

## FICHA TÉCNICA

### ALBIPEN<sup>®</sup> LA

Reg. SAGARPA Q-0273-094

#### USO VETERINARIO

1

#### ANTIBIÓTICO DE LARGA ACCIÓN Y DE AMPLIO ESPECTRO

##### FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Ampicilina anhidra                      100 mg

Vehículo c.b.p.                              1 ml

##### DESCRIPCIÓN:

**Albipen<sup>®</sup> LA** es un antibiótico a base de ampicilina en suspensión oleosa inyectable de larga acción y de amplio espectro. Su vehículo oleoso especial le permite mantener niveles terapéuticos por 48-72 horas.

##### INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la ampicilina como en el caso de infecciones urogenitales, gastrointestinales, respiratorias, síndrome MMA, artritis e infecciones de la piel.

##### ESPECIES DESTINO:

Bovinos, ovinos, porcinos, caninos y felinos domésticos.

##### FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión.

##### PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

La ampicilina inhibe la síntesis de la pared celular de bacterias susceptibles. El evento terminal de la síntesis de la pared celular es la formación de uniones cruzadas de peptidoglicano mediante una reacción de transpeptidación. Las penicilinas se unen al sitio activo de la enzima transpeptidasa y previenen la formación de las uniones cruzadas y, por lo tanto, inhiben la formación de la pared celular. La ampicilina es similar a la bencil penicilina en su acción bactericida contra organismos susceptibles, especialmente durante el estadio de multiplicación.

##### PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

Se administra por vía parenteral y se absorbe rápidamente en el sitio de inyección.

Se difunde rápidamente en la mayoría de los líquidos y tejidos del organismo. Su penetración al líquido cefalorraquídeo y al cerebro se lleva a cabo cuando las meninges están inflamadas. El volumen aparente de distribución es de unos 0.3 litros/kg.

No hay un metabolismo significativo. La mayor parte de la dosis se excreta sin cambios. Los metabolitos que sí ocurren son productos hidrolizados.

Las penicilinas tales como ampicilina se eliminan casi por completo por los riñones.

**DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Especie	Dosis de ampicilina (mg/kg)	Dosis de Albipen LA (ml/10 kg)	Vía de administración
Caninos	15-20	1.5-2.0	Subcutánea
Felinos	15-20	1.5-2.0	Subcutánea
Bovinos	15	1.5	Intramuscular
Porcinos	15-20	1.5-2.0	Intramuscular
Ovinos	15	1.5	Intramuscular

En animales jóvenes hasta 25 mg/kg.

**CONTRAINDICACIONES:**

- Este producto no es eficaz contra organismos productores de beta-lactamasas.
- No administrar en animales que presenten hipersensibilidad a la penicilina, ni conejos, hámster o conejillos de indias. Se puede producir perturbaciones graves de la flora bacteriana intestinal.
- No se recomienda la administración en caballos debido a la probabilidad de reacciones locales graves en el sitio de aplicación. El tratamiento de perros y gatos por vía intramuscular se debe evitar ya que esto puede resultar doloroso.
- En perros puede presentarse hinchazón en el sitio de aplicación.

**REACCIONES ADVERSAS:**

Ocasionalmente se han observado reacciones alérgicas.

**ADVERTENCIAS:**

Agite vigorosamente antes de usar.

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

**PRECAUCIONES ESPECIALES:**

***Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:***

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

***Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:***

No combinar con agentes bacteriostáticos.

***Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):***

No aplica.

***Incompatibilidades:***

No mezclar con algún otro producto de uso veterinario.

***Precauciones de Almacenamiento:***

Consérvese entre 15 y 25 °C.

No congelar.

**PERIODO DE RETIRO:**

Cerdos:

Carne y vísceras: 24 días.

Bovinos y borregos:

Carne y vísceras: 14 días.

Leche: 72 horas (3 días).

**PRESENTACIONES:**

Frasco con 80 ml.

**PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:**

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger e medio ambiente.

3

**INFORMACIÓN ADICIONAL:**

**PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.**

**CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.**

**SU VENTA REQUIERA RECETA MÉDICA.**

**ELABORADO POR:**

**Intervet International B.V.**

Wim de Körverstraat 35,

5830 AA, Boxmeer,

Holanda.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**Intervet México, S.A. de C.V.**

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.