

IMPULSOR®

Emulsión inyectable

Regulador orgánico inyectable

Reg. ICA 8006-MV

COMPOSICIÓN

Cada 100 mL de SOLUCIÓN INYECTABLE contienen:

| | |
|----------------------------|--------------|
| Vitamina A palmitato | 1.000.000 UI |
| Vitamina D3 | 50.000UI |
| Vitamina E | 200 UI |
| Vitamina B12..... | 20.000 mcg |
| Isoleucina..... | 100 mg |
| Glicina..... | 400 mg |
| Lisina | 1.100 mg |
| Leucina | 230 mg |
| Metionina | 230 mg |
| Fenilalanina..... | 230 mg |
| Treonina..... | 15 mg |
| Triptófano..... | 20 mg |
| Valina | 200 mg |
| Arginina..... | 250 mg |
| Histidina | 200 mg |
| Selenito de sodio | 33 mg |
| Hipofosfito de calcio..... | 1.000 mg |
| Cloruro de zinc..... | 2 mg |
| Sulfato de cobre..... | 10 mg |
| Glutamato monosódico | 4,5 mg |
| Cloruro de magnesio..... | 210 mg |
| Ioduro de potasio | 15 mg |
| Cloruro de sodio..... | 45 mg |

DESCRIPCIÓN: IMPULSOR® es un modificador orgánico compuesto por aminoácidos esenciales y no esenciales, vitaminas y minerales que estimulan de manera benéfica las funciones orgánicas del animal. Su formulación busca estimular el metabolismo orgánico del animal para que actúe de una manera rápida y eficaz.

MECANISMO DE ACCIÓN: IMPULSOR® contiene aminoácidos, que son el soporte sobre los cuales el organismo animal reconstituye permanentemente las proteínas que utiliza en su desarrollo y producción. La deficiencia de proteínas causa retraso en el crecimiento y menores ganancias de peso. Con su fórmula balanceada de aminoácidos, vitaminas y minerales, actúa favoreciendo la síntesis de proteínas, mejorando la conversión alimenticia y por lo tanto incrementando la ganancia de peso y el desarrollo orgánico del animal.

INDICACIONES: IMPULSOR® está indicado en **bovinos, ovinos y caprinos** como coadyuvante en el tratamiento de enfermedades infecciosas, parasitarias o de origen orgánico y en convalecencia de enfermedades como anaplasmosis, babesiosis, enfermedades infecciosas de diversa etiología, en pre y post operatorios.

IMPULSOR® está indicado adicionalmente:

- Para recibir animales al comenzar la ceba.
- Para mejorar y acelerar el proceso de la ceba en los meses finales.
- Al destetar a las hembras para mejorar su condición corporal.
- Para mejorar las condiciones orgánicas y aumentar las defensas en las hembras antes del parto.
- En hembras cuando terminan la lactancia para recuperación de la condición.
- En general en cualquier ocasión en que se requiere aumento de nutrientes para mejorar la condición corporal como animales para exposición, transporte, etc.

- Coadyuvante en la recuperación de enfermedades infecciosas o parasitarias tratando siempre primero la etiología primaria de estas enfermedades.
- Coadyuvante en la mejora de problemas reproductivos en animales por deficiente alimentación, mala condición corporal o parasitismos.
- Coadyuvante en el tratamiento de deficiencias de los aminoácidos, vitaminas presentes en la fórmula.
- En cualquier operación que implique estrés en los animales: castraciones, descornes, intervenciones quirúrgicas, etc.
- Para el mejoramiento de la respuesta inmune del animal.

IMPULSOR® es un estimulante del crecimiento y la ganancia de masa muscular. Mejora y aumenta la producción de leche y de carne.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: IMPULSOR® se recomienda aplicar por vía subcutánea en **bovinos, ovinos y caprinos**.

DOSIFICACIÓN

En bovinos: 1 mL por cada 50 Kg de peso vivo.

En ovinos y caprinos: 1 mL por cada 20 Kg de peso vivo.

Para mayor claridad se incluye la siguiente tabla de dosificación para **bovinos**:

| Peso del animal en Kg | Bovinos | Ovinos, caprinos y camélidos |
|-----------------------|---------|------------------------------|
| 50 Kg | 1 mL | 2,5 mL |
| 100 Kg | 2 mL | 5 mL |
| 200 Kg | 4 mL | 10 mL |
| 300 Kg | 6 mL | |
| 400 Kg | 8 mL | |
| 600 Kg | 12 mL | |

La frecuencia y duración del tratamiento depende del criterio del médico veterinario tratante.

MODO DE EMPLEO: IMPULSOR® se recomienda exclusivamente por vía subcutánea en **bovinos, ovinos y caprinos**. Se puede repetir por tres días o a criterio del médico veterinario tratante.

TIEMPO DE RETIRO: Los componentes de IMPULSOR® son sustancias nutricionales, por lo tanto no están sujetas a un límite máximo de residuos (LMR), ni tiempo de retiro en leche y carne (Reglamento número 2377/90. Comunidad Económica Europea). Por el contrario, la aplicación de IMPULSOR® en animales, favorece el valor nutricional de la carne y leche para consumo humano y animal. Se considera un producto SIN TIEMPO DE RETIRO.

PRECAUCIONES: Manténgase en lugar fresco y seco protegido de la luz. Manténgase fuera del alcance de los niños. Agítase bien antes de usar. Consulte al médico veterinario.

RECOMENDACIONES: Venta bajo fórmula del médico veterinario.

ADVERTENCIAS: BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.® no se hace responsable del mal uso que se haga del producto en el momento de su aplicación. Como son errores en la dosificación, uso en otras especies o razas no indicadas, ya que estas son eventualidades que se escapan de su control.

CONTRAINDICACIONES: Ninguna.

PRESENTACIONES: Frasco PEAD por 10 mL, 20 mL, 50 mL, 100 mL, 250 mL y 500 mL.

BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.