



# Metabolase

Forte®



**Schütze-Segen**

Restablece el balance metabólico

Mejora en la función hepática

Efecto antiesteatósico y anticetogénico

Incrementa la eficacia muscular y cardíaca

Estimulación del sistema inmunológico

Activación del metabolismo de las proteínas, de los lípidos y los carbohidratos

Optimización del uso de la energía

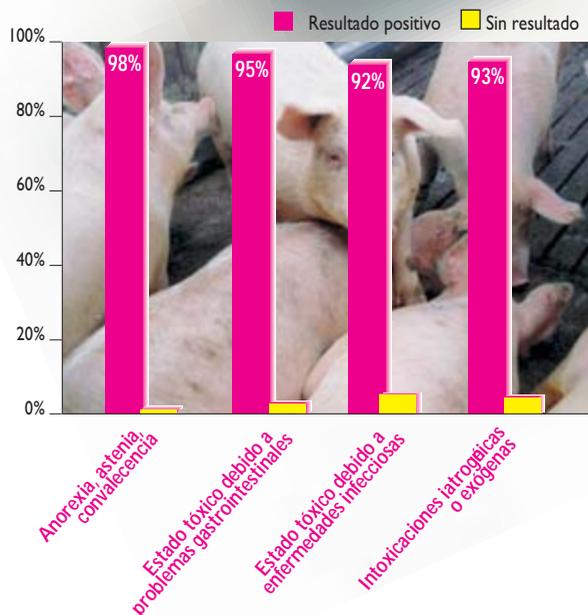
Acción detoxificante y amplio efecto antioxidante

# M E T A B O L A S E

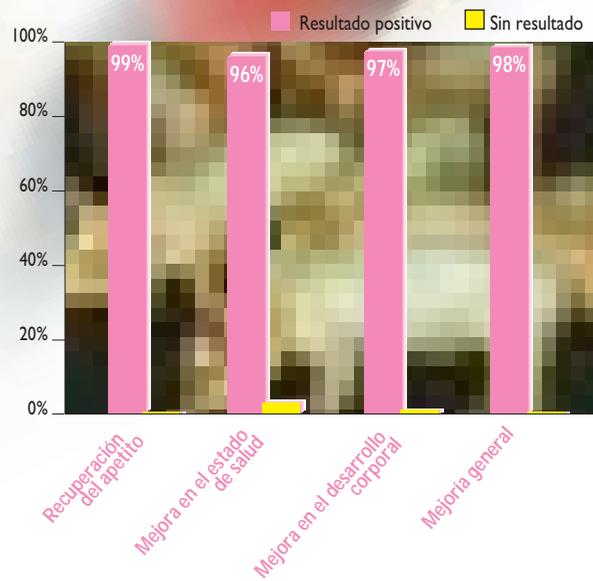
## E F I C A C I A S I N I G U A L

Metabolase Forte ha demostrado ser un excelente instrumento en contra de los estados tóxicos y dismetabólicos y para el tratamiento de animales débiles o aquellos que han sido sujetos a condiciones de estrés.

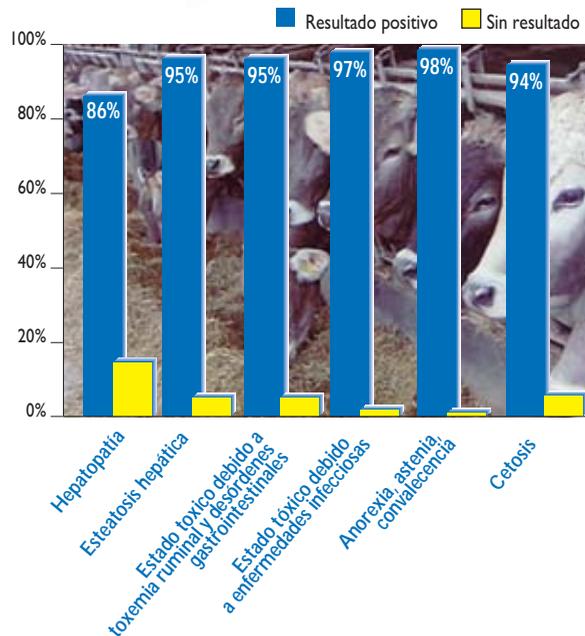
### PORCINOS



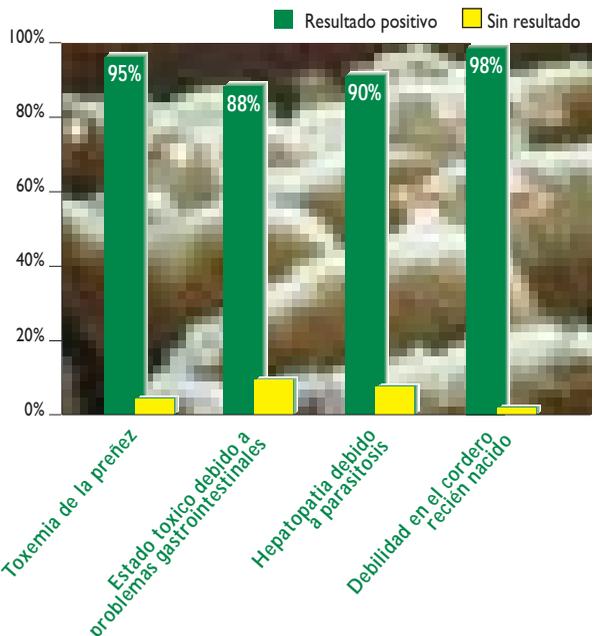
### LECHONES



### BOVINOS



### OVINOS



# Mejora cuantitativa

a  
líp  
las p

*El incremento de síntesis de detoxificación permiten la recuperación de funciones orgánicas como la recuperación del balance metabólico y la plena expresión de la capacidad productiva de los animales.*

## UNA ACCION CRONOMODULADA

Muchas sustancias empleadas para detoxificar el organismo se pierden al ser eliminadas en la orina.

Metabolase Forte, debido a su fórmula especial y a su alto contenido de sustancias activas altamente bioestables, asegura una eficacia terapéutica notable.

# y cualitativa en l



*Metabolase Forte re-  
establece el balance  
homeostático del organismo,  
actuando como un regulador  
del metabolismo de los  
lípidos, los carbohidratos y  
las proteínas.*

*El incremento en el proceso  
de síntesis metabólica y la  
detoxificación hepática,  
permiten la rápida  
recuperación de todas las  
funciones orgánicas así  
como la recuperación del  
balance metabólico y la  
plena expresión de la  
capacidad productiva de los  
animales.*

activa en la producción



## S U S T A N C I A S   A C T I V A S

**Acetilmetionina**

Derivado soluble de la metionina, estimula el proceso de síntesis y detoxificación hepática. La metionina es un aminoácido esencial glucogénico elemental para la síntesis de ADN y de proteínas.

**L-Carnitina**

Un factor indispensable en el metabolismo lípido. Combate la infiltración grasa de los tejidos y previene la formación de cuerpos cetónicos (efecto antiesteatósico y anticetogénico). La L-Carnitina es de vital importancia para el transporte de los ácidos grasos activados (Acil-CoA) hacia la mitocondria para su metabolismo y producción de energía.

**Vitamina E**

Una vitamina liposoluble con poderoso efecto antioxidante, protege los tejidos de los radicales libres, mejorando la función del organismo.

**Vitamina B<sub>12</sub>**

Un activador metabólico esencial para la síntesis de proteínas y de los procesos del crecimiento.



## I N D I C A C I O N E S

**Metabolase Forte** está indicado en forma particular en estados de estrés hepático y en todos los desordenes tóxicos y metabólicos en los animales. Es benéfico como reconstituyente general, en condiciones de debilidad, bajo desarrollo y estrés de diversos orígenes.

- Cetosis y acidosis
- Síndrome de la vaca gorda y toxemia de la preñez en ovejas
- Cambios cualitativos y cuantitativos en la leche; cambios en la acidez y calidad de la leche, alto conteo somático y baja en la producción lechera.
- Hepatopatía, esteatosis hepática
- Estados de intoxicación posteriores a enfermedades y problemas gastroentericos.
- Intoxicaciones
- Anorexia, disorexia
- Síndrome de la cerda flaca
- Recuperación posparto
- Convalecencia, recuperación posquirúrgica, asociación con terapia antibiótica
- Animales sobre trabajados, estados de fatiga, recuperación de animales débiles.
- Estrés (debido al transporte, introducción a corrales nuevos)
- Desarrollo muscular pobre en caballos de carreras

**Metabolase Forte** debido a su contenido de Vitamina E y a su efecto detoxificante y a la optimización de energía metabólica, a demostrado ser un instrumento fármaco químico en la prevención de hipo fecundidad, abortos, retención placentaria y síndromes puerperales.

## P O S O L O G I A

**Bovinos-Equinos- y Cerdos adultos: 5 ml por cada 100 Kg de peso**

**Ovinos-Lechones-Becerras- Potrillos: 0.5-1 ml por cada 10 Kg de peso**

## V I A D E A P L I C A C I O N

**Intramuscular exclusivamente**

# PRESENTACIÓN

100-ml

# PERIODO DE RETIRO

Ninguno



Metabolase Forte es una asociación inyectable de D,L-Acetilmetionina (como la forma soluble en agua de la acetilmetionina), L-Carnitina, Tocoferol (vit.E) y Cianocobalamina (Vit.-B12), cuatro sustancias activas que interactúan en varios procesos metabólicos involucrados en procesos de detoxificación, transporte y utilización de los ácidos grasos para procesos de energía. Metabolase Forte está indicado en la terapia de soporte para una gran variedad de disfunciones y dismetabolismos de varios órganos y aparatos, como el hígado, corazón, músculo estriado, endotelio basal y el sistema inmunológico. Las sustancias activas no presentan toxicidad y tampoco presentan problemas de residuos. **Composición:** cada ml contiene las siguientes sustancias activas; D,L-Acetilmetionina 200 mg, Cianocobalamina 0.2 mg, L-Carnitina hidrocloreuro 61.3 mg (equivalente a 50 mg de L-Carnitina), Acetato de Tocoferol 33 mg (equivalente a Tocoferol 30 mg) excipientes c.b.p. 1 ml **Indicaciones:** En bovinos, equinos, ovinos y porcinos: estados de malnutrición producidos por procesos patológicos (convalecencia de enfermedades infecciosas) o factores dietéticos, hepatopatías en general, hepatopatías caracterizadas por degeneración grasa del hígado y sus consecuencias (síndrome de la vaca gorda, toxemia de la preñez en ovejas, disfunción muscular asociada con factores de midistrofia y con el incremento de requerimientos de energía, pobre desarrollo), cardiopatía, predisposición a la hipo fecundidad, abortos, disfunciones placentarias, estados de inmunodeficiencia. **Contraindicaciones:** ninguna. **Dosificación:** En bovinos, equinos, y porcinos adultos: 5 ml por cada 100 kg de peso. Ovinos, lechones, becerros y potrillos: 0.5-1 ml por cada 10 kg de peso. Administrar en forma intramuscular una vez al día por 5 días. Período de retiro: ninguno. Almacenamiento: Se debe de almacenar a temperatura ambiente, protegido de la luz y de fuentes de calor. Empaque: Frasco de 100 ml.

Elaborado por Fatro SPA



Bologna Italia

Importado y distribuido por



**Schütze-Segen**

Sanctórum 86-A  
Col. Nueva Argentina C.P. 11230 México, D.F.  
Tel. 53991751 Fax 5399 3702  
schutze@podigy.net.mx