

CEFALEXINA BURNET®

Cefalexina 20%

Antibiótico de amplio espectro de liberación prolongada

¿Qué es Cefalexina Burnet®?

CEFALEXINA BURNET® es una suspensión inyectable lista para usar de una Cefalosporina de primera generación, un antibiótico **bactericida de amplio espectro** indicado para el tratamiento de infecciones respiratorias, urogenitales, gastrointestinales, de piel y tejidos suaves. Este antibiótico es un **inhibidor natural de las betalactamasas** producidas por los estafilococos y de allí su generalizada y exitosa utilización.

¿Cómo Funciona Cefalexina Burnet®?

CEFALEXINA BURNET® inhibe la tercera y última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana uniéndose preferentemente a las proteínas de unión a penicilina (PBP específicas) que se encuentran dentro de dicha pared. La capacidad de este antibiótico para interferir con la síntesis de mucopéptidos de la pared celular mediada por las PBPs, en última instancia conduce a la lisis celular y muerte bacteriana.

Luego de su administración, la Cefalexina se absorbe rápidamente con una elevada biodisponibilidad. Hay una extensa distribución a los líquidos extracelulares con una escasa penetración a través de las membranas biológicas y barreras fisiológicas, como el líquido cefalorraquídeo.

La cefalexina es activa contra diversos microorganismos grampositivos y algunos gramnegativos. Actúa contra los siguientes gérmenes: *Staphylococcus sp*, *Streptococcus sp*, *Corynebacterium sp*, *Pasteurella sp*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Proteus sp*, *Actinobacillus lignerlesi*, *Actinomyces bovis*, *Hæmophilus sp*, *Micrococcus sp*, *Klebsiella pneumoniae*, *Erysipelotrix*, *Rhusiopatie*, *Salmonella sp*, *Fusobacterium sp*, *Pseudomona sp*.

¿Cuándo aplicar Cefalexina Burnet®?

- Infecciones de Piel y tejidos blandos
- Infecciones del sistema respiratorio. Neumonía. Pleuroneumonía
- Abscesos. Heridas.
- Septicemia. Pleuritis. Pericarditis.
- Infecciones del tracto génito-urinario
- Tratamiento peri-operatorio
- Infecciones intestinales. Diarrea bacteriana
- Neumoenteritis
- Infecciones articulares y óseas.



¿Qué beneficios se obtienen con el tratamiento de Cefalexina Burnet®?

CEFALEXINA BURNET® es un fármaco que se **distribuye ampliamente** y alcanza concentraciones terapéuticas en la mayor parte de los tejidos y líquidos orgánicos, incluyendo peritoneal, pleural, sinovial, bilis, esputo y que se excreta suficientemente y sin cambios en la orina a través de filtración glomerular y secreción tubular. Esto lo hace sumamente efectivo contra infecciones septicémicas, de los tractos: urinario, respiratorio, reproductor y digestivo, y de la piel, restringiendo su pasaje a glándula mamaria, por lo que **evita el descarte de la leche por residuos**.

Al ser muy efectivo a nivel sistémico, disminuye el porcentaje de morbimortalidad.

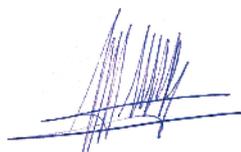
Administración: Vía Intramuscular. Aplicar según criterio del Profesional actuante.

	Dosis
Bovinos 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 ml. cada 25 Kg. de peso vivo • Administrar con jeringa y aguja estériles, no menor a calibre 20. • En dosis superiores a 10 ml, se recomienda dividir las en dos puntos de aplicación.



Dr. Fabián Cairó
Director Técnico

LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A. LABORATORIOS BURNET S.A.C.I.F.I. y A.



Dr. Leonardo De Luca
Director Científico