

INPEL AD₃E



Vitaminas
Solución inyectable



FÓRMULA: Cada 100 ml contiene:

Vitamina A (Propionato).....	10 000 000 UI
Vitamina D ₃ (Colecalciferol).....	5 000 000 UI
Vitamina E Acetato	5 000 UI
Excipientes c.s.p.....	100.0 ml

ESPECIES: Bovinos, equinos, caprinos, ovinos y porcinos.

DOSIS DE INPEL AD₃E:

ESPECIE	DOSIS
BOVINOS	5-10 ml
EQUINOS	
TERNEROS	5 ml
POTROS	
PORCINOS	3-5 ml
OVINOS	2-3 ml
CAPRINOS	

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular lenta.
Su administración es según criterio del Médico Veterinario y la severidad del cuadro.
En animales de cría puede repetirse la dosis cada 2-3 meses.

INDICACIONES DE USO: INPEL-AD₃E está indicado para el tratamiento y prevención de alteraciones tanto fisiológicas como morfológicas, en problemas oculares, trastornos reproductivos, distrofias musculares, entre otras enfermedades que son producidas por deficiencias de vitaminas en la dieta. Ayuda al crecimiento y desarrollo normal de animales jóvenes, protege y regenera piel y mucosas. Se recomienda su administración en bovinos, ovinos, porcinos y equinos que se encuentren en estados carenciales y en etapas fisiológicas donde aumente su requerimiento vitamínico.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular lenta.

FARMACOCINÉTICA: Las vitaminas liposolubles se absorben a nivel intestinal, y siempre circulan unidas a proteínas específicas RBP (retinol binding protein, en el caso de la vit. A) o DBP (en el caso de la vit. D), o unidas a lipoproteínas, como quilomicrones (todas) o a la LDL, VLDL (vit. E y vit.K) luego se almacenan en el hígado, la capacidad de almacenamiento en el organismo es alta en el caso de las vitaminas liposolubles y baja en el caso de las hidrosolubles.

VITAMINA A: Suele encontrarse en forma de ésteres de retinil. Estos ésteres se hidrolizan en el intestino se incorporan a continuación a los quilomicrones que en las aves entran directamente a la circulación sanguínea y en los mamíferos a través del sistema linfático. Los ésteres de retinil permanecen ligados a los quilomicrones y son recogidos por el hígado, donde se almacenan, para luego ser eliminados por la bilis. La vitamina A es eliminada por la bilis. La vitamina D y E se absorben en el intestino, se distribuyen para almacenarse en el hígado.

MECANISMO DE ACCIÓN:

VITAMINA A: Es indispensable para el crecimiento adecuado de los animales en desarrollo, para la protección y regeneración de mucosas y piel, así como para visión, reproducción, mantiene la estructura y el funcionamiento normal de los tejidos epiteliales del cuerpo, integridad del tracto urogenital y de vías respiratoria altas,

es necesaria para el desarrollo normal de la estructura ósea. Interviene en la regulación del sistema inmunitario, pues aumenta la eficacia citotóxica de los linfocitos T y de las células NK e inhibe la apoptosis.

VITAMINA D: 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; su suplementación es necesaria en hembras gestantes, animales en lactación y desarrollo. Es esencial para la absorción del calcio por el tracto intestinal, pues regula su excreción.

VITAMINA E: Interviene en reproducción, actividad muscular, nerviosa y endocrina y en el sistema inmunitario.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

- No administrar en animales con hipervitaminosis o que tengan hipersensibilidad conocida a alguno de los componentes.
- No administrar dosis superiores a las recomendadas en hembras gestantes.
- En casos de reacciones alérgicas o shock anafilácticos tratar con epinefrina o antihistamínicos.
- No se recomienda en otra especie que no sea la autorizada.

INTERACCIONES: Ninguna reportada.

REACCIONES ADVERSAS: No se han reportado reacciones adversas atribuidas al producto; sin embargo, en ocasiones se puede presentar hipersensibilidad a alguno de los componentes del producto, si sucediera administrar un antihistamínico salvo mejor criterio del Médico Veterinario.

RETIRO: No corresponde.

PRESENTACIONES:

- Frasco x 20 ml
- Frasco x 100 ml
- Frasco x 250 ml
- Frasco x 500 ml

REGISTRO: RIP-FAR-316

ELABORADO POR: FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Pintag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador