet

#### Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajeilla:

Kaikki parven / yhdessä elävät linnut tulee rokottaa samaan aikaan.

Vain sellaiset parvet, joissa ei esiinny vasta-aineita *M. synoviae* -bakteerille, saa rokottaa. Linnut, joilla ei ole *M. synoviae* -tartuntaa, on rokotettava vähintään 4 viikkoa ennen odotettavissa olevaa altistumista taudinaiheuttamiskykyiselle *M. synoviae* -bakteerille.

Nuoret kanat on ensin testattava *M. synoviae* -tartunnan varalta. *M. synoviae* -tartunnat seulotaan parvesta yleensä epäsuoralla diagnostisella testillä (esim. nopealla seerumin agglutinaatiokokeella (RSAT, rapid serum agglutination) tai ELISAlla), jossa verinäytteet testataan 24 tunnin kuluessa keräämisestä. Infektion jälkeen serokonversioon tarvittavan ajan vuoksi on suositeltavaa käyttää *M. synoviae* -tartunnan testauksessa suoraa diagnostista testiä (esim. PCR).

Rokotekanta saattaa levitä rokotetuista linnuista rokottamattomiin lintuihin, myös luonnonvaraisiin lajeihin. Tartuntavaara on olemassa rokotetun linnun koko eliniän ajan. Erityisiin varotoimiin tulee ryhtyä rokotekannan leviämisen estämiseksi muihin lintulajeihin, ja on erittäin tärkeää, että kaikki parven / yhdessä elävät linnut rokotetaan.

Rokotekantaa voidaan havaita kanojen hengitysteissä vielä 55 viikkoa rokotuksen jälkeen.

*M. synoviae* -bakteerin kenttäkannat voidaan erottaa rokotekannasta Hammondin luokituksella tai HRM (High Resolution Melt) -kokeella laboratoriossa.

*M. synoviae* -tartunta saa aikaan ohimenevän positiivisen vasta-ainereaktion *Mycoplasma gallisepticum* -bakteerille. Tietoja tästä asiasta ei ole saatavilla, mutta on todennäköistä, että rokotus tällä valmisteella saa aikaan positiivisen vasta-ainereaktion myös *Mycoplasma gallisepticum* -bakteerille ja saattaa siksi haitata *Mycoplasma gallisepticum* -bakteerin serologista seulontaa. Tarvittaessa nämä kaksi mykoplasmaalajia voidaan tunnistaa myös PCR-kokeella laboratoriossa. PCR-kokeessa voidaan käyttää patologisista paikoista, kuten henkitorvesta, suulakihalkiosta, keuhkorakkuloista tai nivelistä vanupuikoilla otettuja näytteitä.

#### Erityiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Eläinlääkettä käsiteltäessä on käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita, kuten suojakäsineitä ja suojalaseja.

Mikäli rokotetta roiskuu vahingossa käyttäjän silmiin, silmät ja kasvot on pestävä huolellisesti vedellä, jotta mahdollinen reaktio viljelyn väliaineen ainesosille voidaan välttää.

#### Erityiset varotoimet, jotka liittyvät ympäristön suojeluun:

Ei oleellinen.

#### Muut varotoimet:

Ei oleellinen.

### 3.6 Haittatapahtumat

#### Kanat:

Ei tunnetta.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeiden turvallisuuden jatkuvan seurannan. Ilmoitukset lähetetään mieluiten eläinlääkäriin kautta joko myyntiluvan haltijalle tai sen

paikalliselle edustajalle tai kansalliselle toimivaltaiselle viranomaiselle kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta. Lisätietoja yhteystiedoista on pakkausselosteessa.

### **3.7 Käyttö tiineyden, laktaation tai muninnan aikana**

#### Munivat linnut:

Ei saa käyttää munivilla linnuilla ja 5 viikkoon ennen muninnan ja hautomisen alkamista.

### **3.8 Yhteisvaikutukset muiden lääkkeiden kanssa ja muunlaiset yhteisvaikutukset**

Rokotteen turvallisuudesta ja tehosta yhteiskäytössä muiden eläinlääkkeiden kanssa ei ole tietoa. Tästä syystä päätös rokotteen käytöstä ennen tai jälkeen muiden eläinlääkkeiden antoa on tehtävä tapauskohtaisesti.

### **3.9 Antoreitit ja annostus**

Silmiin ja sieraimiin.

#### Kanoille 5 viikon iästä alkaen

Yksi 30 µl:n annos annostellaan silmiin ja sieraimiin.

Sulata avaamatonta pulloa 10 minuutin ajan 33–35 °C:ssa termostaattisessa vesihauteessa. Ei saa sulattaa korkeammissa lämpötiloissa tai pitempiä aikoja. Käytä huoneenlämmössä (22–27 °C) kahden tunnin kuluessa sulattamisesta. Sekoita pullon sisältö ravistamalla varovasti sulattamisen jälkeen. Kääntelee pulloa ylösalaisin sulatuksen jälkeen, jotta sisältö suspentoituu uudelleen.

Irrota alumiinisineti ja kumitulppa ennen muovisen pipetin tai muun annosteluvälineen käyttöä.

Annostelee 30 µl:n tippa rokotetta kalibroidulla pipetillä tai välineellä.

Vältä kontaminaatiota.

Pitele kanaa siten, että sen pää on kallellaan toiselle puolelle. Käännä pipettipullo ylösalaisin tai aseta väline siten, että annat yhden tipan muodostua kärkeen ja pudota vapaasti silmään. Tippa (ennen vapautumista) ja kärki eivät saa osua silmän pintaan.

Anna linnun räpäyttää silmää ennen kuin vapautat tipan.

### **3.10 Yliannostuksen oireet (sekä tarvittaessa toimenpiteet hätätilanteessa ja vasta-aineet)**

Haittavaikutuksia ei ole ilmoitettu kahdeksankertaisen yliannoksen jälkeen.

### **3.11 Käyttöä koskevat erityiset rajoitukset ja erityiset käyttöehdot, mukaan lukien mikrobilääkkeiden ja eläimille tarkoitettujen loislääkkeiden käytön rajoitukset resistenssin kehittymisriskin rajoittamiseksi**

Ei oleellinen.

### **3.12 Varoajat**

Nolla vrk.

## **4. IMMUNOLOGISET TIEDOT**

### **4.1 ATCvet-koodi: QI01AE03**

Rokote saa aikaan aktiivisen immuniteetin kanoissa *Mycoplasma synoviae* -bakteeria vastaan.

## **5. FARMASEUTTISET TIEDOT**

### **5.1 Merkittävät yhteensopimattomuudet**

Ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

### **5.2 Kestoaika**

Avaamattoman pakkauksen kesto aika: 4 vuotta.

Sulattamisen ja sisäpakkauksen ensimmäisen avaamisen jälkeinen kesto aika: 2 tuntia.

### **5.3 Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Säilytä pakastettuna alle -70 °C:ssa enintään 4 vuotta. Syväjäädystä poistamisen jälkeen lyhytaikainen säilytys -18 °C:ssa tai sitä kylmemmässä on sallittua enintään 4 viikon ajan. Rokotetta ei saa pakastaa uudelleen -70 °C:ssa, kun sitä on säilytetty -18 °C:ssa tai sitä kylmemmässä.

Säilytä suojassa suoralta auringonvalolta.

### **5.4 Pakkaustyyppi ja sisäpakkauksen kuvaus**

30 ml:n (1000 annosta) LDPE-muovipullo, jossa on butyylikumitulppa ja alumiinisinetti.

### **5.5 Erityiset varotoimet käyttämättömien eläinlääkkeiden tai niistä peräisin olevien jätemateriaalien hävittämiselle**

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jätemateriaalien hävittämisessä käytetään lääkkeiden paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä.

## **6. MYYNTILUVAN HALTIJAN NIMI**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited

## **7. MYYNTILUVAN NUMERO(T)**

EU/2/11/126/001

## **8. ENSIMMÄISEN MYYNTILUVAN MYÖNTÄMISPÄIVÄMÄÄRÄ**

Ensimmäisen myyntiluvan myöntämispäivämäärä: 14/06/2011

Uudistamispäivämäärä: 17/05/2016

## **9. VALMISTEYHTEENVEDON VIIMEISIMMÄN TARKISTUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ**

{KK/VVVV}

## **10. ELÄINLÄÄKKEIDEN LUOKITTELU**

Eläinlääkemääräys.

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**LIITE II**

**MYYNTILUVAN MUUT EHDOT JA EDELLYTYKSET**

Ei ole

**LIITE III**

**MYYNTIPÄÄLLYSMERKINNÄT JA PAKKAUSSELOSTE**



## **A. MYYNTIPÄÄLLYSMERKINNÄT**

HUOMAUTUS: Ulkopakkausta ei ole

**PIENISSÄ SISÄPAKKAUSYKSIKÖISSÄ ON OLTAVA VÄHINTÄÄN SEURAAVAT  
TIEDOT**

**LDPE-PULLON ETIKETTI**

**1. ELÄINLÄÄKKEEN NIMI**

MS-H-rokote



**2. VAIKUTTAVIEN AINEIDEN LAADULLISET OMINAISUUDET**

1 000 annosta

**3. ERÄNUMERO**

Lot {numero}

**4. VIIMEINEN KÄYTTÖPÄIVÄMÄÄRÄ**

Exp. {KK/VVVV}

## **B. PAKKAUSSELOSTE**

## PAKKAUSSELOSTE

### 1. Eläinlääkkeen nimi

MS-H-rokote, suspensio silmiin ja sieraimiin

### 2. Koostumus

Yksi annos (30 µl) sisältää:

#### Vaikuttava aine:

*Mycoplasma synoviae* -bakteerin elävää, heikennettyä, lämpöherkkää MS-H-kantaa vähintään 10<sup>5,7</sup> CCU-yksikköä\*

\* väriä muuttavaa yksikköä (colour changing units)

#### Apuaineet:

Sian seerumia ja fenolipunaa sisältävä muunnettu Freyn elatusaine.

Punertavan oranssi tai oljenvärinen, läpikuultava suspensio.

### 3. Kohde-eläinlaji(t)

Kanat.

### 4. Käyttöaiheet

Tulevien munivia kanoja tuottavien kanojen, broilereita tuottavien kanojen ja munintakanojen aktiiviseen immunisaatioon 5 viikon iästä alkaen *Mycoplasma synoviae* -bakteerin aiheuttamien keuhkorakkuloiden leesioiden ja epämuodostunutta kuorta sisältävien munien määrän vähentämiseksi.

Immunitetin kehittyminen: 4 viikkoa rokotuksen jälkeen.

Keuhkorakkuloiden leesioita vähentävän immunitetin kesto: 40 viikkoa rokotuksesta.

Epämuodostunutta kuorta sisältävien munien määrää vähentävän immunitetin kesto: ei ole vahvistettu.

### 5. Vasta-aiheet

Ei ole.

### 6. Erityisvaroitukset

Älä käytä mykoplasmaan tehoavia antibiootteja 2 viikon aikana ennen rokotusta tai 4 viikon aikana rokotuksen jälkeen. Tällaisia antibiootteja ovat esimerkiksi tetrasykliini-, tiamuliini-, tylosiini-, kinoloni-, linkospektiini-, gentamisiini- ja makrolidiantibiootit.

Mikäli antibiootteja on käytettävä, tulee suosia aineita, joilla ei ole vaikutusta mykoplasmaan, kuten penisilliiniä, amoksisilliiniä tai neomysiiniä. Niitä ei saa antaa 2 viikkoon rokotuksen jälkeen.

#### Erietyiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajeilla:

- Kaikki parven / yhdessä elävät linnut tulee rokottaa samaan aikaan.
- Vain sellaiset parvet, joissa ei esiinny vasta-aineita MS (*M. synoviae*) -bakteerille, saa rokottaa. Linnut, joilla ei ole MS-tartuntaa, on rokotettava vähintään 4 viikkoa ennen odotettavissa olevaa altistumista taudinaiheuttamiskykyiselle MS:lle.
- Nuoret kanat on ensin testattava *M. synoviae* -tartunnan varalta. *M. synoviae* -tartunnat seulotaan parvesta yleensä epäsuoralla diagnostisella testillä (esim. nopealla seerumin agglutinaatiokokeella (RSAT, rapid serum agglutination) tai ELISAlla), jossa verinäytteet testataan 24 tunnin kuluessa keräämisestä. Infektion jälkeen serokonversioon tarvittavan ajan vuoksi on suositeltavaa käyttää *M. synoviae* -tartunnan testauksessa suoraa diagnostista testiä (esim. PCR).
- Rokotekanta voi levitä rokotetuista linnuista rokottamattomiin lintuihin, myös luonnonvaraisiin lajeihin. Tartuntavaara on olemassa rokotetun linnun koko eliniän ajan. Erietyisiin varotoimiin tulee ryhtyä rokotekannan leviämisen estämiseksi muihin lintulajeihin, ja on erittäin tärkeää, että kaikki parven / yhdessä elävät linnut rokotetaan.
- *M. synoviae* -bakteerin kenttäkannat voidaan erottaa rokotekannasta Hammondin luokituksella tai HRM (High Resolution Melt) -kokeella laboratoriossa.
- *M. synoviae* -tartunta saa aikaan ohimenevän positiivisen vasta-ainereaktion *Mycoplasma gallisepticum* -bakteerille. Tietoja tästä asiasta ei ole saatavissa, mutta on todennäköistä, että rokotus tällä valmisteella saa aikaan positiivisen vasta-ainereaktion myös *Mycoplasma gallisepticum* -bakteerille ja saattaa siksi haitata *Mycoplasma gallisepticum* -bakteerin serologista seulontaa. Tarvittaessa nämä kaksi mykoplasmaalajia voidaan tunnistaa myös PCR-kokeella laboratoriossa. PCR-kokeessa voidaan käyttää patologisista paikoista, kuten henkitorvesta, suulakihalkiosta, keuhkorakkuloista tai nivelistä vanupuikoilla otettuja näytteitä.
- Rokotekantaa voidaan havaita kanojen hengitysteissä vielä 55 viikkoa rokotuksen jälkeen.

#### Erietyiset varotoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

- Eläinlääkettä käsiteltäessä on käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojakäsineitä ja suojalaseja.
- Mikäli rokotetta roiskuu vahingossa käyttäjän silmiin, silmät ja kasvot on pestävä huolellisesti vedellä, jotta mahdollinen reaktio viljelyn väliaineen aineksille voidaan välttää.

#### Munivat linnut:

Ei saa käyttää munivilla linnuilla ja 5 viikkoon ennen muninnan ja hautomisen alkamista.

#### Yhteisvaikutukset muiden lääkevalmisteiden kanssa sekä muut yhteisvaikutukset:

Rokotteen turvallisuudesta ja tehosta yhteiskäytössä muiden eläinlääkkeiden kanssa ei ole tietoa. Tästä syystä päätös rokotteen käytöstä ennen tai jälkeen muiden eläinlääkkeiden antoa on tehtävä tapauskohtaisesti.

#### Yliannostus:

Haittavaikutuksia ei ole ilmoitettu kahdeksankertaisen yliannoksen jälkeen.

#### Merkittävät yhteensopimattomuudet:

Ei saa sekoittaa muiden eläinlääkkeiden kanssa.

## **7. Haittatapahtumat**

Kanat:

Ei tunnetta.

Haittatapahtumista ilmoittaminen on tärkeää. Se mahdollistaa eläinlääkkeen turvallisuuden jatkuvan seurannan. Jos havaitset haittavaikutuksia, myös sellaisia, joita ei ole mainittu tässä

pakkausselosteessa, tai olet sitä mieltä, että lääke ei ole tehonnut, ilmoita ensisijaisesti asiasta eläinlääkärillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijalle tai myyntiluvan haltijan paikalliselle edustajalle käyttämällä tämän pakkausselosteen lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta: {kansallisen järjestelmän yksityiskohdat}.

## **8. Annostus, antoreitit ja antotavat kohde-eläinlajeittain**

Silmiin ja sieraimiin.

Kanat on rokotettava kerran yhdellä silmätipalla (30 µl) annostelemalla 5 viikon iästä alkaen ja vähintään 5 viikkoa ennen muninnan ja hautomisen alkamista.

## **9. Annostusohjeet**

### **Kanoille 5 viikon iästä alkaen**

Yksi 30 µl:n annos annostellaan silmiin ja sieraimiin.

- Sulata avaamattomia pulloja 10 minuutin ajan 33–35 °C:ssa termostaattisessa vesihauteessa. Ei saa sulattaa korkeammissa lämpötiloissa tai pitempiä aikoja. Käytä huoneenlämmössä (22–27 °C) kahden tunnin kuluessa sulattamisesta. Sekoita pullon sisältö ravistamalla varovasti sulattamisen aikana. Kääntelee pulloa ylösalaisin sulatuksen jälkeen, jotta sisältö suspentoituu uudelleen.
- Irrota alumiinisinetti ja kumitulppa ennen muovisen pipetin tai muun annosteluvälineen käyttöä. Annostele 30 µl:n tippa rokotetta kalibroidulla pipetillä tai välineellä. Vältä kontaminaatiota.
- Pitele kanaa siten, että sen pää on kallellaan toiselle puolelle. Käännä pipettipullo ylösalaisin tai aseta väline siten, että annat yhden tipan muodostua kärkeen ja pudota vapaasti silmään. Tippa (ennen vapautumista) ja kärki EIVÄT saa osua silmän pintaan.

Anna linnun räpäyttää silmää ennen kuin vapautat tipan.

## **10. Varoajat**

Nolla vrk.

## **11. Säilytystä koskevat erityiset varotoimet**

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Säilytä suojassa suoralta auringonvalolta. Säilytä pakastettuna alle -70 °C:ssa enintään 4 vuotta. Syväjäädystä poistamisen jälkeen lyhytaikainen säilytys -18 °C:ssa tai sitä kylmemmässä on sallittua enintään 4 viikon ajan. Rokotetta ei saa pakastaa uudelleen -70 °C:ssa, kun sitä on säilytetty -18 °C:ssa tai sitä kylmemmässä.

Sulatuksen jälkeen käytettävä 2 tunnin kuluessa.

Älä käytä tätä eläinlääkettä viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen, joka on ilmoitettu etiketissä merkinnän Exp. jälkeen. Viimeisellä käyttöpäivämäärällä tarkoitetaan kuukauden viimeistä päivää.

## **12. Erityiset varotoimet hävittämiselle**

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin.

Eläinlääkkeiden tai niiden käytöstä syntyvien jättemateriaalien hävittämisessä käytetään paikallisia palauttamisjärjestelyjä sekä kyseessä olevaan eläinlääkkeeseen sovellettavia kansallisia keräysjärjestelmiä. Näiden toimenpiteiden avulla voidaan suojella ympäristöä.

Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä eläinlääkäriltäsi.

### **13. Eläinlääkkeiden luokittelu**

Eläinlääkemääräys.

### **14. Myyntilupien numerot ja pakkauskoot**

EU/2/11/126/001

30 ml:n (1000 annosta) LDPE-muovipullo, jossa on butyylikumitulppa ja alumiinisinetti.

### **15. Päivämäärä, jolloin pakkausselostetta on viimeksi tarkistettu**

<{KK/VVVV}>

Tätä eläinlääkettä koskevaa yksityiskohtaista tietoa on saatavilla unionin valmistetietokannassa (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

### **16. Yhteystiedot**

Myyntiluvan haltija:

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road  
Bray  
WICKLOW  
A98 T6H6  
Irlanti

Erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

Laboratoire LCV  
Z.I. du Plessis Beuscher  
35220 Chateaubourg  
Ranska

Paikalliset edustajat ja yhteystiedot epäilyistä häiättäpahtumista ilmoittamista varten:

Lisätietoja tästä eläinlääkkeestä saa myyntiluvan haltijan paikalliselta edustajalta.

**België/Belgique/Belgien**

Vetpharm  
Oude Iepersestraat 88  
BE-8870 Izegem  
E-mail: [info@vetpharm.be](mailto:info@vetpharm.be)  
Tel: + 32 51 30 31 00

**Република България**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonet@rhonet.hu](mailto:rhonet@rhonet.hu)  
Тел: + 36 1371 1372

**Česká republika**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonet@rhonet.hu](mailto:rhonet@rhonet.hu)  
Tel: + 36 1371 1372

**Danmark**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road, Bray  
WICKLOW  
IE-A98 T6H6  
Tlf: +353 86 1784658

**Deutschland**

Gallicare GbR  
Leopoldstraße 116  
DE-06366 Köthen,  
E-mail: [info@avicareplus.de](mailto:info@avicareplus.de)  
Tel: + 49 3496 30 99 955

**Eesti**

UAB Vetmarket  
Nemuno g. 4, Virbališkių k., Kaunas  
LT-53458,  
E-mail: [info@vetmarket.lt](mailto:info@vetmarket.lt)  
Tel: +370 37 384003

**Ελλάδα**

Ελάνκο Ελλάς ΑΕΒΕ  
Μεσογείων 335  
EL-152 31 Χαλάνδρι, Αττική  
Τηλ: +302130065000  
E-mail: [contact@elanco.gr](mailto:contact@elanco.gr)

**Lietuva**

UAB Vetmarket  
Nemuno g. 4, Virbališkių k., Kaunas  
LT-53458,  
E-mail: [info@vetmarket.lt](mailto:info@vetmarket.lt)  
Tel: +370 37 384003

**Luxembourg/Luxemburg**

Vetpharm  
Oude Iepersestraat 88  
BE-8870 Izegem,  
E-mail: [info@vetpharm.be](mailto:info@vetpharm.be)  
Tel: + 32 51 30 31 00

**Magyarország**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonet@rhonet.hu](mailto:rhonet@rhonet.hu)  
Tel: + 36 1371 1372

**Malta**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road, Bray  
WICKLOW  
IE-A98 T6H6  
Tel: +353 86 1784658

**Nederland**

Vetpharm  
Oude Iepersestraat 88  
BE-8870 Izegem,  
E-mail: [info@vetpharm.be](mailto:info@vetpharm.be)  
Tel: + 32 51 30 31 00

**Norge**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road, Bray  
WICKLOW  
IE-A98 T6H6  
Tlf: +353 86 1784658

**Österreich**

Gallicare GbR  
Leopoldstraße 116  
DE-06366 Köthen,  
E-mail: [info@avicareplus.de](mailto:info@avicareplus.de)  
Tel: + 49 3496 30 99 955



**España**

Ceva Salud Animal, S.A.  
Avenida Diagonal, 609-615, 9ª planta  
ES-08028 Barcelona,  
E-mail: [ceva-salud-animal@ceva.com](mailto:ceva-salud-animal@ceva.com)  
Tel: + 34 93 2920660

**France**

Laboratoire L.C.V.  
ZI Plessis Beucher  
FR-35220  
Châteaubourg,  
E-mail: [contact@laboratoirelcv.com](mailto:contact@laboratoirelcv.com)  
Tél: + 33 (0)2 99 00 92 92

**Hrvatska**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonvet@rhonvet.hu](mailto:rhonvet@rhonvet.hu)  
Tel: + 36 1371 1372

**Ireland**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road, Bray  
WICKLOW  
IE-A98 T6H6  
Tel: +353 86 1784658

**Ísland**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road, Bray  
WICKLOW  
IE-A98 T6H6  
Tel: +353 86 1784658

**Italia**

Boehringer-Ingelheim Animal Health Italia  
S.p.a.  
Via Vezza d'Ogliaio-3  
IT-20139 Milan,  
E-mail: [BIAHitalia@legalmail.it](mailto:BIAHitalia@legalmail.it)  
Tel: +39 02 5355821

**Polska**

B4Vet Sp. z o.o.  
Ul. Wodna 26, Lubawka, Dolnoslaskie  
PL-58-420  
E-mail: [gabor.kis@B4Vet.com](mailto:gabor.kis@B4Vet.com)  
Tel: +48 728 884 232

**Portugal**

Ceva Saúde Animal  
Rua Dr. António Loureiro Borges, 9/9A - 9º A  
PT-1495-131 Algés,  
E-mail: [cevaportugal@ceva.com](mailto:cevaportugal@ceva.com)  
Tel: + 351 214 228 400  
Fax: (+351) 214 228 422

**România**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonvet@rhonvet.hu](mailto:rhonvet@rhonvet.hu)  
Tel: + 36 1371 1372

**Slovenija**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonvet@rhonvet.hu](mailto:rhonvet@rhonvet.hu)  
Tel: + 36 1371 1372

**Slovenská republika**

Rhone Vet Kft.  
Budapest, Építész u. 24  
HU-1116  
E-mail: [rhonvet@rhonvet.hu](mailto:rhonvet@rhonvet.hu)  
Tel: + 36 1371 1372

**Suomi/Finland**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited  
4 Fitzwilliam Terrace  
Strand Road, Bray  
WICKLOW  
IE-A98 T6H6  
Tel: +353 86 1784658

**Κύπρος**

Activet

Viomichanias 10D

CY-2671, Agioi Trimithias

Τηλ: +357 22 591918

φαξ:+357 22 591917

κινητός: +357 99 615105

E-mail: [costas.activet@cytanet.com.cy](mailto:costas.activet@cytanet.com.cy)**Latvija**

UAB Vetmarket

Nemuno g. 4, Virbališkių k., Kaunas

LT-53458

E-mail: [info@vetmarket.lt](mailto:info@vetmarket.lt)

Tel: +370 37 384003

**Sverige**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited

4 Fitzwilliam Terrace

Strand Road, Bray

WICKLOW

IE-A98 T6H6

Tel: +353 86 1784658

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Pharmsure Veterinary Products Europe Limited

4 Fitzwilliam Terrace

Strand Road, Bray

WICKLOW

IE-A98 T6H6

Tel: +353 86 1784658