

Fórmula



Cada 100 mL contienen:

Caseína.....	3.5 g
Lactosa.....	5 g
D-Pantenol.....	2.5 mg
Vitamina B1 (Tiamina).....	5 mg
Vitamina B2 (Riboflavina).....	4 mg
Vitamina B3 (Nicotinamida).....	75 mg
Vitamina B6 (Piridoxina).....	5 mg
Vitamina B12 (Cianocobalamina).....	300 µg
Vehículo c.b.p.....	100 mL

Mecanismo de acción



Los mecanismos de inmunoestimulación del suero de leche han sido parcialmente entendidos, pues este es capaz de elevar los niveles de glutación de las células inmunes lo cual incrementaría la actividad de estas. Además, la hidrólisis de algunas de sus proteínas incrementa la respuesta de anticuerpos.

La caseína ejerce un efecto de leucocitosis, con un aumento de células circulantes, modifica la fórmula leucocitaria a favor de los monocitos y una modulación de elementos linfoides, además provoca el aumento de las globulinas plasmáticas; interviene en la activación de las células T y favorece el reconocimiento de los agentes infecciosos.

La lactosa es un disacárido compuesto de galactosa y glucosa covalentemente unidos por un enlace glucosídico β1-4, conocida también como 4-O-β-D- galactosilpiranosil-α-D- glucopiranososa.

Las vitaminas del complejo B, desempeñan papeles importantes en el desarrollo del sistema inmune y de los mecanismos de respuesta inmune, pues estas han demostrado su capacidad para proteger a las células de la oxidación de radicales libres, así como para reducir los efectos perjudiciales de los eicosanoides (prostaglandinas, leucotrienos y tromboxanos), y para mejorar la respuesta inmune humoral y celular al desafío de la enfermedad.

Indicaciones




Proteler AD Complex B es un inmunoestimulante inespecífico que coadyuva en el tratamiento de infecciones bacterianas tanto agudas como crónicas y en enfermedades de etiología viral; además es un vitamínico del complejo B para la deficiencia de vitaminas y auxiliar en la estimulación de apetito.

Dosis



Ovinos: Aplicar 10 mL por animal (equivale a 0.35 g de caseína, 0.5 g de lactosa, 0.25 mg de D-Pantenol, 0.5 mg de vitamina B1 (Tiamina), 0.4 mg de vitamina B2 (Riboflavina), 7.5 mg de vitamina B3 (Nicotinamida), 0.5 mg de vitamina B6 (Piridoxina) y 0.3 µg de vitamina B12 (Cianocobalamina) por animal), cada 24 horas durante 3 a 5 días, se recomienda volver aplicar a los 7 días posteriores, a criterio del Médico Veterinario.

Especie	Dosis (mL)	Frecuencia
 Ovinos	10	Cada 24 horas durante 3 días, a criterio del Médico Veterinario.



Vía de administración



Intramuscular.

Advertencias



Agítese antes de usarse.
No administrar en animales sensibles a la fórmula.
Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
Consérvese en un lugar fresco y seco.
Protéjase de la luz solar directa.
Deseche por medio de la incineración.
Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

Almacenamiento



Consérvese en un lugar fresco y seco.
Protéjase de la luz solar directa.

Presentaciones



Frasco vial de 20, 100 y 250 mL.

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA
INFORMACIÓN TÉCNICA EXCLUSIVA PARA EL MÉDICO VETERINARIO**

Registros sanitarios:
GT: MX542-07-15-17502 NI: PA: SV: HN:
® Marca registrada. Hecho en México por: Adler Pharma, S. de R.L. de C.V.
Crisantemo No. 12, Col. Arroyo de las Flores, C.P. 45606, Tlaquepaque, Jalisco, México.
Tel: (33) 3133-8595.