

GARRAPATA DEL BOVINO

Rhipicephalus microplus

2a PARTE: El tratamiento

CARTILLA
N°110

Estrategias de tratamientos

Establezca el objetivo: Erradicación o Control

Para la erradicación

Los tratamientos deben ser continuos, repitiéndolos antes de superar el poder residual del acaricida. Si utiliza productos de inmersión o aspersion, se sugiere dos baños iniciales separados por 9 días y luego uno cada 21 días. Tratar el 100% de los animales.

Poder residual de acaricidas

Droga	Piretroides	Organofosforados	Amitraz	Lactonas 1%	Lactonas 3,15%	Fipronil	Fluazuron	Fluralaner
Intervalos entre tratamiento	21 días	21 días	21 días	21 días	45 días	35 días	35 días	42 días

Puntos básicos para un plan de erradicación

1. Ausencia de resistencia a los acaricidas empleados.
2. Tratar al 100% de los animales.
3. No ingreso de animales de predios linderos.

Para el control

Tratamientos generacionales: usar diferentes acaricidas por cada generación, aplicando 2 o 3 tratamientos por generación.

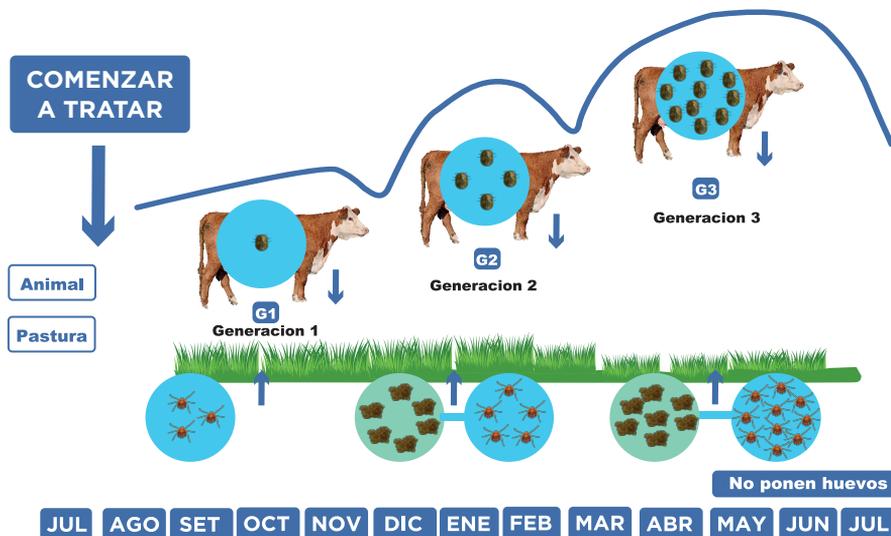
Tratamientos estratégicos: concentrar 3 o 4 tratamientos entre agosto a diciembre. El intervalo entre tratamientos se calcula sumando el poder residual del acaricida más 7 días. Afecta significativamente las generaciones posteriores de garrapata.

Tratamientos tácticos: tratamientos adicionales a los estipulados bajo otras estrategias de tratamientos (generacionales o umbrales) en determinadas ocasiones (animales, rodeos, potreros).

Garrapaticidas aprobados por el MGAP

Familia	Principios activos
Lactonas macrocíclicas	Ivermectina, Doramectina, Moxidectin, Espiromectin, Abamectina
Fenilpirazoles	Fipronil
Piretroides sintéticos	Cipermetrinas, Alfacipermetrina, Deltametrina
Organofosforados	Ethion*, Clorpirifós
Amidinas	Amitraz
Fluazuron	Fluazuron
Isoxazolinás	Fluralaner

*Uso únicamente bajo plan sanitario y autorización de servicios ganaderos



En cuanto a los tratamientos:

- Para la selección del acaricida **realice test de resistencia**.
- Inicie los tratamientos a la salida del invierno.
- Se recomienda aplicar tratamiento generacional si dispone de tres o más familias de acaricidas libres de resistencia.
- Planifique una estrategia anual, lleve registro de todos los tratamientos y cargas parasitarias.
- Tenga en cuenta el poder residual del acaricida para repetir el tratamiento.

Tenga en cuenta:

- Si utiliza baños: realizar correcto llenado y refuerzo del acaricida, controle el PH según indica el fabricante.
- Realice un cálculo preciso de la dosis, pesando los animales cuando utilice productos pour-on o inyectables.
- Revise el estado y calibración de su jeringa multidosis.
- Al ingresar animales nuevos al predio, realice un tratamiento y manténgalos en un potrero de cuarentena por 25 días, observe y controle la presencia de garrapatas.
- Respete los tiempos de espera de los acaricidas para el envío de animales a faena o remisión de leche.

ELABORE SU PLAN DE CONTROL O ERRADICACIÓN CON SU VETERINARIO

Plataforma de Investigación en Salud Animal

Dr. Pablo Parodi Thexeira. Investigador en Enfermedades parasitarias
Dr. Alejo Menchaca. Coordinador PSA