

Uso de Productos y Buenas Prácticas Sanitarias para la prevención del Gusano Barrenador del Ganado (GBG) a través del tratamiento de heridas infestadas por esta plaga.

- Se reportan casos de infestación por larvas de GBG en **todo Panamá y partes de Costa Rica**.

Una mosca gravida utilizará cualquier herida, por pequeña que sea (picaduras, abrasiones, areteo y tatuajes), para poner sus huevos.



- LA VIGILANCIA** por parte de propietarios de animales, empleados de fincas y afines **es muy IMPORTANTE** para lograr el éxito en la lucha **contra el GBG** que amenaza la producción ganadera.



Prácticas para evitar reinfestaciones por GBG



- Implementar prácticas adecuadas de manejo dentro de la finca.
- Evitar el traslado de animales con heridas o traumas.
- Curar las heridas frescas, o infestadas por larvas de GBG. Se utilizan pesticidas a base de principios activos que causen la muerte de las larvas (larvicidas).
- Utilizar los insecticidas como preventivo o como tratamiento contra las gusaneras.



“Todas las sustancias son venenos: no existe ninguna que no sea un veneno. La dosis correcta diferencia un veneno y un remedio”

Paracelsus
1493 -1541



Acciones preventivas

Riesgo por mordedura de murciélago hematófago:

- Los murciélagos hematófagos o vampiros buscan sangre para alimentarse en noches muy oscuras sin claridad de luna. Es en esos días, cuando aparecen heridas por mordeduras en el hato.
- Revise los animales** y trate sus heridas con insecticidas que contengan repelentes y cicatrizantes. Unte la mordedura con anticoagulantes a base de warfarina.
- En heridas infestadas por GBG, aplique productos en spray que contengan insecticidas fosforados como el Metrifonato (Triclorfon) y fenilpirazoles como el Fipronil. Su acción tóxica paraliza las larvas y evita nuevas infestaciones o gusaneras.



Riesgo por ombligo de recién nacidos:

- Mantenga las vacas próximas al parto en un sitio cercano para su **observación** y la **curación inmediata del ombligo** de los terneros recién nacidos. Para que esta herida seque, sumerja el cordón umbilical en una solución de **Yodo al 5 ó 7%** y repita a las 12 horas siguientes. Así evita que la mosca grávida deposite sus huevecillos y se desarrolle el GBG.



Riesgo por actividades de manejo (descorne, aretes, herrete):

- El descorne y hierra se deben realizar en **animales jóvenes (2 meses)** al final e inicio de la estación seca, cuando el clima favorece la cura y pronta cicatrización de las heridas.



- Preferible estacionar la monta para buscar mejores condiciones climáticas donde se den las pariciones.

- Separar las vacas a punto de parir en retenes o potreros habilitados con gramíneas forrajeras de baja altura. Esto permite la **vigilancia de los animales** con mayor facilidad y la atención oportuna para su curación y cuidado apropiado.



- A los terneros recién nacidos es preferible aplicarles ivermectina a dosis de **1cc/50kg de peso vivo**. También aplicar matagusano en el ombligo en spray, pasta, líquido o polvo. Es **importante desinfectar el ombligo con Yodo** para su rápida cicatrización.

- Al programar actividades de riesgo o **que causen heridas**, es necesario prevenir las gusaneras aplicando anticipadamente avermectinas de calidad comprobada y no olvidar aplicar el matagusano en el área afectada al momento de la actividad.

