



**SUPLEX AD<sub>3</sub>E**  
**FICHA TÉCNICA**  
**USO VETERINARIO**

**1. GENERALIDADES:**

a) Nombre comercial	:	<b>SUPLEX AD<sub>3</sub>E</b>
b) Clase de uso	:	Multivitamínico inyectable
c) Forma farmacéutica	:	Solución inyectable
d) Composición química	:	Vitamina A palmitato.....500 000 UI Vitamina D3 (Colecalciferol).....75 000 UI Vitamina E (Alfa tocoferol acetato).....50 UI Excipientes c.s.p.....1,0 ml

**2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:**

a) Aspecto	:	Solución translúcida, homogénea, ligeramente viscosa
b) Color	:	Ámbar
c) Densidad	:	0.9 – 1.2 g/mL
d) Estabilidad en almacén	:	Estable durante 3 años a partir de la fecha de elaboración bajo condiciones normales de almacenamiento.

**3. DESCRIPCIÓN:**

**SUPLEX AD<sub>3</sub>E** está específicamente formulado la prevención y tratamiento de afecciones en bovinos, ovinos, caprinos, camélidos, equinos, porcinos, caninos y felinos causadas por la carencia de vitaminas A, D<sub>3</sub> y E.

**4. INDICACIONES:**

Recomendado en caso de: raquitismo, osteomalacia, crecimiento deficiente, fracturas espontáneas. En alteraciones reproductivas como: trastornos en la ovulación, infertilidad en hembras, en abortos o en nacimientos de crías débiles, retención de placenta, fallas en la espermatogénesis. Interviene en la formación y protección de la piel y mucosas. Aumenta la capacidad reproductiva y la producción de leche. Mejora la absorción de calcio y fósforo,



previene la mastitis y metritis. Aumenta el rendimiento de los animales de engorde.

#### 5. ADMINISTRACIÓN:

En bovinos, caprinos, camélidos, equinos, porcinos, caninos y felinos se administra por vía intramuscular profunda.

En ovinos, se administra por vía subcutánea.

#### 6. DOSIS:

Bovinos y porcinos: 1 ml por cada 50 - 100 kg de peso corporal.

En ovinos, caprinos y camélidos: 1 ml por cada 50 kg de peso corporal.

En equinos: 1 ml por cada 100 kg de peso corporal.

En otras especies ver el siguiente cuadro:

ESPECIES	ETAPA	SUPLEX AD <sub>3</sub> E (ml/animal)
Bovinos	Adultos	3 - 5
	Terneros	1 - 2
Ovinos y caprinos	Adultos	1 - 2
	Corderos y cabritos	0,25-1,0
Camélidos sudamericanos	Adultos	1 - 2
	Tuis	0,25-1,0
Porcinos	Adultos	1 - 2
	Lechones	0,25-1,0
Equinos	Adultos	3 - 5
	Potros	1 - 2
Perros		0,25 - 1
Gatos		0,25 - 0,5



## 7. MODO DE ACCIÓN:

La vitamina A cumple la función de mantener la salud y la integridad funcional de las estructuras epiteliales, interviene en el proceso de visión de la retina, elaboración de enzimas en el hígado, de hormonas sexuales y suprarrenales, interviene en el crecimiento y diferenciación del tejido epitelial y de otros tejidos, como el hueso, en la reproducción y el desarrollo del embrión, promueve la función inmunitaria, reduce las consecuencias de algunas enfermedades infecciosas. La Vitamina D<sub>3</sub> interviene en la absorción eficiente del calcio en el intestino, fija el calcio en hueso, promueve el crecimiento y la formación de los dientes, es un eficiente inmunomodulador y ejerce un efecto positivo en el metabolismo, estado de salud y fertilidad. La Vitamina E interactúa con el selenio para reducir el daño celular por radicales de oxígeno libres, además previene la degeneración muscular, la encefalomalacia y la diátesis exudativa. Interviene en la reproducción, actividad muscular, nerviosa y endocrina y en el sistema inmunitario.

## 8. PRECAUCIONES:

- a) No administrar por vía intravenosa.
- b) No administrar a animales con historia de sensibilidad al compuesto.
- c) No administrar a animales que estén siendo tratados con warfarina.
- d) En caso de reacciones anafilácticas aplicar adrenalina, antihistamínicos y corticoides.

## 9. RECOMENDACIONES:

Manténgase en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

## 10. CONTRAINDICACIONES:

Ninguna

## 11. PERIODO DE RETIRO:

Los componentes de **SUPLEX AD<sub>3</sub>E** son sustancias nutricionales, por lo tanto no están sujetas a tiempo de retiro en leche y carne (Reglamento número 2377/90. Comunidad



Económica Europea).

- 12. VENTAJAS:** Carece de efectos adversos a las dosis recomendadas.
- 13. ALMACENAMIENTO:**
- a) No exponer a la luz solar directa.
  - b) Conservar al abrigo de la luz y a temperatura entre 10°C y 30°C.
  - c) Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 14. PRESENTACIÓN:** Frascos de 10, 20, 50, 100, 250 y 500 mL.
- 15. FORMULADOR:** **Laboratorios DECNO S.A.S**  
Carrera. 27 A N° 75 A 10, Bogotá D.C. – Colombia.
- 16. DISTRIBUIDOR:** **Tecnología Química y Comercio S.A.**  
Av. Separadora Industrial Mz. E, Lote 12  
Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate  
Teléf. 348 –1103 Fax 348-1020  
Lima - Perú