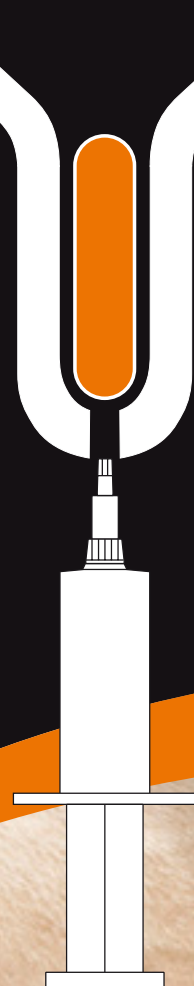


NoroSeal[®]

2,6g SUSPENSIÓN INTRAMAMARIA
PARA BOVINO



**La Barrera
Protectora
contra la
Mastitis**

NoroSeal® ...la **Barrera** contra las infecciones intramamarias durante el período de secado

- Más del 60% de las nuevas infecciones intramamarias se manifiestan durante el período de secado.¹
- Las nuevas infecciones bacterianas normalmente ocurren durante las tres primeras semanas del secado porque el tapón natural de queratina no está completamente formado.
- **En aproximadamente el 50% de los cuarterones el canal del pezón permanece abierto hasta 7 días después del período de secado, convirtiendo este período en un período de alto riesgo.²**
- Usando un sellador se simula la barrera natural de queratina en el momento más crítico del secado.

Prevención de Mastitis

- Los estudios demuestran que el uso de un sellador interno de ubre durante el secado es la forma más eficiente de prevenir casos de mastitis durante la siguiente lactación, comparándolo con el uso exclusivo de cánulas de secado.
- Es posible reducir el riesgo de mastitis clínica durante la etapa inicial de la lactación entre un 33 y un 50% con un tratamiento combinado frente a una única terapia intramamaria de secado.³

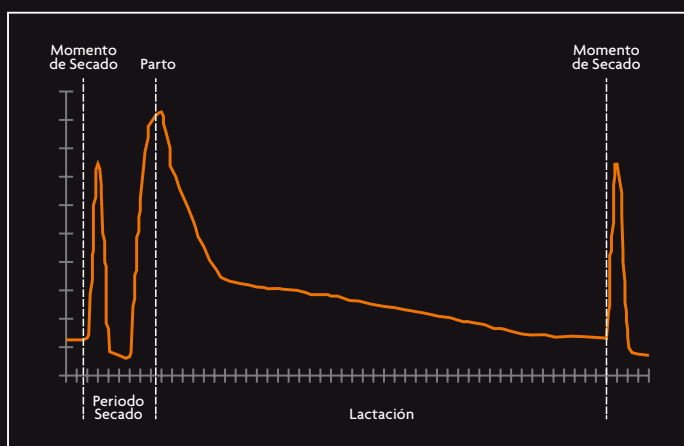


Figura 1: Gráfica de la frecuencia de infecciones intramamarias durante el ciclo de lactación.¹

Formulación con Povidona **Yodada**

- **NoroSeal®** contiene povidona yodada. Esta formulación ha sido bien tolerada en mercados de extensivo de leche donde **NoroSeal®** se ha comercializado durante los últimos años.⁴

Bibliografía:

1. Bradley, A.J. and Green, M. J. (2000). Physiology and Management. A Study of the Incidence and Significance of Intramammary Enterobacterial Infections Acquired During the Dry Period. (pag. 1957-1965)
2. Dingwell et al (2004). Preventive Veterinary Medicine 63 (2004). Association of cow and quarter-level factors at drying-off with new intramammary infections during the dry period (pag. 75-89)
3. Newton 2008
4. Datos de archivo de Norbrook Laboratories

NoroSeal®

**2,6g SUSPENSIÓN INTRAMAMARIA
PARA BOVINO**

**FORMULACIÓN
CON POVIDONA
YODADA**

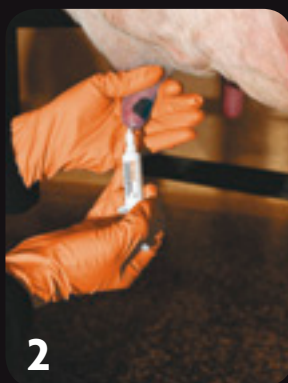


Barrera protectora contra la Mastitis
en el Momento de Secado

Guía de Administración **NoroSeal®**



1
Limpiar a fondo todos los pezones y desinfectar con toallitas antisépticas. Desinfectar primero los pezones más lejanos y posteriormente los más próximos, para así reducir el riesgo de contaminación.



2
Insertar la boquilla de la jeringa de NoroSeal® en el canal del pezón e inyectar lentamente el contenido del sellador NoroSeal®.

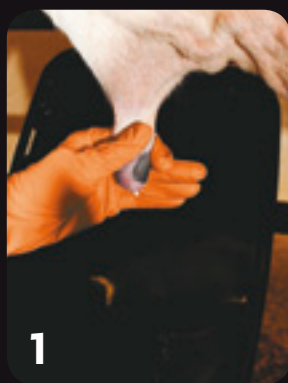


3
Aplicar primero el sellador NoroSeal® en los pezones más próximos y a continuación en los más lejanos para así evitar posibles contaminaciones de los pezones limpios.

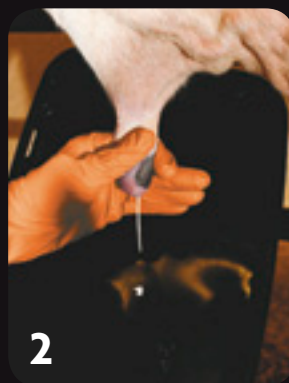


4
Marcar la vaca apropiadamente para indicar que ha sido tratada. Se recomienda usar un baño o un spray de pezones adecuado para finalizar el proceso.

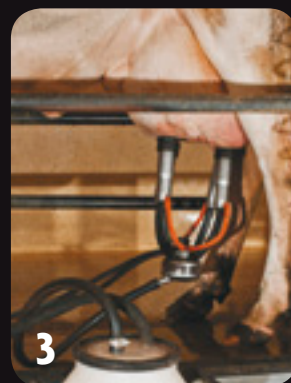
Retirar **NoroSeal®**



1
Presionar la base del pezón en la zona de unión con la ubre y masajear hacia abajo para retirar el sellador de cada pezón.



2
Retirar el sellador de cada pezón durante los primeros cuatro días postparto. No se debe retirar NoroSeal® utilizando la succión de la máquina de ordeño.



3
No depositar la leche de las vacas tratadas con NoroSeal® en el tanque de ordeño durante los primeros cuatro días postparto.



NoroSeal[®]

2,6g SUSPENSIÓN INTRAMAMARIA
PARA BOVINO

¿Por qué usar **NoroSeal[®]**? Porque...

- El 65% de los casos de mastitis clínicas durante los primeros días postparto tiene el mismo patógeno aislado durante el período seco.¹
- El 97% de las mastitis clínicas ocurren en cuarterones que no han creado el tapón de queratina.²
- En vacas de alta producción disminuye el % de creación del tapón de queratina, por tanto existe mayor riesgo de infección.²
- Las vacas tratadas con selladores tienen 0,27 veces menor predisposición a padecer una nueva infección intramamaria postparto, menos mastitis clínicas durante el período seco y menos mastitis clínicas durante los primeros 100 días postparto.³
- Simula la primera línea de defensa natural de la vaca (el tapón de queratina).
- Crea una barrera física entre la vaca y el medio ambiente.
- Es compatible con el secado tradicional.

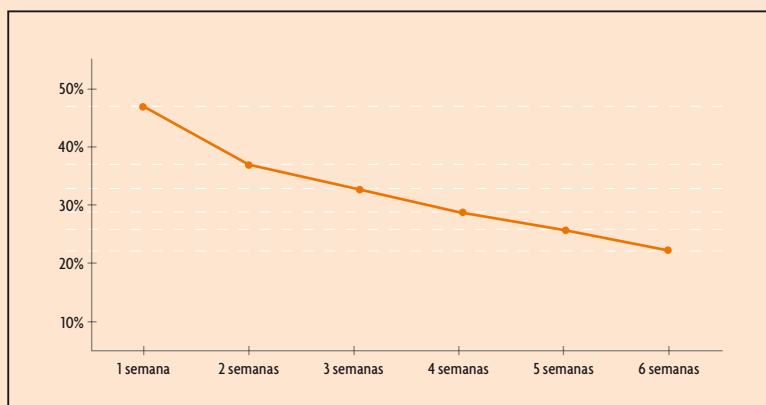


Figura 2. Porcentaje semanal de pezones que no han creado tapón de queratina tras el parto.²

Bibliografía:

1. Bradley, A.J. and Green, M. J. (2000). Physiology and Management. A Study of the Incidence and Significance of Intramammary Enterobacterial Infections Acquired During the Dry Period. (pag. 1957-1965)
2. Dingwell et al (2004), Preventive Veterinary Medicine 63 (2004), Association of cow and quarter-level factors at drying-off with new intramammary infections during the dry period (pag. 75-89)
3. Berry, E.A. and Hillerton, J. E. (2002), Journal Dairy of Science. The Effect of an Intramammary Teat Seal on New Intramammary Infections. (pag. 2512-2520)

NoroSeal[®] 2,6 g Suspensión Intramamaria para Bovino. Composición: Cada jeringa intramamaria de 4 g contiene Subnitrato de bismuto, denso 2,6 g. **Especies de destino:** Bovino (vacas lecheras). **Indicaciones:** Prevención de infecciones intramamarias nuevas durante el periodo de secado. **Posología y vía de administración:** Vía intramamaria. Administrar el contenido de una jeringa en cada cuarterón de la ubre inmediatamente después del último ordeño de la lactancia (en el momento de secado). **Tiempo(s) de espera:** Carne: cero días, Leche: cero días. **Titular de la autorización de comercialización:** Norbrook Laboratories Limited, Station Works Camolough Road, Newry. **Reg. Núm.:** 2875-ESP.