



# Selevit®

solución inyectable

para bovinos, equinos, ovinos y suinos

USO VETERINARIO



SELEVIT es una solución inyectable compuesta por diversos principios activos que obstaculizan la formación de peróxidos previniendo la consiguiente degeneración de los tejidos.

El **selenio** es un elemento indispensable para la actividad de la enzima Glutacion-peroxidasa que desempeña un papel importante en la protección de los tejidos contra los daños provocados por los peróxidos formados en el curso de los procesos metabólicos.

La **vitamina E** actúa como antioxidante de las membranas celulares, por lo tanto se integra a la acción protectora del selenio. Luego de administrada es transportada por el sistema circulatorio por las  $\beta$ -lipoproteínas, distribuyéndose por todos los tejidos y almacenándose en el hígado, donde en parte se metaboliza, para luego excretarse por vía biliar y urinaria. La **vitamina B<sub>12</sub> (cianocobalamina)** estimula el recambio celular y el crecimiento, interviniendo en la síntesis de los ácidos nucleicos y de las proteínas. La asimilación de vitamina B12 está favorecida por la presencia de SORBITOL en el preparado. Se almacena en el hígado y el exceso es excretado por vía urinaria.

El **ácido adenosin-5'-monofosfórico (AMP)** es un derivado adenilico que interviene en la síntesis de los ácidos nucleicos y del ATP. El AMP interviene en el metabolismo glucídico regulando la fosforilación de los azúcares y de ello depende la obtención de energía para la contracción muscular y además la nutrición del miocardio.

El **sorbitol** activa la función hepática ya que aumenta la producción de bilis y posee una acción estabilizante sobre las vitaminas. En el organismo es oxidada a fructuosa y luego metabolizada a polímeros de glucosa y por último a glucógeno.

SELEVIT entonces, está indicado en la cura y prevención de las patologías del aparato muscular, neuromuscular, cardíaco, hepático, pancreático, respiratorio y reproductivo; además de favorecer la recuperación orgánica en los retardos del desarrollo animal.

## COMPOSICION

1 ml contiene: selenio 0.15 mg, como sodio selenito pentahidrato 0.5 mg;  $\alpha$ -tocoferol (vit. E) 70 mg como  $\alpha$ -tocoferol acetato 77 mg; cianocobalamina (vit. B12) 0.1 mg; ácido adenosin-5'-monofosfórico 5 mg; sorbitol 50 mg. **Excipientes:** sodio propil parahidróxibenzoato 0.15 mg; sodio metil parahidróxibenzoato 1.50 mg; otros excipientes y agua p.p.i. en c.s.p. 1 ml.

## INDICACIONES TERAPEUTICAS

SELEVIT está indicado en el tratamiento y prevención de las patologías del aparato muscular, neuromuscular, cardíaco, hepático, pancreático, respiratorio y reproductivo; además de favorecer la recuperación orgánica en los retardos del desarrollo animal.

## POSOLOGIA Y MODALIDAD DE USO

La dosis de Selevit varía entre 0.003-0.06 mg/kg de p.v. corresponde a 0.02-0.4 ml/kg de p.v. de SELEVIT.

Inyectar por vías: intramuscular, subcutánea o endovenosa lenta, en las siguientes dosis:

**Bovinos y equinos:** 10 a 20 ml.

**Suinos, terneros, corderos y potrillos:** 10 ml.

**Como terapéutico:** Administrar la dosis indicada una vez al día por 5 días.

**Como profiláctico:** Administrar la dosis indicada una vez a la semana por 5 semanas a partir del décimo día de vida.

## CONTRAINDICACIONES

No administrar a animales con hipersensibilidad a los componentes del preparado.

## ADVERTENCIAS

Las personas con hipersensibilidad a los principios activos deben evitar el contacto con el producto.

En caso de autoinyección accidental, concurrir al médico con este folleto ilustrativo. Evitar el contacto con los ojos o piel, en caso de contacto, lavar con abundante agua.

Puede ser usado durante la preñez y la lactancia.

Interacción con otros medicamentos: los compuestos sulfurados y sales de cobre reducen la toxicidad del selenio. La absorción y acumulación de vitamina A son intensificadas por la vitamina E.

La sobredosificación con selenio se manifiesta como depresión, ataxia, disnea, diarrea, debilidad muscular.

## TIEMPO DE ESPERA

**Leche y carne:** 0 días.

## CONSERVACION

Conservar al reparo de la luz y a temperaturas entre 2 y 25°C.



**VALIDEZ**

2 años, a partir de su fecha de elaboración en correctas condiciones de almacenaje y 28 días a partir de su primer uso.

**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LA ELIMINACION DEL PRODUCTO INUTILIZADO Y/O DEL MATERIAL DE CONFECCIONAMIENTO**

El producto vencido, inutilizado y el contenido deben ser eliminados según las disposiciones legales nacionales; descartar envases utilizados o vencidos en los centros de acopio, no dispersar en el medio ambiente.

Fatro Fedagro no se responsabiliza por el mal uso del producto.

**PRESENTACION**

Frasco de 100 ml.

**VENTA BAJO RECETA VETERINARIA****MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

Director Técnico Dr. R. Meerhoff

**Registro MGAP: A-2758**

**Importa y distribuye:**

**Fatro Fedagro** S.R.L.  
Ruta 8 Brig. Gral. Juan A. Lavalleja N° 10601.  
Tel.: 22202336  
Montevideo - Uruguay

**Fabricado por:**

**FATRO** S.p.A.  
Industria Veterinario-Farmacéutica  
Via Emilia, 285  
Ozzano Emilia (Bologna) Italia

Se declara que el establecimiento elaborador de Fatro respeta las normas de Buena Fabricación (Good Manufacturing Practices) sugeridas por la Organización Mundial de la Sanidad, así como la normativa europea y nacional en materia de producción de fármacos.