

# Brontec Plus



Broncodilatador - Mucolítico - Expectorante  
Uso Veterinario

**Descripción:** El producto es una combinación de un broncodilatador y un mucolítico y expectorante, indicado para las enfermedades respiratorias de los equinos.

**Composición:** Cada ml contiene Clenbuterol 0,04 mg, Bromhexina 1,25 g.

**Indicaciones:** Para el tratamiento de infecciones respiratorias y obstrucciones bronquiales que cursan con acumulación de moco y/o broncoespasmo con afecciones agudas y crónicas en equinos: Tos y disnea por espasmo bronquial, EPOC, Bronquitis, Bronconeumonía. Brontec Plus además estimula la limpieza mucociliar. El tratamiento combinado con antibióticos y/o sulfonamidas está indicado en casos agudos de bronquitis y bronconeumonía.

**Acción Terapéutica:** El Clenbuterol de Brontec Plus posee las siguientes acciones: Acción broncodilatadora: actúa a nivel de los receptores beta de la musculatura bronquial solucionando el broncoespasmo reversible, aumentando el pasaje de aire y normalizando la respiración. Acción expectorante: Incrementa la actividad se-cretomotora (movimiento ciliar), por incremento del metabolismo energético celular promoviendo la eliminación del moco. Acción antialérgica: evita la liberación de histamina al estabilizar la membrana celular de los mastocitos. Acción antiinflamatoria: Inhibe la formación de mediadores de la inflamación (Prostaglandinas y Leucotri- nas), ayudando a controlar la sintomatología inflamatoria.

La Bromhexina de Brontec Plus: Produce una despolimerización de los mucopolisacáridos, reduciendo la viscosidad y la tenacidad del mucus respiratorio. Esto facilita la expectoración y suprime la tos irritativa. La producción incrementada de las secreciones viscosas bronquiales y alveolares no son solo un signo clínico de la enfermedad respiratoria, sino un factor exacerbante de la misma. La función ciliar desordenada y la dificultad en la expectoración instauran un círculo vicioso en el cual la tenacidad mucosa conduce a una bronquitis crónica. Bromhexina es un agente específico para prevenir esta complicación. Tiene un efecto secretolítico mínimo cuando la viscosidad mucosa es baja inicialmente. Incrementa la permeabilidad de la barrera alveolar-capilar. Esto incrementa la concentración de agentes antimicrobianos en las secreciones respiratorias, obteniendo un mayor efecto de la dosis a nivel del sitio de la lesión. Provoca cambios en las proteínas específicas de la secreción bronquial. Después de 2 a 3 días de tratamiento existe un significativo incremento de las gammaglobulinas y una declinación de albúminas y alfa globulinas. Las gammaglobulinas incrementadas son la IgA y la IgG, mientras la IgM permanece sin cambios.

**Dosis y Administración:** Administrar por vía oral 2 ml del gel cada 100 kg p.v. dos veces por día. Después de una mejoría evidente puede reducirse el volumen de las tomas o el número de tomas diarias. La duración del tratamiento depende de un número considerable de factores relacionados con la enfermedad, etiología, duración del proceso, etc. que el Médico Veterinario trate evaluará convenientemente. En los casos agudos y subagudos el tratamiento se mantendrá durante 10 a 14 días. En los procesos crónicos se trata por lo menos durante 4 semanas hasta llegar a la ausencia total de síntomas. En pacientes hipersensibles a los alérgenos ambientales el tratamiento puede administrarse en forma discontinua.

**Especies:** Equinos

**Advertencias:** Brontec Plus no debe ser administrado en conjunto con otras drogas  $\beta$ -adrenérgicas. El producto puede antagonizar o disminuir los efectos de la prostaglandina F<sub>2a</sub> y de la oxitocina sobre el útero. No asociar con corticoides. No administrar a yeguas preñadas. No administrar a animales destinados al consumo humano. Conservar el producto entre 5 y 30° C. Evitar el congelamiento y el calor excesivo

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

**Centro Nacional de Intoxicaciones:**  
**Tel.: 0800-333-0160**

**Presentación:** Envase de 500 ml.

**Venta bajo receta archivada.**

**SENASA** Certificado N° 11-089  
Estab. Elab. N° 8.487



**Interbio Pharma S.R.L.**  
Av. L.N. Alem 1698 (2752) Capitán Sarmiento  
Buenos Aires, Argentina  
**Tel.:** (54) 02478 48-2373  
**Web:** [www.interbio.com.ar](http://www.interbio.com.ar)  
**E-mail:** [info@interbio.com.ar](mailto:info@interbio.com.ar)  
**Director Técnico:**  
Dr. Jorge Casim. M.V. M.P. N° 9.093