

## PROSPECTO

### FIEBRINA TERNEROS

### ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

**Polvo oral**

**Uso veterinario**

**COMPOSICIÓN:**

Ácido acetilsalicílico .....	700 g
Excipiente c.s.p. ....	1.000 g

### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

El ácido acetilsalicílico es un fármaco analgésico, antipirético y antiinflamatorio, el cual, al igual que otros AINES, ejerce su acción por inhibición de la biosíntesis de prostaglandinas, como consecuencia de su unión covalente (irreversible) con la enzima ciclooxigenasa o prostaglandin-sintetasa.

Las prostaglandinas son hormonas locales naturales que se encuentran ampliamente distribuidas en los diferentes tejidos; son sintetizadas en mayor proporción en respuesta a un estímulo antiinflamatorio, actuando como mediadores vasoactivos celulares que desencadenan y complican el proceso inflamatorio, estando también implicadas en la patogénesis del dolor (sustancias hiperalgésicas) y fiebre (aumentan el umbral térmico del centro termorregulador hipotalámico).

Como analgésico el ácido acetilsalicílico resulta eficaz en el tratamiento del dolor leve o moderado periférico, pero no es efectivo frente al dolor somático por carecer de acción central.

Su efecto antipirético se manifiesta sólo en animales hipertérmicos, en los que revierte la temperatura a niveles normales, pero no actúa en animales con temperatura normal, con lo que no existe riesgo de que pueda inducir hipotermia.

Administrado por vía oral en bovinos, se absorbe de forma lenta pero casi completa, con una biodisponibilidad del 70%. Una vez absorbido se hidroliza rápidamente por acción de las esterasas plasmáticas y tisulares, dando lugar al ácido salicílico, metabolito activo responsable en gran medida del efecto terapéutico.

La unión a proteínas plasmáticas varía entre un 50% en équidos a un 70% en cerdos, y su semivida es de aproximadamente 0,5 horas en bóvidos y 1 hora en équidos.

Se elimina principalmente por vía renal como ácido salicílico y salicilúrico.

### INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO

Bovinos (Terneros): Antipirético.

### POSOLOGÍA, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

**Dosis:** 1 g de FIEBRINA TERNEROS/7 kg p.v. (equivalente a 100 mg / kg p.v. de ácido acetilsalicílico), cada 12 horas, hasta remisión de la fiebre.

**Modo y vía de administración:** Administrar vía oral, directamente al animal, previa dilución del producto en agua.

**NORMAS PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO:** Para favorecer la formación de la solución, antes de añadir la cantidad total al agua efectuar una predilución del producto en la proporción 1/10 (1 kg de producto por 10 litros de agua) y agitar hasta su disolución.

Durante la disolución se produce efervescencia.

### CONTRAINDICACIONES

No emplear en animales con hipersensibilidad a los salicilatos u otros AINES, úlceras o hemorragias gastrointestinales, problemas de coagulación sanguínea, insuficiencia hepática o renal, o que estén recibiendo tratamiento con anticoagulantes. No administrar las 2 semanas anteriores a una operación.

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

El empleo de FIEBRINA TERNEROS puede dar lugar a efectos secundarios sobre todo en caso de tratamientos prolongados a dosis altas, tales como alteraciones gastrointestinales, disminución de la agregación plaquetaria, hemorragias.

## **SOBREDOSIFICACIÓN**

La sobredosificación puede dar lugar a intoxicación aguda que se manifieste con: síntomas digestivos (náuseas, vómitos y ocasionalmente diarrea hemorrágica o heces teñidas con sangre), nerviosos (convulsiones seguidas de postración con somnolencia y coma), respiratorios (respiración acelerada con taquipnea y polipnea, edema pulmonar), renales (puede aparecer oliguria o anuria, con aumento de urea en sangre), trastornos sanguíneos (anemia, epistaxis y aumento del tiempo de coagulación).

Tratamiento: Supresión de la medicación, administración de carbón activo. La infusión IV lenta de solución de bicarbonato acelera la excreción de ácido acetilsalicílico y corrige la acidosis metabólica.

## **INTERACCIONES**

No asociar con corticosteroides, otros AINES, anticoagulantes cumarínicos (aumenta su actividad y se incrementa el riesgo de hemorragia) y antibióticos aminoglicósidos (aumenta su toxicidad renal).

## **INCOMPATIBILIDADES**

Antipirina, aminopirina, metenamina, acetatos y citratos alcalinos.

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

## **PRECAUCIONES DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO**

Las personas sensibilizadas a los salicilatos u otros AINES deberán evitar la inhalación y contacto con el producto. Usar mascarillas y guantes.

## **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 24 horas

Su uso no está autorizado en animales en lactación cuya leche se utiliza para consumo humano

## **CONSERVACIÓN**

Conservar en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz.

Una vez abierto el envase, el producto se mantiene estable durante todo su período de validez si se conserva adecuadamente (envases bien cerrados, en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz)

## **PRESENTACIONES**

### **Formatos:**

Caja con 1 bolsa de 100 g

Caja con 10 bolsas de 100 g

Caja con 5 bolsas de 1 kg

Caja con 25 bolsas de 1 kg

Bolsa de 1 kg

Es posible que no se comercialicen todas las presentaciones.

Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños.

Prescripción veterinaria

Reg. Nº: 1250 ESP

Laboratorios Syva S.A.U

Avda. Párroco Pablo Díez, 49-57,

24010, León, España.

## ETIQUETA - PROSPECTO

### FIEBRINA TERNEROS

ÁCIDO ACETILSALICÍLICO

Polvo oral

Uso veterinario

#### COMPOSICIÓN:

Ácido acetilsalicílico .....	700 g
Excipiente c.s.p. ....	1.000 g

#### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

El ácido acetilsalicílico es un fármaco analgésico, antipirético y antiinflamatorio, el cual, al igual que otros AINES, ejerce su acción por inhibición de la biosíntesis de prostaglandinas, como consecuencia de su unión covalente (irreversible) con la enzima ciclooxigenasa o prostaglandin-sintetasa.

Las prostaglandinas son hormonas locales naturales que se encuentran ampliamente distribuidas en los diferentes tejidos; son sintetizadas en mayor proporción en respuesta a un estímulo antiinflamatorio, actuando como mediadores vasoactivos celulares que desencadenan y complican el proceso inflamatorio, estando también implicadas en la patogénesis del dolor (sustancias hiperalgesiantes) y fiebre (aumentan el umbral térmico del centro termorregulador hipotalámico).

Como analgésico el ácido acetilsalicílico resulta eficaz en el tratamiento del dolor leve o moderado periférico, pero no es efectivo frente al dolor somático por carecer de acción central.

Su efecto antipirético se manifiesta sólo en animales hipertérmicos, en los que revierte la temperatura a niveles normales, pero no actúa en animales con temperatura normal, con lo que no existe riesgo de que pueda inducir hipotermia.

Administrado por vía oral en bovinos, se absorbe de forma lenta pero casi completa, con una biodisponibilidad del 70%. Una vez absorbido se hidroliza rápidamente por acción de las esterasas plasmáticas y tisulares, dando lugar al ácido salicílico, metabolito activo responsable en gran medida del efecto terapéutico.

La unión a proteínas plasmáticas varía entre un 50% en équidos a un 70% en cerdos, y su semivida es de aproximadamente 0,5 horas en bóvidos y 1 hora en équidos.

Se elimina principalmente por vía renal como ácido salicílico y salicilúrico.

#### INDICACIONES Y ESPECIES DE DESTINO

Bovinos (Terneros): Antipirético.

#### POSOLOGÍA, MODO Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

**Dosis:** 1 g de FIEBRINA TERNEROS/7 kg p.v. (equivalente a 100 mg / kg p.v. de ácido acetilsalicílico), cada 12 horas, hasta remisión de la fiebre.

**Modo y vía de administración:** Administrar vía oral, directamente al animal, previa dilución del producto en agua.

**NORMAS PARA UNA CORRECTA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO:** Para favorecer la formación de la solución, antes de añadir la cantidad total al agua efectuar una predilución del producto en la proporción 1/10 (1 kg de producto por 10 litros de agua) y agitar hasta su disolución.

Durante la disolución se produce efervescencia.

#### CONTRAINDICACIONES

No emplear en animales con hipersensibilidad a los salicilatos u otros AINES, úlceras o hemorragias gastrointestinales, problemas de coagulación sanguínea, insuficiencia hepática o renal, o que estén recibiendo tratamiento con anticoagulantes. No administrar las 2 semanas anteriores a una operación.

## **EFFECTOS SECUNDARIOS**

El empleo de FIEBRINA TERNEROS puede dar lugar a efectos secundarios sobre todo en caso de tratamientos prolongados a dosis altas, tales como alteraciones gastrointestinales, disminución de la agregación plaquetaria, hemorragias.

## **SOBREDOSIFICACIÓN**

La sobredosificación puede dar lugar a intoxicación aguda que se manifieste con: síntomas digestivos (náuseas, vómitos y ocasionalmente diarrea hemorrágica o heces teñidas con sangre), nerviosos (convulsiones seguidas de postración con somnolencia y coma), respiratorios (respiración acelerada con taquipnea y polipnea, edema pulmonar), renales (puede aparecer oliguria o anuria, con aumento de urea en sangre), trastornos sanguíneos (anemia, epistaxis y aumento del tiempo de coagulación).

Tratamiento: Supresión de la medicación, administración de carbón activo. La infusión IV lenta de solución de bicarbonato acelera la excreción de ácido acetilsalicílico y corrige la acidosis metabólica.

## **INTERACCIONES**

No asociar con corticosteroides, otros AINES, anticoagulantes cumarínicos (aumenta su actividad y se incrementa el riesgo de hemorragia) y antibióticos aminoglicósidos (aumenta su toxicidad renal).

## **INCOMPATIBILIDADES**

Antipirina, aminopirina, metenamina, acetatos y citratos alcalinos.

En ausencia de estudios de compatibilidad, este medicamento veterinario no debe mezclarse con otros medicamentos veterinarios.

## **PRECAUCIONES DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DEL PRODUCTO**

Las personas sensibilizadas a los salicilatos u otros AINES deberán evitar la inhalación y contacto con el producto. Usar mascarillas y guantes.

## **TIEMPO DE ESPERA**

Carne: 24 horas

Su uso no está autorizado en animales en lactación cuya leche se utiliza para consumo humano

## **CONSERVACIÓN**

Conservar en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz.

Una vez abierto el envase, el producto se mantiene estable durante todo su período de validez si se conserva adecuadamente (envases bien cerrados, en lugar fresco, seco y al abrigo de la luz)

## **PRESENTACIONES**

### **Formatos:**

Caja con 1 bolsa de 100 g

Caja con 10 bolsas de 100 g

Caja con 5 bolsas de 1 kg

Caja con 25 bolsas de 1 kg

Bolsa de 1 kg

Es posible que no se comercialicen todas las presentaciones.

Mantener fuera del alcance y de la vista de los niños.

Prescripción veterinaria

Reg. Nº: 1250 ESP

Laboratorios Syva S.A.U

Avda. Párroco Pablo Díez, 49-57,

24010, León, España.