



LACTOTROPINA®

Cambiamos de ruta, **NO** de destino

A partir de 2026, MSD Salud Animal asume la distribución de Lactotropina® en México y el destino sigue siendo el mismo: aumentar tu producción lechera.



Lactotropina™
MSD

FÓRMULA

Cada jeringa contiene:
Somatotropina bovina zinc – 500 mg
Excipiente c.b.p. – 1.4 g



INDICACIONES

Lactotropina® se utiliza para aumentar la producción de leche y eficiencia productiva en vacas lecheras sanas.



ESPECIES DESTINO:

Vacas lecheras sanas en lactación.



FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión inyectable.



DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Se administra cada 14 días mediante una inyección subcutánea, comenzando 9 semanas después del parto; el programa puede continuar hasta 15 días antes del secado de la vaca.

- Permite que las jeringas alcancen la temperatura ambiente (15 - 30°C) antes de su administración.
- Evita altas temperaturas y exposición a la luz solar.
- Inyecta el total del contenido de la jeringa.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Característica

Liberación lenta del principio activo.

Efecto acumulativo.

Sostenibilidad en la producción.

Sostenibilidad en la producción.

Permite el máximo aprovechamiento de los recursos.

Beneficios clave

Garantiza una **respuesta productiva a lo largo de todos los 14 días** del ciclo de aplicación.

La respuesta **aumenta a largo plazo**. El desempeño medio adicional por animal es de 10% a 30% más de leche de lactancia.

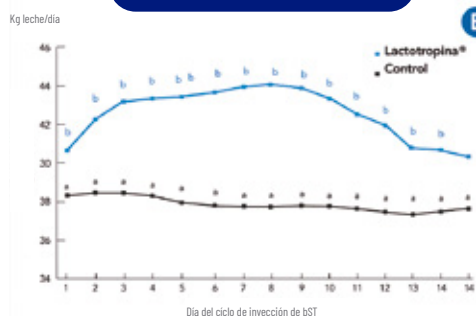
Proporciona una **mayor persistencia** y ayuda a **sostener la producción de leche** a lo largo de la lactancia.

Su uso **no pone en riesgo a los animales ni a los humanos**.

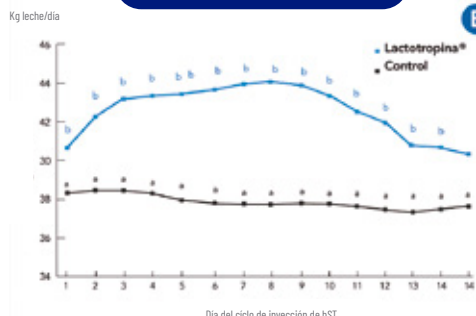
Ofrece una **mayor rentabilidad**, permitiendo obtener **más leche con el mismo número de vacas y sin aumentar los costos fijos**.

COMPARATIVO DE USO DE LACTOTROPINA® EN GANADO PRIMÍPARO Y MULTÍPARO

Primíparas



Múltiparas



Producción de leche (kg/día) para vacas primíparas (A) y múltiparas (B) tratadas con Lactotropina®, o no tratadas (control), durante los 14 días de los 17 ciclos de inyección. Los promedios diarios dentro de un ciclo sin una letra común (a, o b) difieren ($P < 0.05$). (Adaptado de Morais et al., 2017)

SITIOS RECOMENDADOS PARA APLICAR:

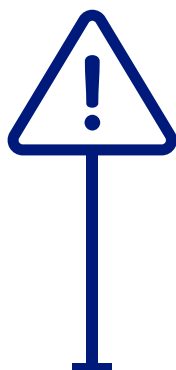
1. Depresión a los dos lados de la base de la cola, en cualquiera de los dos lados.
2. En el área del cuello, en la región pos-escapular (por detrás del hombro).



Recomendaciones

- Alterna el lado derecho e izquierdo de la vaca en inyecciones consecutivas.
- Se debe tener cuidado para evitar el hueso, los músculos y tendones de la cola, así como los músculos anales y rectales.
- El sitio de inyección debe estar libre de suciedad superficial.
- Inyecta el contenido completo subcutáneamente y después aplica un masaje leve en el sitio de aplicación.
- Tras usarlas, no vuelvas a utilizar las jeringas.

ADVERTENCIAS



- Evita el contacto prolongado o repetido con los ojos, boca, piel y ropa.
- Lactotropina® es una proteína; el contacto frecuente de la piel con proteínas puede ocasionar una reacción alérgica en ciertos individuos, por lo que se recomienda lavarse bien las manos y piel con jabón y agua.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en refrigeración (2-8°C).
No congelar.

PERIODO DE RETIRO:

No se requiere eliminar la leche o dejar
un periodo de espera para el sacrificio
durante su uso.

PRESENTACIONES:

Caja con 25 jeringas de 1.4 g.



CONTENIDO NETO: 25 jeringas de 1.4 ml c/u.

Lactotropina™

SUSPENSIÓN INYECTABLE
(Complejo de somatotropina bovina zinc)

Reg. Q-0273-286
USO VETERINARIO



Lactotropina™

