

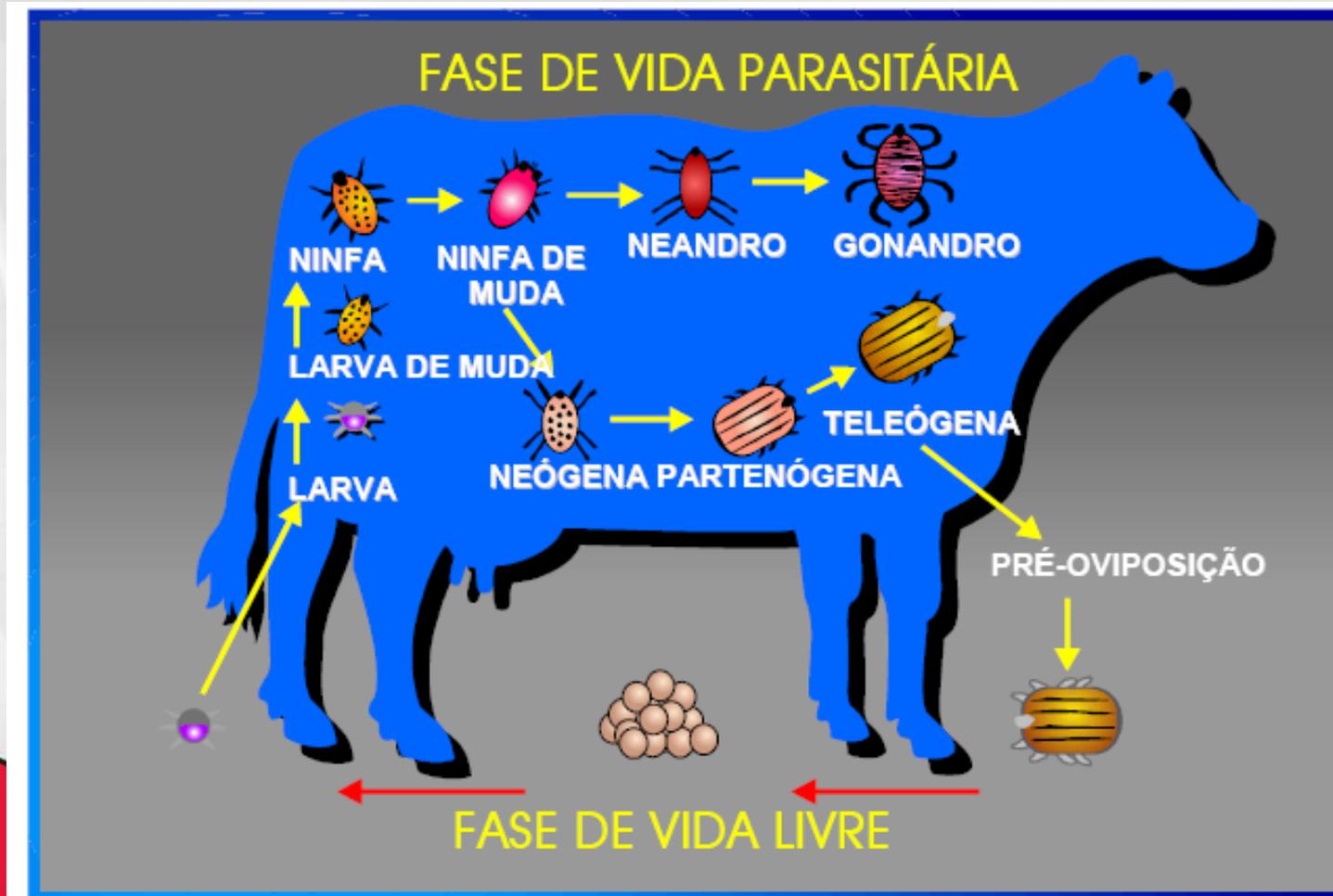
# **ECTOPARASITICIDAS**

*Global Excellence in Animal Health*



# texvet max

# Ciclo de Vida dde la Garrapata





**La garrapata del bovino es responsable de perjuicios por el orden de los 4,000 millones de dolares.**

En el caso de la economía de Brasil la garrapata *Boophilus microplus* es responsable de un perjuicio anual de **US\$ 1,000**

**b**

Las razas cebuinas son mas resistentes que las razas criollas latinoamericanas, y estas mismas mas resistentes que las razas a pesar de su origen.

- Los bovinos se presentan mas sensibles en el verano/ otono que en el invierno, estando relacionado con el fotoperíodo mas corto que afecta las repuesta inflamatoria en el lugar de la picadura.
- El estado nutricional tambien influencia la resistencia de los bovinos a las garrapatas.
- Una sola garrapata es capaz de succionar cerca de 0.5 ml de sangre por dia. Con una infestacion de 200 garrapatas (considerada normal) una vaca puede perder hasta un litro de sangre apenas en unos dias.

# Ciclo de vida de *Haematobia irritans* (mosca de chifre, de la paleta o de los cuernos)



Figura 2: Ciclo de vida da *Haematobia irritans*

# Perjuicios de la mosca

- Transmision de patogenos
- Estres que causa a los animales en su intento por ahuyentarlas
- El huesped con infestacion gasta energia, y en consecuencia disminuye su tiempo de pastoreo o alimentacion.

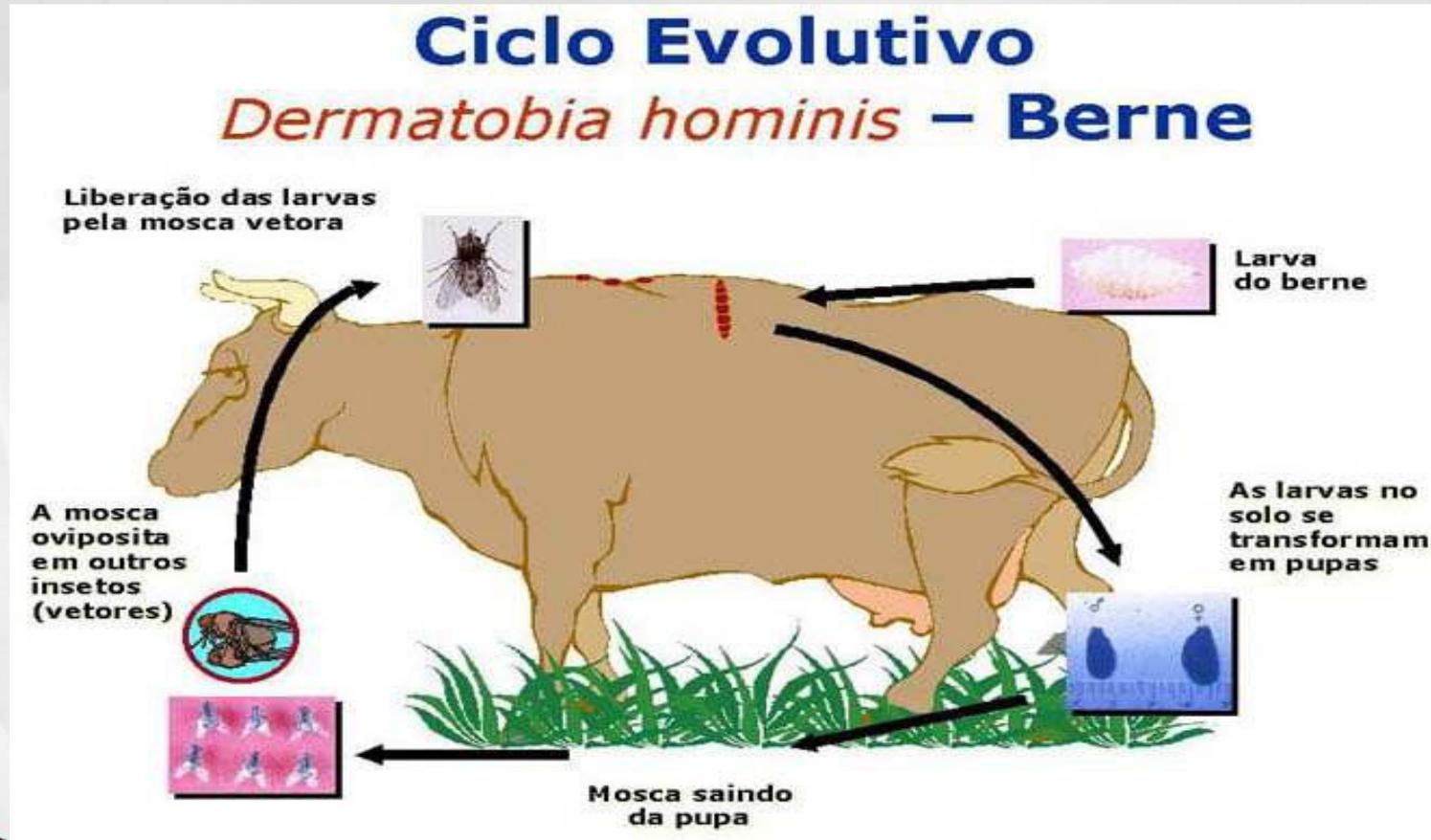


# Perjuicios de la mosca

- Reduccion a la produccion de leche de 4-16 litros/vaca por semana y perddida de peso hasta de 45% en bovinos de carne;
- Un animal puede perder 1 litro de sangre/dia al ser atacado hasta por 10 mil moscas.



# Ciclo de Vida del Berne



# Perjuicios del berne

- Depreciacion del cuero
  - Miasis;
  - Irritabilida de los animales
- 
- **LO CUAL NOS CONLLEVA A PERDIDAS EN NUESTRAS GANANCIAS.**

# Texvet Max

## Garrapaticida, mosquicida y bernicida

**Fórmula:** Cada 100 mL contiene:

Cipermetrina.....	15,00 g
Clorpirifós.....	25,00 g
Butóxido de piperonila.....	1,00 mL
Veículo.....q.s.p. ....	100,00 mL

**Indicacion:** Garrapaticida, mosquicida y bernicida.

**Dosis:** 1 mL para cada litro de água.

1 litro de Texvet Max para 1000 litros de água.

**Aplicacion:** de 4 a 5 litros por cada animal adulto.

**Período de Carencia:**

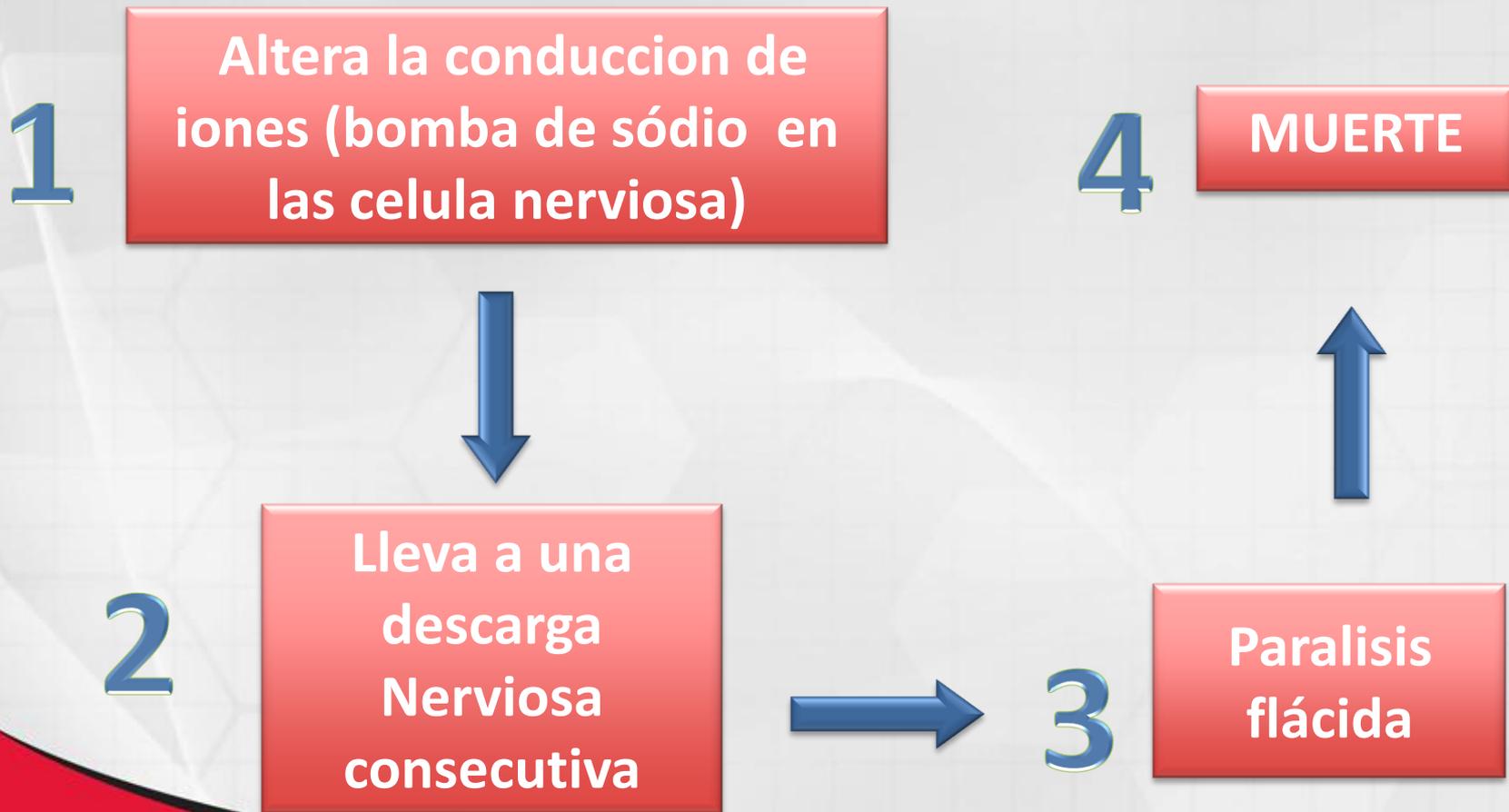
Leche: 1 dia

Carne: 6 dias

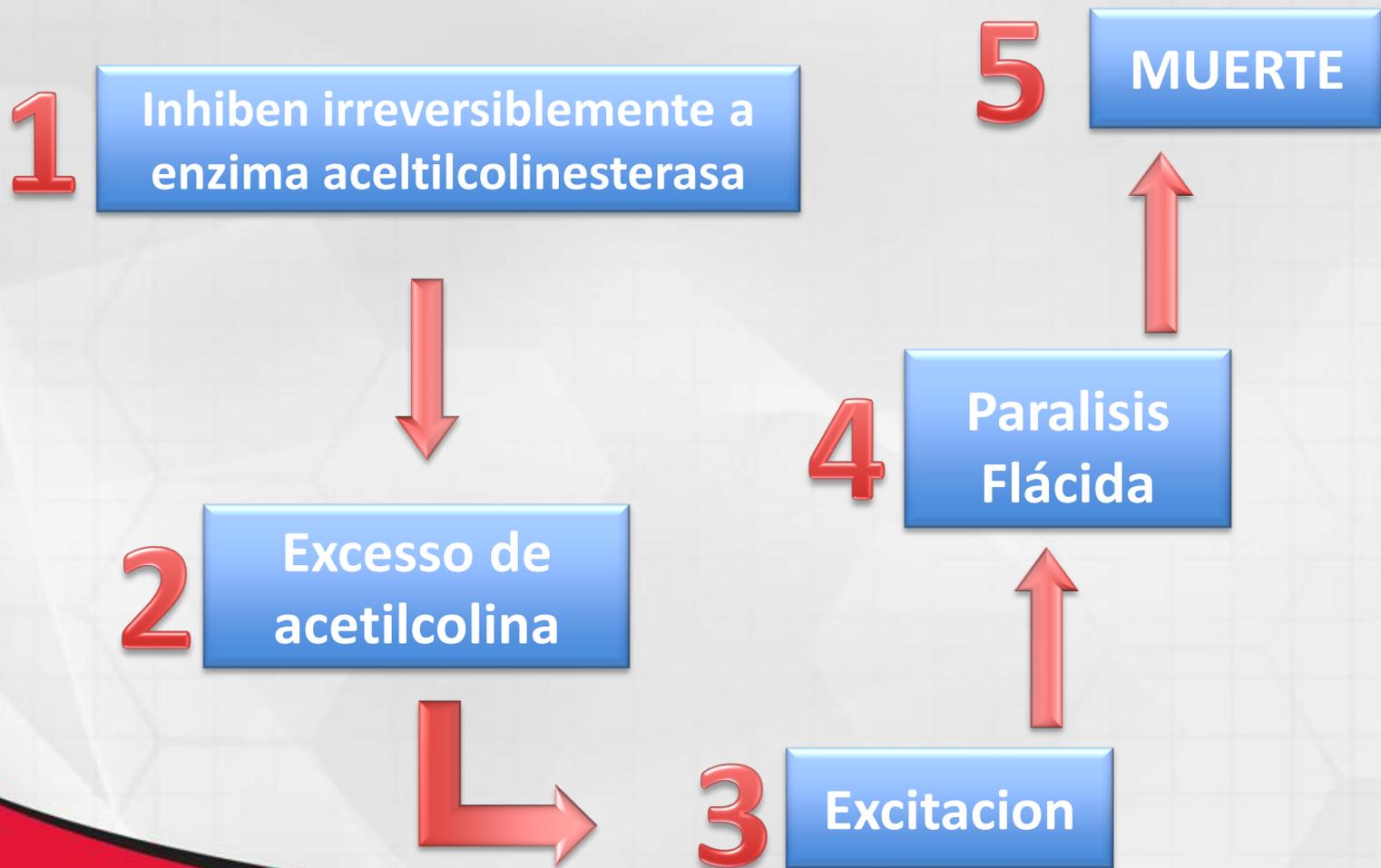
**Presentacion:** Frasco plástico de 20 mL y 1 L



# Mecanismo de Accion: Piretróides



# Mecanismo de Accion: Organofosforados



# **Mecanismo de Accion:** **Butóxido de piperonilo**

Butóxido de piperonilo es un potente inhibidor de la enzima citocromo P450, que desintoxica insecticidas para diversas plagas.

# Texvet Max

## Diferencias

**Rinde 25% mas:**

Dilucion 1:1000L

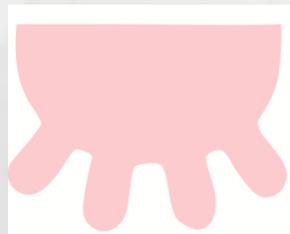
**Accion potencializada:**

Contiene BPO

**Bajo período de resguardo :**



**Carne 6 dias**



**Leche 1 dia**

