

Quartermaster®

Suspensión

Infusión intramamaria de sulfato de dihidroestreptomomicina y penicilina g procaína

Prevención y control de mastitis bovina En vacas Secas

WG Critical Care, LLC
Paramus, NJ 07652

Quartermaster es una marca de West Agro, Inc.

DESCRIPCIÓN:

Cada jeringa descartable de 10 ml contiene 1 000 000 de unidades de penicilina G procaína, micronizadas, y 1 gramo de dihidroestreptomomicina base, como sulfato de dihidroestreptomomicina, en una base de acción extensa que consiste en 1 % p/v de aceite de maní hidrogenado, 3 % p/v de monoestearato de aluminio y aceite de maní, c.s. Fabricado con un proceso sin esterilización.

ACCIÓN:

La infusión de antibióticos al comienzo del período de secado tiene las siguientes ventajas: (1) es activa contra las infecciones existentes; (2) es profiláctica contra las nuevas infecciones durante el período en el que el ganado es propenso a contraer infecciones [1]; (3) el antibiótico permanece en la ubre por un período lo suficientemente largo como para lograr el objetivo y no se diluye con la leche, como pasa con la terapia en período de lactancia; (4) se reduce el peligro de que queden residuos del medicamento en la leche.

El control con antibióticos debe considerarse un auxiliar de la buena gestión de higiene del ganado y la gestión del ordeño. Estudios de campo detallados realizados en Inglaterra y Estados Unidos han demostrado que un programa constituido por un tratamiento al momento del secado, con una preparación de antibióticos de liberación lenta altamente efectiva, y el sellado frecuente de los pezones con un desinfectante eficaz después de cada ordeño, reducen considerablemente la incidencia de todas las infecciones de ubre en la parición [2, 3, 4].

Recientemente, se ha recomendado usar un sellador desinfectante de pezones en vacas no ordeñadas, o al menos usarlo 10 días antes del parto [5] para reducir el riesgo bacteriano a los niveles más bajos de antibiótico en el pezón cuando se acerca el período de producción de leche [6].

Cuando se haya reducido el nivel de infección del ganado, o en caso de que el ganado no esté muy infectado, es conveniente ser selectivo en el tratamiento de cuartos secos [7].

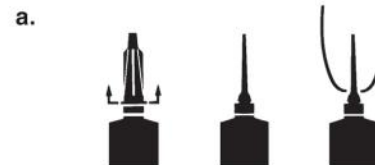
INDICACIONES:

Uso intramamario para reducir la frecuencia de la infección existente y prevenir nuevas infecciones por *Staphylococcus aureus* en vacas secas.

INSTRUCCIONES DE USO DEL SISTEMA DE PUNTA FLEXIBLE:

La punta flexible está diseñada para brindar la opción de una inserción completa de la cánula, como se ha realizado tradicionalmente, o la inserción de no más de 1/8 pulgada de la cánula, como lo recomienda el Concejo Nacional de Mastitis.

a. Inserción completa: Tire hacia arriba para quitar el tapón blanco, como se muestra. Inserte suavemente toda la cánula en el canal del pezón; infunda el producto con cuidado.



b. Inserción parcial: Retire el tapón blanco y la cánula roja tirando de los laterales, como se muestra. Inserte suavemente la punta blanca expuesta en el canal del pezón; infunda el producto con cuidado.



INSTRUCCIONES DE USO:

En el último ordeño, antes del secado, ordeñe la vaca por completo. Entibie la jeringa que contiene la **Suspensión** Quartermaster a temperatura corporal; elija el largo de inserción deseado (completa o parcial) e inserte la punta en el canal del pezón; infunda lentamente todo el contenido. Instile el contenido de una jeringa en cada cuarto. Deseche la jeringa después de usarla. Los pezones tratados deben sumergirse en un sellador de pezones eficaz. No se deben volver a manipular el pezón ni el cuarto hasta que la vaca para. Para lograr reducir la frecuencia de infección, se recomienda el sellado adecuado de los pezones durante la lactancia.

Agitar con fuerza por 10 segundos justo antes de usar.

ADVERTENCIAS:

Únicamente para instilación al momento del secado. No utilizar dentro de las seis (6) semanas del período de producción de leche. No utilizar en vacas en período de lactancia. La leche ordeñada de los animales dentro de las 96 horas (8 ordeños) después de la parición no se debe utilizar para alimentos. Los animales infundidos con este producto no deben utilizarse como alimento dentro de los 60 días desde el momento de la infusión ni dentro de las 96 horas después de la parición.

PRECAUCIÓN:

La ley federal restringe este medicamento al uso o por orden de un veterinario profesional.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en una habitación con temperatura controlada de 20 °C a 25 °C (68 °F a 77 °F). Almacenar en un lugar seco.

PRESENTACIÓN:

La **suspensión** Quartermaster se presenta de la siguiente forma:

Paquetes de 12-jeringas descartables de 10 ml (0,33 onzas líquidas) con 12 almohadillas con alcohol isopropílico de un solo uso
..... NDC 44567-901-03
Cubos de 144-jeringas descartables de 10 ml (0,33 onzas líquidas) con 144 almohadillas con alcohol isopropílico de un solo uso
..... NDC 44567-901-05

ATENCIÓN MÉDICO:

Es su responsabilidad informar al cliente las advertencias establecidas anteriormente con el fin de evitar la adulteración de la carne o la leche, y una posible acusación según la ley federal.

BIBLIOGRAFÍA:

- [1] Smith, A.; Westgarth, D.R.; Jones, M.R.; Neave, F.K.; Dodd, F.H.; & Brander, G.C., Methods of Reducing the Incidence of Udder Infection in Dry Cows, *VETERINARY RECORD* 81:504-510, 1967.
- [2] Dodd, F.H. & Neave, F.K., Mastitis Control, *N.I.R.D. BIENNIAL REVIEWS* 1970, pp. 21-60.
- [3] Roberts, S.J.; Meek, A.M.; Natzke, R.; & Guthrie, R., A Mastitis Control Program Combining Teat Dipping & Dry Cow Therapy, XIX WORLD VETERINARY CONGRESS (Mexico City, 8/15-21/71), *PROCEEDINGS* 3:935-939, 1971.
- [4] Newbould, F.H.S.; Carey, P.G.; & Barnum, D.A., The Numbers of Intramammary Infections & Teat Duct Colonizations in a Herd of Twins During a Hygiene Experiment, *CANADIAN JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE* 34:203-208, 1970.
- [5] Neave, F.K. & Jackson, E.R., The Prevention of Intramammary Infection, pp. 15-24 in *The Control of Bovine Mastitis* (Proceedings, Joint Meeting, British Cattle Veterinary Association & The Agricultural Development Association, Reading University. 1/5-6/71), N.I.R.D., 1971.
- [6] Feagan, J.T.; Hehir, A.F.; & White, B.R., The Effectiveness in Control of Mastitis of Iodine as a Post Milking Teat Dip, *AUSTRALIAN JOURNAL OF DAIRY TECHNOLOGY* 25: 87-90, 1970.
- [7] *Supplement to Current Concepts of Bovine Mastitis*. The National Mastitis Council Inc., Washington, D.C. 22003, 1972, page 7.