

**FICHA TÉCNICA****SHUTOUT®**Subnitratro de bismuto 2,6 g  
Suspensión intramamaria**Composición:**Cada jeringa de 4 g contiene:

Subnitratro de bismuto ..... 2,6 g

(equivalente a 1,9 g de Bismuto)

Excipientes c.s.p. .... 4 g

**Indicaciones de uso:**

Prevención de nuevas infecciones intramamarias durante el periodo seco. En vacas consideradas libres de mastitis sub-clinicas, el producto puede ser usado por sí solo en el manejo de vacas en periodo de secado y control de mastitis.

**Especies de destino:**

Bovinos (vacas productoras de leche en secado).

**Posología, edad o peso, condición fisiológica, vía de administración y modo de empleo:**Dosis:

1 jeringa por pezón.

Frecuencia y duración del tratamiento:

Dosis única.

Vía de administración:

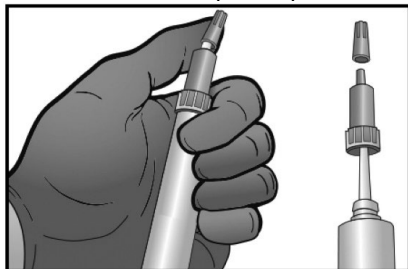
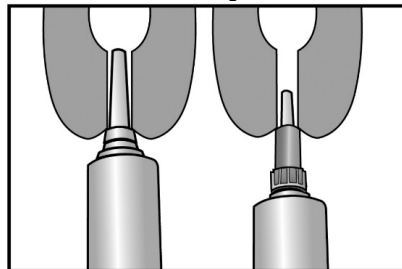
Vía intramamaria.

Modo de empleo:

El producto tiene una boquilla de doble punta. La tapa de la jeringa puede ser removida parcial o totalmente.

Se recomienda pellizcar el pezón en la base para ayudar al posicionamiento de la pasta en la cisterna del pezón, sellando el canal desde la parte superior.

- Opción punta corta: Esta opción permite una técnica de inserción parcial por lo que la jeringa solo necesita ser insertada en la punta del pezón.
- Opción punta larga: Esta opción puede ser utilizada según conveniencia del tratamiento, por ejemplo, para prevenir la que la boquilla se salga del pezón debido al movimiento o en vacas nerviosas.

**FICHA TÉCNICA**
**Paso 1: Retirar la tapa rompible.**

**Paso 2: Inserción larga o corta.**


Infundir el contenido de una jeringa de producto en cada pezón inmediatamente después de la última ordeña de la lactancia (al inicio del periodo de secado). No masajear el pezón o ubre después de la infusión del producto.

Se deben tomar las precauciones para no introducir patógenos al pezón en orden de reducir el riesgo de mastitis post-infusión.

Es esencial que el pezón sea limpiado y desinfectado minuciosamente, con desinfectante quirúrgico o con toallas impregnadas de alcohol. Los pezones deben ser limpiados hasta que no se recolecte suciedad visible en la toalla. Se debe permitir que los pezones se sequen previo a la infusión.

Infundir asépticamente y tener cuidado para evitar la contaminación de la punta de la jeringa.

Después de la infusión, es aconsejable utilizar un spray o dip en el pezón.

En condiciones ambientales frías, el producto debe ser calentado a temperatura ambiente en un ambiente cálido, para ayudar a su jeringabilidad.

**Contraindicaciones:**

No usar el producto por si solo en vacas con mastitis sub-clínicas en el periodo de secado.

No usar en vacas con mastitis clínicas en el periodo de secado.

No utilizar en vacas lactantes.

No usar en casos de hipersensibilidad a la sustancia activa o a algún excipiente.

**Advertencias y precauciones especiales de uso:**

Es una buena práctica observar regularmente a las vacas en periodo de secado para signos de mastitis clínica. Si el cuarto sellado desarrolla mastitis clínica, se debe quitar el sello de forma manual previo a comenzar con una terapia apropiada.

Para reducir el riesgo de contaminación, no sumergir la jeringa en agua.

Usar la jeringa solo una vez.

Es importante utilizar una técnica aséptica estricta para la administración de este producto ya que el producto no tiene actividad antimicrobiana.

No administrar con otro producto intramamario después de la administración del producto.

En vacas que puedan presentar mastitis subclínica, el producto puede ser utilizado después de la administración de un tratamiento antibiótico adecuado para vacas en periodo de secado en el cuarto infectado.

**Uso durante preñez, lactancia y en animales reproductores:**

**Preñez:** El producto no es absorbido después de la infusión intramamaria, puede ser usado en animales preñados. Al momento de parto, el sello puede ser ingerido por el ternero. La ingestión del producto por el ternero es seguro y no produce efectos adversos.

**FICHA TÉCNICA**

Lactancia: El producto es indicado para uso en vacas en periodo de secado. Si accidentalmente es utilizado en una vaca en lactancia, se puede observar un aumento transitorio en el recuento de células somáticas (de hasta 2 veces). En este caso, retirar el sello manualmente, no son necesarias precauciones adicionales.

**Interacciones con otros productos farmacéuticos:**

En ensayos clínicos, la compatibilidad de una formulación de sellador de pezón conteniendo subnitrito de bismuto solo ha sido demostrada con preparaciones para vacas en periodo de secado conteniendo Cloxacilina.

**Efectos o reacciones adversas:**

Ninguna conocida.

**Período de resguardo:**

Carne: Cero días.

Leche: Cero días.

**Precauciones especiales para el operador:**

Este producto puede causar irritación de piel y ojos.

Evitar el contacto con piel y ojos.

En caso de contacto con piel u ojos, lavar el área afectada con abundante agua.

Las sales de bismuto han sido asociadas con reacciones de hipersensibilidad. Evitar el uso de este producto si es alérgico a sales de bismuto.

Si se desarrollan síntomas después de la exposición, buscar atención médica y mostrar el inserto o etiqueta al médico.

Lavarse las manos después de usar.

**Condiciones de almacenamiento:**

Almacenar a temperatura ambiente entre 15° y 30°C.

**Presentación:**

Estuche con 24 jeringas.

**Fabricado por:**

Intervet International GmbH,  
Feldstraße 1ª, 85716 Unterschleissheim,  
Alemania.

**Importado y distribuido por:**

Intervet Chile Ltda.

Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310, piso 5, Las Condes, Santiago - Chile.

**Bajo Licencia de Intervet International B.V. Holanda.**

**USO VETERINARIO**

**VENTA BAJO RECETA MÉDICO VETERINARIA**

**Reg. SAG N° 2561**