

I LISA
RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÕTE

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

UBAC süsteemulsioon veistele

2. KVALITATIIVNE JA KVANTITATIIVNE KOOSTIS

Üks annus (2 ml) sisaldab:

Toimeained:

Streptococcus uberis'e tüve 5616 biokile adhesioonikomponendist (BAC) pärinev lipoteihhoiinhape (LTA) ≥ 1 RPU *

* Suhtelise tõhususe ühik (ELISA)

Adjuvandid:

Montaniid ISA

907,1 mg

Monofosforüüllipiid A (MPLA)

Abiained:

Abiainete ja muude koostisosade kvalitatiivne koostis
Dinaatriumfosfaatdodekahüdraat
Kaaliumdivesinikfosfaat
Naatriumkloriid
Kaaliumkloriid
Süstevesi

Valge ühtlane emulsioon.

3. KLIINILISED ANDMED

3.1 Loomaliigid

Veis.

3.2 Näidustused loomaliigiti

Tervete lehmade ja mullikate aktiivseks immuniseerimiseks *Streptococcus uberis*'e põhjustatud kliiniliste intramammaarsete infektsioonide esinemissageduse vähendamiseks, et vähendada soomaatiliste rakkude arvu *Streptococcus uberis*' positiivsetes udaraveerandi piimaproovides ja vähendada *Streptococcus uberis*'e intramammaarsete infektsioonide põhjustatud piimatoodangu kadusid.

Immuunsuse teke: ligikaudu 36 päeva pärast teise annuse manustamist.

Immuunsuse kestus: ligikaudu esimesed viis laktatsioonikuud.

3.3 Vastunäidustused

Ei ole.

3.4 Erihoiatused

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

Immuniseerida tuleb terve kari.

Immuniseerimist tuleb võtta kui üht osa udarasiseste nakkuste tõrje kompleksprogrammist, mis tegeleb kõigi oluliste udara tervist puudutavate teguritega (nt lüpsmistehnika, kinnijätmise ja tõuaretuse juhtimine, hügieen, toitumine, hoone, allapanu, lehmade heaolu, õhu ja vee kvaliteet, tervise jälgimine) ja muude loomakasvatustavadega.

3.5 Ettevaatusabinõud

Ettevaatusabinõud ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Ei rakendata.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Kasutajale:

See veterinaarravim sisaldab mineraalõli. Juhuslik iseendale süstimine võib põhjustada tugevat valu ja turset, eriti kui on süstitud liigesepiirkonda või sõrme. Harvadel juhtudel võib see viia vigastatud sõrme kaotuseni, kui viivitamatult ei pöörduta arsti poole. Selle veterinaarravimi juhuslikul iseendale süstimisel võtta kaasa pakendi infoleht ja pöörduda viivitamatult arsti poole, isegi kui süstitud kogus on väga väike. Juhul kui valu püsib rohkem kui 12 tundi pärast arstlikku kontrolli, pöörduda uuesti arsti poole.

Arstile:

See veterinaarravim sisaldab mineraalõli. Isegi kui süstitud kogus on väike, võib juhuslik veterinaarravimi manustamine põhjustada tugevat turset, mis võib kaasa tuua isheemilise nekroosi ja isegi sõrme kaotuse. Tuleb otsida KOHEST kirurgilist abi, vajalikuks võib osutuda süsteapiirkonna lõikus ja loputamine, eriti kui kaasatud on sõrme koed või kõõlus.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

3.6 Kõrvaltoimed

Veis:

Väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):	Süstekoha paistetus ¹ Kõrgenenud temperatuur ²
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):	Anafülaktilist tüüpi reaktsioon ³

¹Lokaalne reaktsioon, mille läbimõõt on üle 5 cm, on pärast vaktsiini manustamist väga tavaline. See turse on 17 päeva pärast vaktsineerimist kadunud või selgelt vähenenud. Mõnel juhul võib turse siiski püsida kuni 4 nädalat.

²Mööduv rektaalse temperatuuri tõus (keskmine tõus 1 °C, kuid üksikutel loomadel kuni 2 °C) võib esineda esimese 24 tunni jooksul pärast süstimist.

³Mõnel tundlikul loomal võib esineda anafülaktilist tüüpi reaktsioon (nt turse), mis võib olla eluohtlik. Sellisel juhul tuleb rakendada asjakohast sümptomaatilist ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab veterinaarravimi ohutuse pidevat jälgimist. Teatised tuleb eelistatavalt veterinaararsti kaudu saata müügiloa hoidjale või tema kohalikule esindajale või riikliku teavitussüsteemi kaudu riigi pädevale asutusele. Vastavaid kontaktandmeid vt pakendi infolehel.

3.7 Kasutamine tiinuse, laktatsiooni või munemise perioodil

Tiinus ja laktatsioon:

Lubatud kasutada tiinuse ja laktatsiooni ajal.

3.8 Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta kasutamisel koos teiste veterinaarravimitega puuduvad. Seetõttu tuleb selle vaktsiini kasutamine, enne või pärast ükskõik millist veterinaarravimit, otsustada igal erineval juhul eraldi.

3.9 Manustamisviis ja annustamine

Intramuskulaarne.

Süstid tuleb eelistatavalt teha vaheldumisi kaela ühele ja teisele küljele. Enne manustamist lasta vaktsiinil soojeneda temperatuurini vahemikus 15 °C...25 °C. Enne kasutamist loksutada.

Manustada üks annus (2 ml) sügava intramuskulaarse süstina kaelalihastesse järgmise skeemi alusel:

- esimene annus ligikaudu 60 päeva enne oodatava poegimise kuupäeva;
- teine annus ligikaudu 21 päeva enne oodatava poegimise kuupäeva;
- kolmas annus tuleb manustada ligikaudu 15 päeva pärast poegimist.

Loomadel, kelle vaksineerimisel ei ole järgitud seda immuniseerimiskava, ei ole immuunsuskaitset tekkinud. Sellega tuleb arvestada karja vaksineerimisel.

Täielikku immuniseerimisskeemi tuleb korrata iga tiinuse ajal.

3.10 Üleannustamise sümptomid (esmaabi ja antidoodid, vajadusel)

Andmed puuduvad.

3.11 Kasutamise eripiirangud ja kasutamise eritingimused, sealhulgas mikroobi- ja parasiidivastaste veterinaarravimite kasutamise piirangud, et vähendada resistentsuse tekke riski

Ei rakendata.

3.12 Keeluajad

0 päeva.

4. IMMUNOLOOGILINE TEAVE

4.1 ATCvet kood: QI02AB18.

Alamühikuline vaktsiin *Streptococcus uberis*'e vastase aktiivse immuunsuse stimuleerimiseks. Mitmekeskuselises väliuuringus oli UBAC-iga vaksineeritud rühmas uute *Streptococcus uberis* kliiniliste intramammaarsete infektsioonide juhtude esinemissagedus 50 % madalam platseebogrupi esinemissagedusest (6,1 % versus 12,2 %), mis oli statistiliselt oluline erinevus ($p = 0,012$). Pidades silmas, et mõnedel lehmadel oli rohkem kui üks *Streptococcus uberis* kliinilise intramammaarse infektsiooni episoodi, oli kliinilise intramammaalse infektsiooni levimusega lehmade esinemissagedus vaksineeritud rühmas 52,5 % madalam kui platseeborühmas (4,7 % ja 9,9 %), statistiline olulisus $p < 0,017$.

5. FARMATSEUTILISED ANDMED

5.1 Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega.

5.2 Kõlblikkusaeg

Müügipakendis veterinaarravimi kõlblikkusaeg: 2 aastat.
Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: kohe kasutamiseks.

5.3 Säilitamise eritingimused

Hoida ja transportida külmas (2 °C ... 8 °C).
Mitte hoida sügavkülmas.
Hoida valguse eest kaitstult.

5.4 Vahetu pakendi iseloomustus ja koostis

I tüüpi värvuseta 3 ml klaasviaalid.
Polüetüleenist (PET) viaalid 10, 50 ja 100 ml.
Viaalid on suletud kummist punnkorgi ja alumiiniumkaanega.

Pakendi suurused:

Pappkarp 20 klaasviaaliga, igas 1 annus (2 ml).
Pappkarp ühe 5 annust (10 ml) sisaldava PET-viaaliga.
Pappkarp ühe 25 annust (50 ml) sisaldava PET-viaaliga.
Pappkarp ühe 50 annust (100 ml) sisaldava PET-viaaliga.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

5.5 Erinõuded kasutamata jäänud veterinaarravimite või nende kasutamisest tekkinud jäätmete hävitamisel

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme.

6. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

7. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/18/227/001-004

8. ESMASE MÜÜGILOA VÄLJASTAMISE KUUPÄEV

Esmase müügi loa väljastamise kuupäev: 26/07/2018.

9. RAVIMI OMADUSTE KOKKUVÖTTE VIIMASE LÄBIVAATAMISE KUUPÄEV

{pp.kk.aaaa}

10. VETERINAARRAVIMITE KLASSIFIKATSIOON

Retseptiravim.

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis
(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

II LISA

MUUD TINGIMUSED JA NÕUDED MÜÜGILOALE

Puudub

III LISA
PAKENDI MÄRGISTUS JA PAKENDI INFOLEHT

A. PAKENDI MÄRGISTUS

VÄLISPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED

Pappkarp 20 klaasviaaliga, igas 1 annus

Pappkarp 1 PET viaaliga, milles 5, 25 või 50 annust

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

UBAC süsteemulsioon veistele

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

Üks annus (2 ml) sisaldab:

Streptococcus uberis'e tüve 5616 biokile adhesioonikomponendist (BAC) pärinev lipoteihhoiinhape (LTA)

≥ 1 RPU *

* Suhtelise tõhususe ühik (ELISA)

3. PAKENDI SUURUS(ED)

20 x 1 annus (1 viaal 2 ml).

5 annust (1 viaal 10 ml).

25 annust (1 viaal 50 ml).

50 annust (1 viaal 100 ml).

4. LOOMALIIGID

Veis

5. NÄIDUSTUSED

6. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Intramuskulaarne.

7. KEELUAJAD

Keeluaeg: 0 päeva.

8. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

9. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida ja transportida külmas.
Mitte hoida sügavkülmas.
Hoida valguse eest kaitstult.

10. MÄRGE „ENNE KASUTAMIST LUGEGE PAKENDI INFOLEHTE“

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.

11. MÄRGE „AINULT VETERINAARSEKS KASUTAMISEKS“

Ainult veterinaarseks kasutamiseks.

12. MÄRGE „HOIDA LASTE EEST VARJATUD JA KÄTTESAAMATUS KOHAS“

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

13. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

14. MÜÜGILOA NUMBER (NUMBRID)

EU/2/18/227/001 (1 annus)
EU/2/18/227/002 (5 annust)
EU/2/18/227/003 (25 annust)
EU/2/18/227/004 (50 annust)

15. PARTII NUMBER

Lot {number}

SISEPAKENDIL PEAVAD OLEMA JÄRGMISED ANDMED**Viaal 25 või 50 annusega****1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS**

UBAC süsteemulsioon veistele

2. TOIMEAINE(TE) SISALDUS

Üks annus (2 ml) sisaldab:

Streptococcus uberis'e tüve 5616 biokile adhesioonikomponendist (BAC) pärinev lipoteihhoiinhape (LTA) ≥ 1 RPU*

* Suhtelise tõhususe ühik (ELISA)

3. LOOMALIIGID

Veis

4. MANUSTAMISVIIS JA -TEE(D)

Intramuskulaarne.

Enne ravimi kasutamist lugege pakendi infolehte.

5. KEELUAJAD

Keeluaeg: 0 päeva.

6. KÕLBLIKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

7. SÄILITAMISE ERITINGIMUSED

Hoida ja transportida külmas.

Mitte hoida sügavkülmas.

Hoida valguse eest kaitstult.

8. MÜÜGILOA HOIDJA NIMI

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

9. PARTII NUMBER

Lot {number}

10. SISU KAALU, MAHU VÕI ANNUSTE ARVU JÄRGI
--

25 annust (50 ml)

50 annust (100 ml)

**MINIMAALSED ANDMED, MIS PEAVAD OLEMA VÄIKESEL VAHETUL
SISEPAKENDIL**

1 annusega ja 5 annusega viaal

1. VETERINAARRAVIMI NIMETUS

UBAC

2. TOIMEAINETE KVANTITATIIVSED ANDMED

Streptococcus uberis'e tüve 5616 BAC ist pärinev LTA; suhteline tõhusus ≥ 1 RPU *

3. PARTII NUMBER

Lot {number}

4. KÕLBLIKKUSAEG

Exp. {kk/aaaa}

Pärast korgi läbistamist kasutada kohe.

5. PAKENDI SUURUS(ED)

1 annus (2 ml)

5 annust (10 ml)

B. PAKENDI INFOLEHT

PAKENDI INFOLEHT

1. Veterinaarravimi nimetus

UBAC süsteemulsioon veistele

2. Koostis

Üks annus (2 ml) sisaldab:

Toimeained:

Streptococcus uberis'e tüve 5616 biokile adhesioonikomponendist (BAC) pärinev lipoteihhoiinhape (LTA) ≥ 1 RPU *

* Suhtelise tõhususe ühik (ELISA)

Adjuvant:

Montaniid ISA

907,1 mg

Monofosforüüllipiid A (MPLA)

Valge ühtlane emulsioon.

3. Loomaliigid

Veis.

4. Näidustused

Tervete lehmade ja mullikate aktiivseks immuniseerimiseks *Streptococcus uberis*'e põhjustatud kliiniliste intramammaarsete infektsioonide esinemissageduse vähendamiseks, et vähendada somaatiliste rakkude arvu *Streptococcus uberis*'e positiivsetes udaraveerandi piimaproovides ja vähendada *Streptococcus uberis*'e intramammaarsete infektsioonide põhjustatud piimatoodangu kadusid.

Immuunsuse teke: ligikaudu 36 päeva pärast teist annust.

Immuunsuse kestus: ligikaudu esimesed viis laktatsioonikuud.

5. Vastunäidustused

Ei ole.

6. Erihoiatused

Ettevaatusabinõud ravimi ohutuks kasutamiseks loomaliikidel

Vaktsineerida ainult terveid loomi.

Immuniseerida tuleb terve kari.

Immuniseerimist tuleb võtta kui üht osa udarasiseste nakkuste tõrje kompleksprogrammist, mis tegeleb kõigi oluliste udara tervist puudutavate teguritega (nt lüpsmistehnika, kinnijätmise ja tõuaretuse juhtimine, hügieen, toitumine, hoone, allapanu, lehmade heaolu, õhu ja vee kvaliteet, tervise jälgimine) ja muude loomakasvatustavadega.

Ettevaatusabinõud veterinaarravimit loomale manustavale isikule

Kasutajale:

See veterinaarravim sisaldab mineraalõli. Juhuslik süstimine iseendale võib põhjustada tugevat valu ja turset, eriti kui on süstitud liigesepiirkonda või sõrme. Harvadel juhtudel võib see viia vigastatud sõrme kaotuseni, kui viivitamatult ei pöörduta arsti poole.

Kui olete juhuslikult endale seda veterinaarravimit süstinud, võtta kaasa pakendi infoleht ja pöörduda viivitamatult arsti poole, isegi kui süstitud kogus oli väga väike.

Juhul kui valu püsib rohkem kui 12 tundi pärast arstlikku kontrolli, pöördu uuesti arsti poole.

Arstile:

See veterinaarravim sisaldab mineraalõli. Isegi kui süstitud kogus on väike, võib juhuslik veterinaarravimi manustamine põhjustada tugevat turset, mis võib kaasa tuua isheemilise nekroosi ja isegi sõrme kaotuse. Tuleb osutada KOHEST kirurgilist abi, vajalikuks võib osutuda süstepiirkonna lõikus ja loputamine, eriti kui kaasatud on sõrme koed või kõõlus.

Ettevaatusabinõud keskkonna kaitseks

Ei rakendata.

Tiinus ja laktatsioon

Lubatud kasutada tiinuse ja laktatsiooni ajal.

Koostoime teiste ravimitega ja muud koostoimed

Andmed antud vaktsiini ohutuse ja efektiivsuse kohta selle kasutamisel samaaegselt teiste veterinaarravimitega puuduvad. Seetõttu tuleb otsus selle vaktsiini kasutamiseks enne või pärast mingit muud veterinaarravimit teha iga kord eraldi.

Üleannustamine

Andmed puuduvad.

Kokkusobimatus

Mitte segada teiste veterinaarravimitega.

7. Kõrvaltoimed

Veis:

Väga sage (kõrvaltoime(d) ilmnes(id) rohkem kui 1 loomal 10-st ravitud loomast):
Süstekoha paistetus ¹
Kõrgenenud temperatuur ²
Väga harv (vähem kui 1 loomal 10 000-st ravitud loomast, kaasa arvatud üksikjuhud):
Anafülaktilist tüüpi reaktsioon (raske allergiline reaktsioon) ³

¹Lokaalne reaktsioon, mille läbimõõt on üle 5 cm, on pärast vaktsiini manustamist väga tavaline. See turse on 17 päeva pärast vaktsineerimist kadunud või selgelt vähenenud. Mõnel juhul võib turse siiski püsida kuni 4 nädalat.

²A mööduv reaktsioon (keskmine tõus 1 °C, kuid võib üksikutel loomadel olla kuni 2 °C) võib esineda esimese 24 tunni jooksul pärast süstimist.

³Võib mõnel tundlikul loomal esineda anafülaktilist tüüpi reaktsioonid (nt turse), mis võib olla eluohtlik. Sellistel asjaoludel tuleb rakendada asjakohast sümptomaatilist ravi.

Kõrvaltoimetest teatamine on oluline. See võimaldab ravimi ohutuse pidevat jälgimist. Kui täheldate ükskõik milliseid kõrvaltoimeid, isegi neid, mida pole käesolevas pakendi infolehes mainitud, või arvate, et veterinaarravim ei toimi, võtke kõigepealt ühendust oma loomaarstiga. Samuti võite teatada mis tahes kõrvaltoimetest ravimi müügiloo hoidjale või ravimi müügiloo hoidja kohalikule esindajale, kasutades käesoleva infolehe lõpus esitatud kontaktandmeid või riiklikku teavitussüsteemi: {riikliku süsteemi andmed}

8. Annustamine loomaliigiti, manustamisviis(id) ja -meetod

Intramuskulaarne.

Manustada üks annus (2 ml) sügava intramuskulaarse süstena kaelalihastesse järgmise skeemi alusel:

- esimene annus ligikaudu 60 päeva enne oodatava poegimise kuupäeva;
- teine annus ligikaudu 21 päeva enne oodatava poegimise kuupäeva;
- kolmas annus tuleb manustada ligikaudu 15 päeva pärast poegimist.

Loomadel, kelle vaksineerimisel ei ole järgitud seda immuniseerimiskava, ei ole immuunsuskaitset tekkinud. Sellega tuleb arvestada karja vaksineerimisel.

Täielikku immuniseerimisskeemi tuleb korrata iga tiinuse ajal.

9. Soovitused õige manustamise osas

Süstid tuleb eelistatavalt teha vaheldumisi kaela ühele ja teisele küljele. Enne kasutamist lasta vaktsiinil soojeneda temperatuurini vahemikus 15 °C...25 °C. Enne kasutamist loksutada.

10. Keeluajad

Null päeva.

11. Säilitamise eritingimused

Hoida laste eest varjatud ja kättesaamatus kohas.

Hoida ja transportida külmas (2 °C ... 8 °C).

Mitte hoida sügavkülmas.

Hoida valguse eest kaitstult.

Ärge kasutage veterinaarravimit pärast kõlblikkusaega, mis on märgitud sildil pärast {kõlblikkusaja lühend}. Kõlblikkusaeg viitab selle kuu viimasele päevale.

Kõlblikkusaeg pärast vahetu pakendi esmast avamist: koheseks kasutamiseks.

12. Erinõuded ravimpreparaadi hävitamiseks

Kasutamata jäänud ravimeid ega jäätmematerjali ei tohi ära visata kanalisatsiooni kaudu ega koos majapidamisprügiga.

Kasutamata jäänud veterinaarravimi või selle jäätmete hävitamiseks kasutada kohalikele nõuetele vastavaid ravimite ringlusest kõrvaldamise skeeme ja veterinaarravimile kehtivaid kogumissüsteeme. Need meetmed aitavad kaitsta keskkonda.

Küsige oma loomaarstilt, kuidas hävitatakse ravimeid, mida enam ei vajata.

13. Veterinaarravimite klassifikatsioon

Retseptiravim.

14. Müügiloa number (numbrid) ja pakendi suurused

Müügiloa number (numbrid): EU/2/18/227/001-004.

Pakendi suurused:

Pappkarp 20 klaasviaaliga, igas 1 annus (2 ml).

Pappkarp ühe 5 annust (10 ml) sisaldava PET viaaliga.

Pappkarp ühe 25 annust (50 ml) sisaldava PET-viaaliga.

Pappkarp ühe 50 annust (100 ml) sisaldava PET-viaaliga.

Kõik pakendi suurused ei pruugi olla müügil.

15. Pakendi infolehe viimase läbivaatamise kuupäev

{pp.kk.aaaa}

Üksikasjalik teave selle veterinaarravimi kohta on liidu ravimite andmebaasis

(<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. Kontaktandmed

Müügiloa hoidja ja ravimpartii vabastamise eest vastutav tootja ning kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. la Selva, 135
17170 AMER (Girona) SPAIN
Tel: + 34 972 43 06 60

Kohalikud esindajad ja kontaktandmed võimalikest kõrvaltoimetest teatamiseks:

Lisaküsimuste tekkimisel selle veterinaarravimi kohta pöörduge müügiloa hoidja kohaliku esindaja poole.

België/Belgique/Belgien

HIPRA BENELUX NV
Nieuwewandeling 62
9000 Gent
BELGIUM
Tel: +32 09 2964464

Lietuva

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
ISPANIJA
Tel: +34 972 43 06 60

Република България

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
ИСПАНИЯ
Тел: +34 972 43 06 60

Luxembourg/Luxemburg

HIPRA BENELUX NV
Nieuwewandeling 62
9000 Gent
BELGIUM
Tel: +32 09 2964464

Česká republika

HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.
Zochova 5,
811 03 Bratislava,
SLOVENSKO
Tel: +421 02 32 335 223

Danmark

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
SPANIEN
Tel: +34 972 43 06 60

Deutschland

HIPRA DEUTSCHLAND GmbH
Am Wehrhahn 28-30
40211 Düsseldorf
DEUTSCHLAND
Tel: +49 211 698236 – 0

Eesti

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
HISPAANIA
Tel: +34 972 43 06 60

Ελλάδα

HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
Λεωφ. Αθηνών 80 & Μηριόνου 2-4,
104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ
Τηλ: +30 210 4978660

España

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
ESPAÑA
Tel: +34 972 43 06 60

France

HIPRA FRANCE
7 rue Roland Garros, Batiment H
44700 - Orvault -
FRANCE
Tél: +33 02 51 80 77 91

Hrvatska

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
ŠPANJOLSKA
Tel: +34 972 43 06 60

Magyarország

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
SPANYOLORSZÁG
Tel: +34 972 43 06 60

Malta

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
SPANJA
Tel: +34 972 43 06 60

Nederland

HIPRA BENELUX NV
Nieuwewandeling 62
9000 Gent
BELGIUM
Tel: +32 09 2964464

Norge

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
SPANIA
Tlf: +34 972 43 06 60

Österreich

HIPRA DEUTSCHLAND GmbH
Am Wehrhahn 28-30
40211 Düsseldorf
DEUTSCHLAND
Tel: +49 211 698236 – 0

Polska

HIPRA POLSKA Sp.z.o.o.
Ul. Wincentego Rzymowskiego 31
02-697 Warszawa - POLSKA
Tel: +48 22 642 33 06

Portugal

ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários
De Uso Animal, Lda
Portela de Mafra e Fontainha - Abrunheira
2665 – 191 Malveira - PORTUGAL
Tel: +351 219 663 450

România

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
Avda. La Selva 135
17170 Amer (Girona)
SPANIA
Tel: +34 972 43 06 60

Ireland

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 SPAIN
 Tel: +34 972 43 06 60

Ísland

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 SPÁNN
 Sími: +34 972 43 06 60

Italia

Hipra Italia S.r.l.
 Enrico Mattei, 2
 25030 Coccaglio (BS)
 ITALIA
 Tel: +39 030 7241821

Κύπρος

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 ΙΣΠΑΝΙΑ
 Τηλ: +34 972 43 06 60

Latvija

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 SPĀNIJA
 Tel. +34 972 43 06 60

Slovenija

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 ŠPANIJA
 Tel: +34 972 43 06 60

Slovenská republika

HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.
 Zochova 5,
 811 03 Bratislava,
 SLOVENSKO
 Tel: +421 02 32 335 223

Suomi/Finland

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 ESPANJA
 Puh/Tel: +34 972 43 06 60

Sverige

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 SPANIEN
 Tel. +34 972 43 06 60

United Kingdom (Northern Ireland)

LABORATORIOS HIPRA, S.A.
 Avda. La Selva 135
 17170 Amer (Girona)
 SPAIN
 Tel: +34 972 43 06 60

17. Muu teave

Mitmekeskuselises väliuuringus oli UBAC-iga vaktsineeritud rühmas uute *Streptococcus uberis* kliiniliste intramammaarsete infektsioonide esinemissagedus 50 % madalam platseebogrupi esinemissagedusest (6,1 % versus 12,2 %), mis oli statistiliselt oluline erinevus ($p = 0,012$). Pidades silmas, et mõnedel lehmadel oli rohkem kui üks *Streptococcus uberis* kliinilise intramammaarse infektsiooni episoodi, oli kliinilise intramammaalse infektsiooni levimusega lehmade esinemissagedus vaktsineeritud rühmas 52,5 % madalam kui platseeborühmas (4,7 % ja 9,9 %), statistiline olulisus $p < 0,017$.