

**“ALTO” LEA ESTA INFORMACION ANTES  
DE USAR EL PRODUCTO.**  
**FULMI CYP®**

**CLASIFICACION FARMACOLOGICA:**  
**ECTOPARASITICIDA**

**FORMA FARMACEUTICA:** Concentrado  
emulsionable

**Uso veterinario**



**NOMBRE COMERCIAL: FULMI CYP®**

**FORMULA:** Cada 100 mL contiene:

Cipermetrina.....	21.0 g
Permetrina.....	5.0 g
Citronela.....	12.5 g
Butoxido de Piperonilo.....	5.2 g
Excipientes c.s.p.....	100 mL

**DESCRIPCIÓN:**

**FULMI CYP®** es una alternativa eficaz para el control de las infestaciones por moscas, mosquitos, pulgas, piojos y garrapatas que afectan a los animales, repele y elimina mosquitos, moscas, y garrapatas

**INDICACIONES:**

**FULMI CYP®** indicado para repeler y exterminar moscas *Haematobia irritans*, *Stomoxys calcitrans*, *Lucilia spp*, *Cochiliomya hominivorax*, *Gasterophilus*

*spp*, *tabanus spp*, mosquitos de los géneros *Culex*, , zancudos *Coquillettidia perturbans* y de los géneros *Aedes*, Jejenes *Phlebotomus papatasi*, pulgas, piojos *Damalinia equi*, *Haematopinus asini*, y garrapatas *Rhipicephalus microplus*, *Rhipicephalus decoloratus*, *Rhipicephalus eversi*, *Dermacentor variabilis*, *Amblyomma hebraeum*, *Amblyomma cajennense*, *Hyalomma sp*. Aracnidos *Psoroptes equi*, *Sarcoptes scabiei var Equi*, *Chorioptes equi*.

**FARMACODINAMIA:**

**Fulmi Cyp®** contiene la combinación de dos ectoparasiticidas como la permetrina y la cipermetrina con un inhibidor de la enzima en los ectoparásitos que ocasiona la resistencia a la permetrina, garantizando la efectividad para el control y eliminación de piojos, pulgas y garrapatas, la citronela que la hace efectiva repeliendo a insectos como moscas, mosquitos, en especial en épocas lluviosas o muy calurosas

**FARMACODINAMIA:**

**PERMETRINA Y CIPERMETRINA** actúan como neurotoxinas que despolariza la membrana celular nerviosa en el parásito. Los fármacos rompen los canales del sodio, por medio de los cuales la membrana celular es regulada. La repolarización retardada resulta en una parálisis de los nervios de los músculos exoesqueletos respiratorios del parásito provocando su muerte. El fármaco ejerce su efecto ovicida evitando su eclosión y mantiene un efecto residual en el pelo hasta por 2 semanas.

**BUTÓXIDO DE PIPERONILO**, se puede mencionar que se trata de un compuesto derivado del metilendioxifenilo que

inhibe las enzimas metabólicas de insectos del sistema P450, enzimas que degradan a la permetrina, permitiendo que dosis inicialmente bajas sean muy efectivas (acción sinérgica). Este mecanismo reduce o suprime la resistencia de los insectos y ectoparásitos a la acción del insecticida.

**CITRONELA** Posee actividad como repelente de mosquitos, ya que consigue ahuyentarlos de manera eficaz.

Es ideal para conseguir que esos insectos voladores no se acerquen a los espacios en los que nos encontramos y no causen esas picaduras tan dolorosas.

Es muy efectiva para evitar la invasión de estos molestos insectos que suelen aparecer masivamente durante las épocas de altas temperaturas y que intentan quedarse en casa a pasar el verano.

Sus propiedades como repelente son debidas a la intensa y penetrante fragancia cítrica que desprende. Esta resulta desagradable para los mosquitos y las moscas, ahuyentándolos así de manera eficaz.

#### **FARMACOCINÉTICA:**

No aplica

#### **VÍA DE ADMINISTRACIÓN:**

Tópica

#### **ESPECIES DESTINO:**

- Ganado vacuno
- Ganado caprino
- Ganado ovino
- Ganado porcino
- Caballos

#### **DOSIS RECOMENDADA:**

Aplicar un máximo de 1 mL/kg de peso vivo de la solución.

#### **FORMA DE USO:**

1. **FULMI CYP®** es un producto altamente concentrado, para la preparación de soluciones de uso la relación es de 1 parte de producto diluido en 24 partes de agua 1:24, como de describe a continuación:
2. 1 litro de **FULMI CYP®** rinde 25 litros de solución, 500 mL rinde 12.5 litros de solución y 125 mL rinde 3.0 litros de solución. Cada tapón del envase contiene 20 mL la cual rinde ½ litro de solución.
3. 1 galón de **FULMI CYP®** rinde 25 galones de solución, cada tapón del envase de galón contiene 15 ml la cual rinde 375 mL de solución.
4. Primero coloque la cantidad requerida de **FULMI CYP®** dentro del atomizador o recipiente para realizar la mezcla, y agregar agua de acuerdo con las direcciones de uso. Mezclar vigorosamente antes de usarlo.
5. Aplicar con bomba de aspersión, o atomizador
6. Separe el pelo del animal y asperjar encima de todo el pelo.
7. Repetir la aplicación de 3 a 4 días. NO REPETIR MAS DE UNA APLICACIÓN AL DIA.
8. Aplicar aproximadamente 250 mL por animal, dependiendo del largo del caballo.
9. **EL PRODUCTO DEBE SER PREPARADO Y APLICADO POR UN MEDICO VETERINARIO.**

#### **REACCIONES ADVERSAS:**

La intoxicación se manifiesta con temblores, salivación y convulsiones.

#### **CONTRAINDICACIONES Y**

##### **RESTRICCIONES:**

No usar en especies menores de 3 meses.

##### **PERIODO DE RETIRO:**

Carne: 2 días.

Leche: 2 días

##### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES:**

- **EL PRODUCTO DEBE SER APLICADO POR UN MEDICO VETERINARIO**
- **No aplicar en especies susceptibles a los componentes de la formula.**
- Se debe evitar la ingestión.
- No aplicar directamente sobre los ojos, boca y la nariz de los animales.
- No existe antídoto específico, el tratamiento consiste en evitar el contacto adicional y en el tratamiento sintomático y de apoyo.
- Si presenta hipersensibilidad a uno de los componentes, suspender el uso, si las molestias persisten consultar al médico veterinario.

##### **ANTIDOTOS:**

En caso de intoxicación administrar atropina en las siguientes dosis: Bovinos y Equinos: 0,03 a 0,06 mg /Kg, Ovinos: 0,03 a 0,16 mg/Kg, Porcinos: 0,02 a 0,04 mg/Kg, recomendándose en estos casos administrar un cuarto de esta por vía IV y el resto por vía SC o IM.

Tras exposición dérmica lavar con abundante agua.

Por ingestión accidental, administrar sulfato de magnesio en solución al 10%.

En caso de convulsiones administrar metocarbamol por vía IV en dosis de 55-220 mg/kg.

##### **CLASIFICACION TOXICOLÓGICA:**

Piretroide de Clase III

##### **METODO DE DESCONTAMINACION Y DISPOSICION FINAL DE LOS ENVASES USADOS, DERRAMES PERMANENTES, Y ECTOPARASITICIDAS NO USADOS:**

En caso de derrames absorber con arena y colocar el desecho en un lugar seguro.

Rompa los envases para evitar su reutilización.

##### **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES PARA EL USO RELATIVOS A LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES EN HUMANOS:**

Mantener el producto alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

Mantener el producto en su envase original, bien cerrado, en un lugar seguro, seco y ventilado. Proteger de la luz y temperatura extrema.

##### **EN CASO DE INTOXICACION CONSULTE AL MEDICO Y ENTREGUELE ESTA ETIQUETA.**

##### **NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION MANTENGASE ALEJADO DE LOS NINOS, ANIMALES Y ALIMENTOS.**

##### **DESTRUYASE ESTE ENVASE DESPUES DEL USO DEL PRODUCTO.**

##### **INDICACIONES SOBRE MEDIDAS DE PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:**

No utilice los envases vacíos. Peligroso para los peces y vida acuática.

Evite contaminar suelos, mantos, corrientes y depósitos de agua utilizando equipo adecuado.

**INDICACIONES DEL EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO PARA LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

Utilizar equipo de protección personal, guantes, gabacha, lentes de seguridad y mascarilla.

**ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION:**  
Almacenar en un lugar fresco alejado de la luz y de la humedad.

**PRESENTACIONES:**  
Envase de 1 galón, 1000.0 mL, 500.0 mL, 250.0 mL, 125.0 mL

**EN CASO DE INTOXICACIÓN CONSULTE AL MÉDICO Y ENTRÉGUELE ESTA ETIQUETA.** O al Centro Nacional de Intoxicaciones en Guatemala: Tel (502) 2251-3560, El Salvador: Hospital Rosales Tel (503) 2231-9200 Ext. 514. Nicaragua: (505) 2289-7150 Honduras: (504) 232-8213, Panamá: (507) 269-2741. Costa Rica (506) 2223-1028



Producto Centroamericano hecho y distribuido en Guatemala por Laboratorios Vet S.A PBX:(502)22458700

[info@laboratoriosvet.com](mailto:info@laboratoriosvet.com),  
[www.laboratoriosvet.com](http://www.laboratoriosvet.com)