

# PAKKAUSSELOSTE

## 1. Eläinlääkkeen nimi

Ubroseal vet 2,6 g intramammaarisuspensio naudalle

## 2. Koostumus

Yksi 4 g:n intramammaariruisku sisältää:

### Vaikuttava aine:

Vismuttisubnitraatti, raskas 2,6 g

### Apuaine:

Indigokarmiinia lumiinilakka (E132) 0,02 g

Sininen intramammaarisuspensio.

## 3. Kohde-eläinlaji(t)

Nauta (lypsylehmät ummessaoloaikana).

## 4. Käyttöaiheet

Eläinlääke on tarkoitettu utaretulehdusten ehkäisyyn ummessaoloaikana.

Lehmillä, joilla ei ole todettu subkliinistä (piilevää) utaretulehdusta, eläinlääke soveltuu yksinään käytettäväksi utaretulehduksen ehkäisyyn ummessaoloaikana. Eläinlääkkeellä hoidettavat lehmät valitaan eläinlääkärin kliinisen arvion perusteella. Valintakriteerit voivat perustua yksittäisten lehmien utaretulehdus- ja solupitoisuushistoriaan, subkliinisen (piilevän) utaretulehduksen toteamiseen tavanomaisin tutkimuksin tai bakteriologisiin näytteisiin.

## 5. Vasta-aiheet

Ei saa käyttää lypsävillä lehmillä.

Ei saa käyttää ainoana hoitona lehmillä, joilla on subkliininen (piilevä) utaretulehdus umpeenpantaessa.

Ei saa käyttää lehmillä, joilla on kliininen utaretulehdus umpeenpantaessa.

Ei saa käyttää tapauksissa, joissa esiintyy yliherkkyyttä vaikuttavalle aineelle tai apuaineille.

## 6. Erityisvaroitukset

Ei ole.

Erityiset varotoimet, jotka liittyvät turvalliseen käyttöön kohde-eläinlajeilla:

Ummessa olevia lehmiä on syytä tarkkailla säännöllisesti kliinisen utaretulehduksen merkkien varalta. Mikäli käsiteltyyn neljännekseen kehittyy kliininen utaretulehdus, eläinlääkkeen muodostama tulppa on poistettava kyseisestä neljänneksestä käsin lypsäen ennen asianmukaisen hoidon aloittamista. Saastumisriskin pienentämiseksi ruiskua ei saa upottaa veteen. Ruiskua saa käyttää vain kerran. Eläinlääkkeen annostelussa on tärkeää noudattaa huolellista aseptista tekniikkaa, koska eläinlääkkeellä ei ole antimikrobista vaikutusta. Älä käytä muita intramammaarivalmisteita tämän eläinlääkkeen

annostelun jälkeen. Jos lehmällä epäillään subkliinistä (piilevää) utaretulehdusta, eläinlääkettä voidaan käyttää sen jälkeen, kun infektoitunut utareneljännes on käsitelty sopivalla ummessa olevalle lehmälle tarkoitetulla antibiootilla.

Erietyiset varoimenpiteet, joita eläinlääkettä eläimille antavan henkilön on noudatettava:

Pese kädet käytön jälkeen.

Eläinlääkkeen mukana olevat desinfiointipyyhkeet sisältävät isopropyylialkoholia.

Käytä suojakäsineitä, mikäli isopropyylialkoholi aiheuttaa tai sen epäillään aiheuttavan ihoärsytystä.

Vältä isopropyylialkoholin kosketusta silmiin, sillä se saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä.

Tiineys ja laktaatio:

Voidaan käyttää tiineyden aikana. Poikimisen jälkeen vasikka saattaa nielaista eläinlääkkeen muodostaman tulpan. Eläinlääkkeen nielaiseminen on vasikalle vaaratonta eikä aiheuta haittavaikutuksia.

Eläinlääkettä ei saa käyttää laktaation aikana. Mikäli eläinlääkettä käytetään vahingossa lypsävällä lehmällä, somaattisten solujen määrä voi ohimenevästi lisääntyä (enintään kaksinkertaiseksi). Tällöin tulppa on poistettava käsin lypsäen. Muut varotoimet eivät ole tarpeen.

Yliannostus:

Kaksinkertainen ohjeannos ei ole aiheuttanut lehmille kliinisiä haittavaikutuksia.

Merkittävät yhteensopimattomuudet:

Ei oleellinen.

## 7. Haittatapahtumat

Hyvin harvinainen (< 1 eläin 10 000 hoidetusta eläimestä, yksittäiset ilmoitukset mukaan luettuina):	Akuutti utaretulehdus <sup>1</sup>
---	------------------------------------

<sup>1</sup>Johtuneet pääasiassa huonosta antotekniikasta ja puutteellisesta hygieniasta. Tietoja aseptisen tekniikan merkityksestä on kappaleissa Erietyisvaroitukset ja Annostusohjeet.

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 eläinlääkäriillesi. Voit ilmoittaa kaikista haittavaikutuksista myös myyntiluvan haltijalle tai myyntiluvan haltijan paikalliselle edustajalle käyttämällä tämän pakkausselosteen lopussa olevia yhteystietoja tai kansallisen ilmoitusjärjestelmän kautta:

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

www-sivusto: <https://www.fimea.fi/elainlaakkeet/>

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

Vain utarensisäiseen käyttöön.

Annostelee yhden ruiskun sisältö eläinlääkettä kuhunkin utareneljännekseen välittömästi viimeisen lypsykerran jälkeen (umpeenpanon yhteydessä). Älä hiero vedintä tai utareta eläinlääkkeen annostelun jälkeen.

Taudinaiheuttajien pääsyä vetimeen on varottava, jotta vähennetään riskiä annostelun jälkeiseen utaretulehdukseen.

On tärkeää, että vedin puhdistetaan ja desinfioidaan huolellisesti sprillä tai alkoholia sisältävillä desinfiointipyyhkeillä. Vetimien puhdistamista jatketaan, kunnes desinfiointipyyhkeisiin ei kerry enää havaittavasti likaa. Vetimien annetaan kuivua ennen annostelua.

Annostelussa on käytettävä aseptista tekniikkaa ja vältettävä ruiskun suuttimen kontaminoitumista. Annostelun jälkeen suositellaan asianmukaisen vedinkaston tai -sumutteen käyttöä.

Kylmissä olosuhteissa eläinlääke voidaan lämmittää huoneenlämpöiseksi lämpimässä ympäristössä ruiskutettavuuden parantamiseksi.

Katso alta ohjeet oikeanlaiseen antotapaan.

## 9. Annostusohjeet

Ohjeet käsittelijälle

On tärkeää, että luet ohjeet ennen eläinlääkkeen käyttöä. Eläinlääkkeen annostelun aikana on huolehdittava hyvin puhtaudesta, jotta mahdollisesti kuolemaan johtavan annostelun jälkeisen utaretulehduksen riski pienenee. Täydelliset ohjeet vetimien puhdistustekniikoista ennen annostelua sisältyvät ohjeisiin ja niitä on noudatettava.

Antotapa:

**Taudinaiheuttajien pääsyä vetimeen on varottava. On tärkeää, että valmisteen annostelussa käytetään aseptista tekniikkaa, koska valmisteella ei ole antimikrobista vaikutusta. Näiden suositusten noudattamatta jättäminen voi johtaa vakavaan annostelun jälkeiseen utaretulehdukseen tai kuolemaan.**

1. Kaikki vetimet on puhdistettava ja desinfioidava huolellisesti ennen valmisteen annostelua. Varmista, että jokaisen eläimen hoitamiseen on riittävästi aikaa. Älä yhdistä hoidon antamista muihin tehtäviin.
2. Varmista, että eläimet ovat asianmukaisesti kiinni ja olosuhteet hygieeniset. Pidä ruiskut puhtaina. ÄLÄ upota niitä veteen.
3. Jokaisen lehmän hoitamisessa on käytettävä omaa puhdasta kertakäyttöistä suojakäsineparia.
4. Varmista ensin, että utareet ja vetimet ovat havaittavasti puhtaat ja kuivat. Jos vetimet ovat selvästi likaiset, puhdista lika vain vetimistä kostutetulla kertakäyttöisellä paperipyyhkeellä ja kuivaa ne huolellisesti. Kasta vetimiä 30 sekunnin ajan nopeavaikutteisessa esikastossa. Pyyhi sitten jokainen vedin kokonaan kuivaksi erillisellä kertakäyttöisellä paperipyyhkeellä. Lypsä alkusuihkeet suihkemukiin ja hävitä.
5. Desinfioi huolellisesti vetimen koko pinta kertakäyttöisellä pyyhkeellä, joka on kastettu sprihin/alkoholiin. Tutkimusten mukaan vetimet on tehokkainta puhdistaa kuivasta puuvillasta valmistetuilla taitoksilla, jotka on kastettu leikkausten yhteydessä käytettävään alkoholiin (tai vastaavaan). Jos niitä ei ole saatavilla, voidaan käyttää mukana toimitettuja steriilejä taitoksia. Puhdista ensin kauimmaisat vetimet, jotta vältetään puhtaisten vetimien saastuminen.
6. Hiero jokaisen vetimen päätä hellävaraisesti uudella yksittäisellä kertakäyttöisellä sprihin/alkoholiin kastetulla taitoksella, kunnes sekä vedin että taitos ovat havaittavasti puhtaita.
7. Poista intramammaariputken korkki varovasti. Älä koske kärkeen. Annostele ruiskun sisältö vetimeen välttäen vetimen pään saastumista. Käsittele annosteltaessa vetimet päinvastaisessa järjestyksessä kuin puhdistuksessa, eli lähimpänä sijaitsevat vetimet ensin. Älä hiero valmistetta utareeseen.
8. Levitä vetimiin lypsynjälkeistä desinfiointiainetta. Vie hoidetut lehmät omalle ulkoilualueelleen, jossa niiden tulee seistä vähintään 30 minuuttia vedinkanavien sulkeutumiseksi.

## **10. Varoajat**

Teurastus: nolla vrk.

Maito: nolla tuntia.

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

Ei lasten näkyville eikä ulottuville.

Älä säilytä yli 25 °C.

Säilytä valolta suojassa.

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

## **12. Erityiset varotoimet hävittämiselle**

Lääkkeitä ei saa kaataa viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana.

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 tai apteekista.

## **13. Eläinlääkkeiden luokittelu**

Eläinlääkemääräys.

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

MTnr: 34920

Polyeteenistä valmistettu intramammaariruisku, jossa männällinen säiliö sekä polyeteeninen kaksinkertainen korkki. Ruisku sisältää 4 g eläinlääkettä.

Pahvilaatikko, jossa 20 ruiskua ja 20 desinfiointipyyhettä.

Polyeteenisanko, jossa 60 ruiskua ja 60 desinfiointipyyhettä.

Polyeteenisanko, jossa 120 ruiskua ja 120 desinfiointipyyhettä.

Kaikkia pakkauskokoja ei välttämättä ole markkinoilla.

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

15.11.2023

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

## **16. Yhteystiedot**

Myyntiluvan haltija ja erän vapauttamisesta vastaava valmistaja:

Univet Ltd  
Tullyvin  
Cootehill  
Co. Cavan  
Irlanti

Paikalliset edustajat ja yhteystiedot epäillyistä haittatapahtumista ilmoittamista varten:

Vetcare Oy  
PL 99  
24101 Salo  
Puh: + 358 201443360

## **17. Lisätietoja**

Eläinlääkkeen annostelu kaikkiin utareneljänneksiin muodostaa mekaanisen esteen bakteereita vastaan ja vähentää näin uusien utaretulehdusten esiintymistiheyttä ummessaoloaikana.

Suurin osa tulpasta poistuu ensimmäisellä lypsy- tai imetyskerralla poikimisen jälkeen. Pieniä määriä on kuitenkin satunnaisesti nähty täplinä suodattimessa muutaman päivän ajan. Ubroseal eroaa utaretulehduksesta koostumuksen ja värin perusteella.

Kaksinkertainen ohjeannos ei ole aiheuttanut lehmille kliinisiä haittavaikutuksia. Kylmissä olosuhteissa eläinlääke voidaan lämmittää huoneenlämpöiseksi lämpimässä ympäristössä ruiskutettavuuden parantamiseksi.

Poikimisen jälkeen suositellaan seuraavaa toimintatapaa, jotta eläinlääke poistuu tehokkaasti ja eläinlääkejäämien kertyminen lypsykoneeseen minimoidaan. Lypsykonetta ei saa käyttää eläinlääkkeen poistamiseen vetimestä.

1. Purista vedintä yläosasta ja lypsä neljännessä 10–12 kertaa ennen ensimmäistä lypsyä.
2. Lypsä alkusuihkeet ja tarkista valmistejäämät muutamasta ensimmäisestä lypsystä.
3. Tarkista mahdolliset valmistejäämät maitosuodattimista jokaisen lypsyn jälkeen.

## BIPACKSEDEL

### 1. Det veterinärmedicinska läkemedlets namn

Ubroseal vet, 2,6 g intramammär suspension för nötkreatur

### 2. Sammansättning

Varje intramammär spruta med 4 g innehåller:

#### Aktiv substans:

Vismutsbinitrat, tungt 2,6 g

#### Hjälpämne:

Indigokarmin aluminiumlack (E132) 0,02 g

En blå intramammär suspension.

### 3. Djurslag

Nötkreatur (mjölkkor vid sinläggning).

### 4. Användningsområden

Läkemedlet används för att förebygga nya intramammära infektioner (juverinfektioner) vid sinläggning.

På kor som sannolikt är fria från subklinisk mastit kan läkemedlet användas fristående för skydd mot infektioner under sinperioden och mastitkontroll. Valet av kor som ska behandlas med läkemedlet ska vara baserat på veterinärens kliniska bedömning. Urvalskriterier kan baseras på kornas individuella mastit- och celltalshistorik, eller vedertagna test för att påvisa subklinisk mastit eller genom bakteriologisk provtagning.

### 5. Kontraindikationer

Använd inte på lakterande kor.

Använd inte läkemedlet som fristående behandling på kor som har subklinisk mastit vid sinläggning.

Använd inte på kor med klinisk mastit vid sinläggning.

Använd inte vid överkänslighet mot den aktiva substansen eller mot något av hjälpämnena.

### 6. Särskilda varningar

Inga.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder för djur:

Under sinperioden bör korna regelbundet kontrolleras för tecken på klinisk mastit. Om klinisk mastit utvecklas i en förseglad juverdel ska den drabbade juverfjärdedelen mjölkas ur manuellt innan lämplig behandling inleds. För att minska risken för kontamination får sprutorna inte sänkas eller doppas i vatten. Använd sprutan endast en gång. Det är viktigt att strikt aseptiska metoder används vid administrering då läkemedlet inte har några antibakteriella egenskaper.

Använd inga andra intramammära läkemedel efter administrering av detta läkemedel.

För kor med misstänkt subklinisk mastit kan läkemedlet användas efter att lämplig antibiotikabehandling för sinkor administrerats i den drabbade spenen.

### Särskilda försiktighetsåtgärder för personer som ger läkemedlet till djur:

Tvätta händerna efter användning.

Våtservetterna som följer med läkemedlet innehåller isopropylalkohol. Använd skyddshandskar om hudirritation av isopropylalkohol uppstår eller misstänks. Undvik ögonkontakt då isopropylalkohol kan orsaka ögonirritation.

### Dräktighet och digivning:

Kan användas under dräktighet. Vid kalvning kan kalven få i sig förseglingen. Att kalven får i sig läkemedlet är riskfritt och orsakar inte biverkningar.

Läkemedlet är kontraindicerat för användning under laktation. Om oavsiktlig administration sker till en lakterande ko, kan en liten (upp till tvåfaldig) övergående ökning av det somatiska celltalet observeras. Om detta skulle inträffa mjölkas förseglingen ut manuellt, och inga andra åtgärder behöver vidtas.

### Överdoser:

Den dubbla mängden rekommenderad dos har givits till kor utan kliniska biverkningar.

### Viktiga blandbarhetsproblem:

Ej relevant.

## **7. Biverkningar**

Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Akut mastit <sup>1</sup>
---	--------------------------

<sup>1</sup>främst på grund av dålig infusionsteknik och bristande hygien. Se avsnitt ”Särskilda varningar” och ”Råd om korrekt administrering” angående vikten av aseptisk teknik.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Rapporter ska, företrädesvis via en veterinär, skickas till antingen innehavaren av godkännande för försäljning eller dennes lokala företrädare eller till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet:

För Finland: Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

webbplats: <https://www.fimea.fi/sv/veterinar>

## **8. Dosering för varje djurslag, administreringsätt och administreringsväg(ar)**

Endast för intramammär användning.

Administrera innehållet av läkemedlet i en spruta i varje spene omedelbart efter den sista mjölkningen i laktationen (vid sinläggning). Massera inte spenen eller juvret efter administration av läkemedlet.

För att minska risken för mastit efter administrering måste försiktighet iaktas så att inte patogener förs in i spenen.

Det är mycket viktigt att spenen är noggrant rengjord och desinficerad med medicinsk sprit eller desinfektionsservetter. Spenarna ska torkas av tills desinfektionsservetterna inte längre är synbart smutsiga. Låt spenarna torka innan läkemedlet ges. Administrera aseptiskt och var noggrann med att inte kontaminera sprutornas munstycken. Efter administrering rekommenderas användning av lämpligt spendopp eller spenspray.

Vid kall väderlek kan läkemedlets värmas upp till rumstemperatur i en varm miljö för att underlätta sprutbarheten.

Se nedan för råd om korrekt administrering.

## **9. Råd om korrekt administrering**

Råd till djurhållare:

Det är viktigt att du läser anvisningarna innan läkemedlet används. Var mycket noggrann med renligheten när detta läkemedel ges, för att minska risken för mastit som kan vara dödlig. Följ instruktionerna för rengöring av spenarna innan läkemedlet ges.

Hur läkemedlet ges:

**Försiktighet måste iakttas för att inte införa smittämnen i spenen. Det är mycket viktigt att strikt aseptiska metoder används när det ges, då läkemedlet inte har några antibakteriella egenskaper. Underlåtenhet att följa dessa rekommendationer kan leda till allvarliga fall av mastit efter administreringen och till och med dödsfall.**

1. Alla spenar måste rengöras ordentligt och desinficeras innan läkemedlet ges. Säkerställ att tillräckligt lång tid har avsatts för att behandla varje djur, och kombinera inte detta med andra lantbruksaktiviteter.
2. Säkerställ att djuren fixeras på lämpligt vis under hygieniska förhållanden. Håll sprutorna rena och de ska INTE sänkas eller doppas i vatten.
3. Ett nytt par rena engångshandskar ska användas för behandlingen av varje enskild ko.
4. Börja med spenar och juver som är synligt rena och torra. Om spenarna är uppenbart smutsiga ska smutsen tvättas från spenarna med en våtservett och torka noggrant. Doppa spenarna i ett snabbverkande för-dopp, låt det verka i 30 sekunder och torka därefter varje spene helt torr med separata pappersservetter. Förmjölka i ett kärl och håll bort mjölken.
5. Desinficera noggrant spenens hela yta med en spritsudd. Studier anger att den mest effektiva metoden för att tvätta spenar är användning av suddar som precis förberetts av ren, torr bomull och dränkts i medicinsk sprit (eller motsvarande). Om sådana inte är tillgängliga kan de sterila desinfektionsservetterna i förpackningen användas. Börja med rengöring av de spenar som är längst från dig, för att undvika kontamination av rena spenar.
6. Gnid försiktigt varje spenspets med en ny spritsudd för engångsbruk, tills både spenande och spritsudd är synbart rena.
7. Avlägsna locket från sprutan, och var försiktig så att du inte rör vid sprutspetsen. Administrera sprutans innehåll i spenen men se till att inte kontaminera spenens ände. Ge läkemedlet i spenarna i motsatt ordning från när de rengjordes, dvs. behandla de spenar som är närmast dig först. Massera inte in läkemedlet i juvret.
8. Behandla spenarna med desinfektionsmedel avsett att användas efter mjölkning, och placera de behandlade korna på en plats de får stå under minst 30 minuter för att spenkanalen ska få tid att slutas.

## **10. Karenstider**

Kött och slaktbiprodukter: Noll dygn.

Mjolk: Noll timmar.

## **11. Särskilda förvaringsanvisningar**

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras vid högst 25 °C

Ljuskänsligt.



Använd inte detta läkemedel efter utgångsdatumet som anges på kartongen och sprutans märkning efter Exp. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

## **12. Särskilda anvisningar för destruktion**

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser.

Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

Fråga veterinär eller apotekspersonal hur man gör med läkemedel som inte längre används

## **13. Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet**

Receptbelagt läkemedel.

## **14. Nummer på godkännande för försäljning och förpackningsstorlekar**

MTnr: 34920

Spruta av polyeten för 4 g intramammär suspension bestående av en sprutkropp med kolv och tvådelat lock av polyeten.

Pappkartong med 20 sprutor och 20 desinfektionsservetter

Polyetenbehållare med 60 sprutor och 60 desinfektionsservetter

Polyetenbehållare med 120 sprutor och 120 desinfektionsservetter

## **15. Datum då bipackse deln senast ändrades**

15.11.2023

Utförlig information om detta läkemedel finns i unionens produktdatabas

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

## **16. Kontaktuppgifter**

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare ansvarig för frisläppande av tillverkningssats:

Univet Ltd

Tullyvin

Cootehill

Co. Cavan

Irland

Lokal företrädare och kontaktuppgifter för att rapportera misstänkta biverkningar:

För Finland:

Vetcare Oy

PB 99

24101 Salo

Tel: + 358 201443360

## 17. Övrig information

Användning av läkemedlet i varje juverfjärdedel skapar ett fysiskt hinder mot bakterier och minskar därmed förekomst av nya intramammära infektioner under sintiden.

Det mesta av förseglingen kommer ut vid den första mjölkningen eller diandet efter kalvning, men små mängder kan ibland synas under några dagar som fläckar på mjölkfiltret. Läkemedlet kan särskiljas från mastit genom dess konsistens och färg.

Dubbla mängden av rekommenderad dos har använts till kor utan kliniska biverkningar. Vid kall väderlek kan läkemedlet värmas upp till rumstemperatur i en varm miljö för att underlätta sprutbarheten.

Efter kalvning rekommenderas följande steg för att minimera den mängd kvarvarande läkemedel som kommer med in i mjölkningsmaskinen. Mjölkningsmaskinen ska inte användas för att ta bort läkemedel från spenen.

1. Krama spenen högst upp och mjölka spenen manuellt 10–12 gånger före den första mjölkningen.
2. Förmjölka och kontrollera om det finns rester av läkemedel i de första mjölkningarna.
3. Inspektera mastifilter och mjölkfilter efter varje mjölkning efter tecken på restmängder läkemedel.