

SEL-E-PLUS

Registro SAGARPA Q-0104-143



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Vitamínico

FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Solución inyectable

FÓRMULA

Cada 100 mL contienen:

Selenito de Sodio.....	1.095 g
Vitamina E tocoferol (Equivalente a 68 U.I.).....	5.0 g
Vehículo c.b.p.....	100 mL



1. Indicaciones de uso

SEL-E-PLUS está indicado en la prevención y tratamiento de deficiencias de selenio y vitamina E, reflejadas en problemas como: debilidad muscular; músculo blanco; y reproductivos: fertilidad, abortos, metritis, mastitis, calidad del calostro, retenciones placentarias.

2. Especie destino

Bovinos, equinos, porcinos, ovinos y caprinos.

3. Posología y vía de administración

Bovinos: 1 mL por cada 50 kg de peso corporal.

En el período de reto en ganado lechero (21 días antes del parto), al día 30 post parto y cada 90 días.

Ovinos y Caprinos: 1 mL por cada 50 Kg de peso corporal. Antes del empadre y 3 semanas antes del parto.

Sementales: 1 mL por cada 50 Kg de peso corporal, cada dos meses.

Corderos y cabritos: 1 mL por cada 50 kg de peso, a partir de las dos semanas de edad, una sola aplicación.

Porcinos: 1 mL por cada 100 Kg de peso corporal, un mes antes del parto.

Lechones: 1 mL por cada 100 kg de peso, después del destete, una sola aplicación.

Sementales: Cada 3 meses

Equinos: 1 mL por cada 50 kg de peso corporal. Esta recomendado para yeguas en el último tercio de gestación, potros recién nacidos, en equinos en pastoreo en suelos y forrajes carentes de selenio y equinos con gasto muscular excesivo.

Vía de administración intramuscular o subcutánea.

4. Mecanismo de acción

El selenio forma parte de una enzima, la glutatión peroxidasa, en la cual se encuentra en forma de selenio cisterna, esta enzima asegura la destrucción del peróxido de hidrógeno que se forma en las reacciones oxidativas respiratorias y que es tóxico sin tal eliminación, las células musculares pancreáticas y hepáticas y los glóbulos rojos de la sangre serían destruidos con rapidez. Esta acción protectora explica los síntomas de la carencia de selenio. El glutatión sustrato de la glutatión peroxidasa se caracteriza por ser un tripeptido simple de los tejidos animales que sirve como un componente de un sistema transportador de aminoácidos, es un activador de ciertas enzimas y también es importante en la protección de los lípidos contra la auto oxidación, y se sintetiza en la célula a partir de tres aminoácidos y dos moléculas de ATP. Mientras que la vitamina E, es un antioxidante de grasas que influye en el metabolismo de ácidos nucleicos y en la síntesis de ácidos grasos poliélicos. Previene la oxidación de constituyentes celulares esenciales y/o evita la formación de productos tóxicos de oxidación.

5. Reacciones adversas

Los signos de toxicidad por selenio varían según la especie; en forma general son: depresión, disnea, ataxia, pupilas dilatadas, taquicardia y diarrea; los animales también orinan frecuentemente, presentan un aliento con olor parecido al ajo.

6. Seguridad

N/A

7. Contraindicaciones

N/A

8. Advertencias y precauciones de uso

Dosifique correctamente, especialmente en animales de bajo peso.

No exceda las dosis recomendadas.

En caso de intoxicación, aplicar un tratamiento sintomático, se debe combatir el edema pulmonar y shock circulatorio.

Para volver aplicar dejar pasar 45 días de la última aplicación

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Se debe de utilizar en zonas donde los pastos y forrajes sean deficientes en selenio

Si los pastos son conocidos como abundantes en selenio "evite el uso del producto"

9. Tiempo o periodo de retiro

No hay tiempo de retiro en leche.

No utilizar este producto 30 días antes del sacrificio de bovinos destinados para consumo humano.

No utilizar este producto 14 días antes del sacrificio de ovinos, caprinos y porcinos destinado para consumo humano

10. Interacciones con otros medicamentos

N/A

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

N/D

12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco. Guardar a temperatura entre 10°C y 30°C. Protéjase de la luz solar directa

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Una vez utilizado incinere el frasco y sobrantes de acuerdo a la normativa vigente.

PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

Frascos de 100 y 250 mL.