



**Profit.** Promotor de crecimiento, desarrollo y engorde para animales productores de carne. Solución invectable oleosa lista para usar.

# Composición

Testosterona, propionato	1.000,00 mg
Agentes de formulación y excipiente oleoso	1000,00 1110
para invectables csp	100,00 ml

### Indicaciones de uso

**Profit** es un promotor de crecimiento, desarrollo y engorde especialmente formulado para su uso en animales destinados a la producción de carne exclusivamente.

Profit posee un efecto miotrópico, que potencia los mecanismos de anabolismo proteico, disminuyendo a su vez el catabolismo nutricional.

Profit está indicado en animales destinados a la producción de carne, de cualquier raza y edad. Incrementa la ganancia de peso diaria, aumenta la conversión alimenticia, promueve la captación y retención de nitrógeno, vitaminas y minerales dietarios logrando un balance nutricional positivo, potencia el crecimiento y desarrollo osteomuscular.

Profit es un medicamento recomendado para su uso en hembras productoras de carne de las especies Bovina, Ovina, Equina y Porcina de todas las razas y edades.

Rinactividad

La administración podrá indicarse en animales luego de los 10 días de nacidos que hayan sido seleccionados exclusivamente para la producción de carne, o a partir del destete, continuando con su aplicación sistemática cada 60 a 90 días.

• **Profit** está especialmente indicado para su uso en hembras jóvenes de las especies bovina, ovina y porcina y animales en las primeras etapas de engorde, desarrollo y crecimiento.

El principal uso en la aplicación de anabólicos es promover un balance positivo de nitrógeno, incrementando la síntesis proteica, sin alterar la absorción o metabolismo de las proteínas en el tracto alimentario.

Profit actúa directamente sobre los receptores específicos de las células musculares, interactuando con ellos en el citoplasma celular (receptores de citosol), ligándose a la cromatina. Este nuevo complejo promueve la actividad de la ARN polimerasa, estimulando la síntesis de ARN, el cual retorna al citoplasma celular para comenzar la síntesis proteica a una velocidad mayor a la normal.

La vitamina A es uno de los factores dietéticos esenciales más limitantes. Las necesidades son básicas durante la lactación, el crecimiento rápido y la reproducción.

La capacidad de reserva hepática alcanza de tres a seis meses. Puede considerarse una hormona más que una vitamina, debido a que se secreta desde el hígado, ligada a su transportador específico (RBP, retinal bounded protein) a la circulación, donde se conjuga con una prealbúmina y produce alteraciones metabólicas en los tejidos receptores. La liberación de la vitamina A hacia el tejido receptor es regulada por los puntos de fijación para RBP (retinal bounded protein). Es completamente utilizada por los tejidos.

#### Funciones de la vitamina A:

- Es necesaria y vital para la espermatogénesis y para la retención de la preñez.
- Mantiene la actividad osteoblástica y el crecimiento óseo.
- · Aumenta la resistencia a infecciones.
- Mantiene la estructura y función de los tejidos epiteliales.
- Actúa en el proceso visual.

La vitamina E tiene como papel esencial el de antioxidante de lipidos y prolonga la vida de los ácidos grasos poliinstaurados. Esta función es compatible con la estabilización de las membranas celulares.

#### Funciones de la vitamina E:

- Previene y enlentece la formación de radicales libres y peróxidos.
- Potencia los mecanismos inmunitarios.
- Aumenta la resistencia a los ataques bacterianos y virales.

**Profit** está recomendado para su uso en animales productores de carne de las especies bovina, ovina, equina y porcina.

Vía de administración: Exclusivamente subcutanea.

#### Dosificación

Dosis: se sugiere 1 mL cada 50 kg de peso.
Dosis máxima recomendada: 10 mL totales.
Intervalo entre dosis: La dosis sugerida podrá ser repetida,
en ciclos de engorde continuo, cada 60 a 90 días.



### Contraindicaciones

No administrar por vía endovenosa. La vía de aplicación será exclusivamente subcutánea.

### **Precauciones**

Las preparaciones comerciales inyectables de testosterona deberán ser conservadas a temperatura ambiente, cuidando de no exponer el producto a heladera o a temperaturas mayores a 40°C. Si es expuesto a bajas temperaturas puede precipitar, pero podrá disolverse mediante agitación del frasco y recalentamiento. Si se utilizan jeringas o agujas húmedas, la solución puede resultar ligeramente turbia, no afectando esto la potencia de las drogas.

Evitar tener lotes mayores a 40 ó 50 animales medicados.

Evitar mezclar hacienda medicada con animales extraños o no medicados.

No realizar cambios bruscos en la dieta o manejo o cambios relevantes en el medio ambiente anterior del animal.

Verificar que el sistema de inviolabilidad del producto y sus condiciones de almacenamiento previo a su uso sean las adecuadas.

No se recomienda el uso de dosificadores automáticos.

#### Período de Retiro

No destinar al consumo humano la carne de los animales tratados hasta transcurridos 30 (treinta) días de la última aplicación.

No administrar en animales que sean sometidos a stress intenso (movimiento de hacienda, desbaste, condiciones climáticas adversas, etc.), inmediatamente antes o después de la aplicación de Profit.





**Profit.** 100 y 250 mL | Vial Solución Inyectable Oleosa Estéril.

## **Efectos colaterales**

La administración del anabólico puede producir cambios en el comportamiento de las hembras como conducta de hembra marcadora (saltadora) o agresividad. Este efecto se hace visible entre 1 a 5 días posteriores a la aplicación del producto, luego desaparece. En casos raros se podrá presentar un agrandamiento de pezones rudimentarios.

En hembras púberes suele producirse un retraso en la pubertad de 10 semanas en promedio, anestro, aumento de la incidencia de distocias y virilización.

### Limitaciones de uso

• Su uso está contraindicado en animales productores de leche y en todas aquellas hembras que sean destinadas a la reproducción.

## **Advertencias**

- No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- Conservar el producto entre 4 y 30°C, al abrigo de la luz solar directa, en lugar seco e higiénico.
- Verificar que el sistema de inviolabilidad del producto y que sus condiciones de almacenamiento y conservación previo a su uso sean las adecuadas.
- Las dosis y advertencias sugeridas en todos los casos quedan a consideración del Médico Veterinario actuante.
- Envase reciclable, detruir luego de su uso y arrojar en colectores de residuos y no en el campo o vía pública.
- Proteja el medio ambiente.

### VENTA BAJO RECETA MÉDICO VETERINARIA

Centro de Intoxicaciones 0800-333-0160



Proteja el medio ambiente

Línea Directa de Atención al Consumidor 0810-77-RICHVET (74248)

■ SENASA ■ Certificado N° 0152/E
Produce, comercializa y distribuye
LABORATORIOS RICHMOND DIVISIÓN VETERINARIA S.A.
Establecimiento N° 7396
Fragata Heroína 4948 | B16151CH | Grand Bourg
Pcia. De Buenos Aires | Argentina
D.T: Dr. Juan D. Onainty. MV MN 6167