

## INSTRUCTIVO

Uso Veterinario

# Boostin-S (rBST)

Solución inyectable

### SOMATOTROPINA BOVINA RECOMBINANTE FORMULA DE LIBERACION SOSTENIDA

La somatotropina es una proteína natural que es producida por la glándula hipófisis del ganado y como otras proteínas, está compuesta por varios aminoácidos. BOOSTIN®-S(rBST) es el nombre comercial de la formulación de liberación sostenida de Somatotropina bovina recombinante fabricada por LG Life Sciences, Ltd. con el fin de incrementar la producción de leche en vacas sanas en lactación. La formulación de liberación sostenida ofrece la conveniencia de poder aplicarla en un intervalo de 14 días.

### COMPOSICIÓN:

Una jeringa de 2.0 ml contiene 500 mg de Somatotropina bovina recombinante (rBST), Vitamina E y Lecitina como excipientes.

### MODO DE ACCIÓN:

Se conoce que cuando la somatotropina es liberada en la corriente sanguínea incrementa la formación y secreción en el hígado del factor de crecimiento (IGF-1) parecido a la insulina. El consumo adicional de alimento y producción láctea están relacionadas a la cantidad de somatotropina que es administrada. La somatotropina por lo tanto estimula a producir más leche lo cual también ocasiona un mayor consumo de alimento necesario para proveer la energía adicional requerida. La mayor parte de la energía es destinada a la producción de leche y no al mantenimiento corporal.

### USO Y ADMINISTRACION:

#### ESPECIE UTILIZADA.

Vacas lecheras sanas en lactación.

#### DOSIS RECOMENDADA.

Una jeringa de 2.0 ml conteniendo 500 mg de rBST, Vitamina E y Lecitina como excipientes, cada 2 semanas.

#### PERIODO OPTIMO DE ADMINISTRACION.

De 80 a 100 días después del parto dependiendo de la condición corporal de la vaca y se puede extender hasta un mes antes del secado.

#### METODO DE ADMINISTRACION.

Inyección subcutánea.

#### SITIO DE APLICACIÓN RECOMENDADO.

En la fosa isquiorrectal alternando los lados de aplicación derecho e izquierdo cada catorce días. Se recomienda dar un masaje suave en el sitio de aplicación después de aplicar el producto.

### REACCIONES ADVERSAS:

La reacción adversa más común es la inflamación local transitoria alrededor del sitio de aplicación de BOOSTIN®-S.

### ADVERTENCIAS:

BOOSTIN®-S puede ser aplicado en vacas lecheras saludables y no debe ser usado en vacas enfermas.

En caso de condición corporal pobre la aplicación deberá iniciarse cuando la condición corporal sea buena después de confirmar que la vaca está preñada. BOOSTIN®-S no tiene período de retiro para la carne o leche de los animales tratados destinados para consumo humano. BOOSTIN®-S es para uso veterinario exclusivamente. Manténgase alejado del alcance de los niños. Usar solamente en vacas en lactación. En vacas bajo un régimen alimentario pobre o en casos muy aislados los problemas de reproducción y mastitis podrían incrementarse cuando estos ya están presentes en el hato.

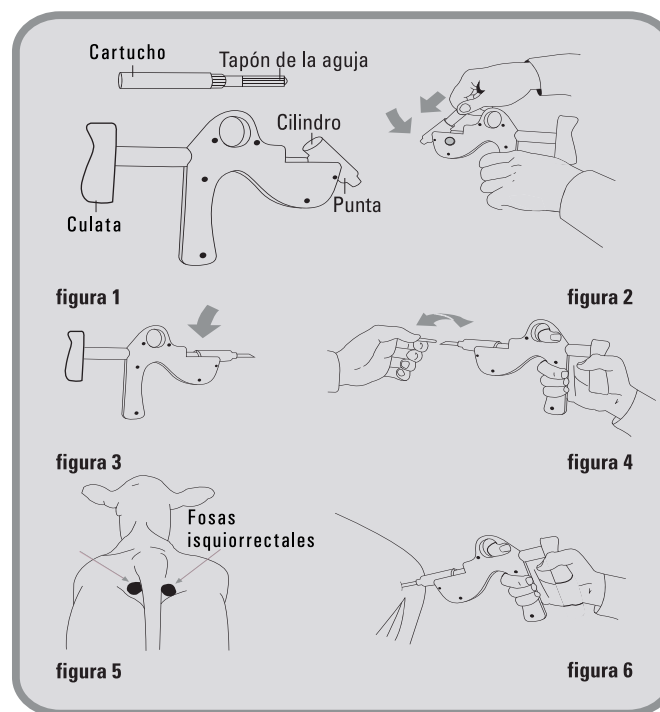


### ALMACENAMIENTO:

Almacénese en refrigeración entre 2° y 8°C. No se congele. Evite las altas temperaturas y la luz solar directa. BOOSTIN®-S deberá alcanzar la temperatura ambiente antes de ser aplicado (15° a 30° Centígrados). La fecha de caducidad es de tres años a partir de la fecha de fabricación.

### INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION DE BOOSTIN®-S:

1. Usar un método de sujeción correcto de la vaca antes de aplicar el producto.
2. Limpiar y desinfectar el sitio de aplicación.
3. Colocar la jeringa en el aparato inyector (Fig. 1) de acuerdo a las siguientes instrucciones:
  - a) Jale el cilindro hacia arriba empujando la punta y coloque la jeringa dentro del cilindro (Fig. 2).
  - b) Empuje el cilindro hacia abajo hasta que se oiga el "click" (Fig. 3).
  - c) Quite el tapón de la aguja de la jeringa (Fig. 4).
4. El sitio de aplicación recomendado para BOOSTIN®-S es por vía subcutánea en la fosa isquiorrectal (Fig. 5).
5. Aplique BOOSTIN®-S en el sitio mencionado en un ángulo de 45° insertando toda la aguja (Fig. 6).
6. Administre todo el contenido de la jeringa presionando el disparador hasta que el pistón se detenga por completo.
7. Se recomienda un masaje suave en el sitio de la inyección después de aplicado el producto.
8. Remueva la jeringa usada del inyector y coloque una nueva jeringa.
9. Deseche las jeringas usadas con la tapa de la aguja puesta en un lugar seguro.



ELABORADO POR:  
LG Life Sciences, Ltd.  
#601, Yongjei-dong, Iksan-city,  
Jeonbuk-do, 570-350, Corea del Sur

Costa Rica. Reg.MAG: KR2-26-05-2572  
Rep. Dominicana: 4967  
Guatemala: Reg. M.A.G.A. 25-14-64-12606  
Panamá. RF-4058-07  
Importado y distribuido por: Intervet Venezolana S.A.  
RIF: J30327783-7 - Reg: M.I. 8.937  
CPE : en trámite  
Asesor Técnico: José María Vargas



Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consulte al Médico Veterinario

Su venta requiere receta médica

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES  
Film No. LGLS-E087-A.

