

Mapa conceptual



- Materia: zootecnia de bovinos
- Docente: Villafuerte Aguilar ana Gabriela
- Licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia
- Cuatrimestre: 6 to.
- Nombre del alumno: Jaime Antonio mendez ancheyta

Tercera unidad

Zootecnia de bovinos

Medicina preventiva

La medicina preventiva es una actividad que más se aconseja dentro del ramo veterinario ya que puede traer beneficios financieros mayores.

La medicina preventiva engloba muchas actividades importantes como las que se enlistan enseguida

- Bioseguridad
- Inmunización
- Desparasitación
- Campañas oficiales nacionales
- Sanidad
- Inocuidad

La medicina preventiva es la parte de la medicina encargada de la prevención de las enfermedades basada en un conjunto de actuaciones y consejos médicos.

Llevar a cabo un programa de diagnóstico de enfermedades parasitarias para determinar si los animales requieren un tratamiento específico. También se deberán hacer análisis para verificar su eficacia

Lineamientos para la elaboración de un programa de medicina preventiva en un hato de ganado lechero y manejo de engorda.

La unidad de producción deberá contar con un programa de Medicina Preventiva elaborado por el MVZ, con la finalidad de evitar que se presenten enfermedades. Es más económico invertir en un buen programa de vacunación y desparasitación preventivo, que tener que gastar dinero en tratamientos o sufrir pérdidas económicas por la baja de peso de los animales o por animales muertos, los cuales deben ser desechados.

Los requisitos para considerar dentro de los programas de medicina preventiva y control sanitario son los siguientes:

Establecer un programa de vacunación con la finalidad de proteger a los animales contra enfermedades características de la región (es importante no aplicar vacunas contra enfermedades que no están presentes en la región).

Enfermedades bacterianas, virales, parasitarias y metabólicas más comunes en bovinos lecheros y de carne.

Las principales enfermedades que se presentan en el ganado productor de leche son

1. Brucelosis
2. Tuberculosis
3. Leptospirosis
4. Mastitis
5. Etc.

Los animales en el periodo de cuarentena son aislados del resto de vacunos y no se pueden movilizar. Son observados cada 7 días por médicos veterinarios que analizan comportamientos atípicos y recogen muestras de sangre para reforzar la evaluación epidemiológica.

Elaboración de programas de cuarentena.

Cuarentena significa cuarenta días, en la antigüedad se refiere a un renacimiento en 40 días, se asemeja con la enfermedad ya que en cuarenta días podría marcarse un foco infeccioso observable, sin embargo, no existe esta regla que se haga respetar, sin embargo, es una de las formas más efectivas de controlar y prevenir la proliferación de patologías vacunas es someter los animales a cuarentena. Este periodo se puede extender por varios días, semanas y meses de acuerdo con la afección detectada que comprometa a un hato o bien una población en riesgo.

En el caso de los bovinos, las enfermedades son: tuberculosis y brúcela. Asimismo, la cuarentena se puede realizar para controlar afecciones de transmisión sexual, diarrea viral bovina, entre otras. Antes de mover los animales se recomienda realizar unos muestreos como el sangrado para brúcela, inoculación del antígeno para determinar si hay o no tuberculosis y verificar la vacunación contra la aftosa.