

## SARNA BOVINA

La sarna es una enfermedad ectoparasitaria que causa dermatitis siendo causada por infestación cutánea de ácaros. Su manifestación es el efecto directo de los parásitos cuando se alimentan o excavan en la piel y la reacción alérgica del huésped a sus excreciones y secreciones.

Los ácaros se alimentan de secreciones linfáticas, sanguíneas y/o sebáceas, que recogen en la superficie de la piel u obtienen de lesiones epidérmicas.

Su ciclo biológico pasa por diferentes estadios: huevo, larva con 6 patas, ninfa y adulto, ambos con 8 patas.

Comúnmente pasan sus estadios sobre el animal completando el ciclo en 1 a 4 semanas, dependiendo de la especie. Dicho factor propicia que las poblaciones se expandan con bastante rapidez, provocando infestaciones severas.

### **COMO SE TRASMITE**

- Contacto físico de un animal afectado a otro susceptible. Por lo general, al introducir individuos infestados provenientes de otros lugares o de madre a cría, durante los primeros días de vida.
- También, los animales parasitados pueden diseminar ácaros al medio ambiente cuando se rascan. La sobrevivencia de los ácaros fuera del animal dependerá de las condiciones climáticas como la temperatura y la humedad, pero se estima que pueden vivir hasta 3 semanas, antes de encontrar un nuevo animal.

El contagio indirecto ocurre a través de objetos inanimados (fómites) que han sido utilizados en el ganado con ácaros o mediante el contacto con un ambiente contaminado, cama, vivienda, remolques, etc.

Comúnmente, los casos se observan a finales de invierno o principios de primavera, aunque pueden presentarse durante todo el año.

### ***Sarna psoróptica en bovinos***

El acaro que habita en la superficie de la piel, no excava y se nutre de secreciones líquidas provenientes de la herida originada por su mordedura.

Casos graves pueden ser fatales, sobre todo en terneros. Las lesiones son más comunes en las paletas, la cabeza, a lo largo del dorso, base de la cola, entrepierna pudiéndose extender otras zonas de acuerdo a su severidad.

Los síntomas: prurito, piel engrosada y arrugada, exudados, costras gruesas, caída de pelo, pequeños abultamientos dérmicos (pápulas), irritación, sangrado, infecciones secundarias, ausencia del apetito, pérdida de peso, disminución de la producción, debilidad y muerte.



### **Recomendaciones**

- Asesoramiento veterinario.
- Tratamiento para la sarna en bovinos
  - Lactonas macrocíclicas (inyectables) y amidinas (aspersión o inmersión).
  - Aislar los animales tratados por un mínimo de 14 días a los individuos después del tratamiento.
  - El tratamiento para sarna en bovinos tiene que coordinarse con la limpieza de los alojamientos y herramientas de uso común.

### **Como controlamos y prevenimos la Sarna bovina**

- Diagnóstico por un profesional veterinario de la parasitosis y sus tratamientos sobre los animales y el medio donde se ubican
- Buena alimentación
- Evitar situaciones de stress
- Evitar el hacinamiento de los animales
- Mantener limpias las instalaciones y herramientas que se usan sobre los animales.
- Separar los animales parasitados del resto.
- Limpiar las instalaciones antes de ingresar animales
- Aislar por un periodo los animales que ingresan al campo aplicando un tratamiento preventivo.
- Efectuar un programa contra las parasitosis con el profesional veterinario
- Las aplicaciones de antiparasitarios realizarlas en las dosis correctas.
- Seguimiento de las lesiones de los animales tratados.

### **Tratamientos y manejos**

Lactonas macrocíclicas (Ivermectina, Doramectina, Moxidectin) dos dosis con un intervalo de 8 días entre una y otra. Tratando todos los animales.

Amidina: 40 cc en 10 lts. de agua.

Luego de tratamiento retiro de camas, lavado y aplicación de un acaricida

Fómites (peines, rasquetas, bozales, etc): lavado y aplicación de un acaricida

Seguimiento por parte del veterinario responsable de todos los animales luego de los tratamientos.