

- 
- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
  - **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
  - **CUATRIMESTRES:** SEXTO
  - **MATERIA:** ZOOTECNIA DE BOVINOS
  - **MAESTRO:** ANA GABRIELA VILLAFUERTE AGUILAR

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
- campañas oficiales nacionales
- sanidad
- inocuidad

lineamientos para elaboración de un programa

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,

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

Llevar a cabo un programa de diagnóstico de enfermedades parasitarias para determinar si los animales requieren un tratamiento específico

Elaborar una bitácora para llevar el registro de todos los tratamientos administrados al ganado, incluyendo

- nombre del producto
- dosis
- fecha de caducidad
- etc.

enfermedades bac, vira, paras, metabo, en bovinos lecheros y de carne

La brucelosis es una zoonosis de importancia mundial la cual se presenta en humanos causando la enfermedad conocida como fiebre ondulante, fiebre de Malta o fiebre del Mediterráneo y se trasmite al humano a través del consumo de leche contaminada y por el contacto que se tiene con animales infectados

Tuberculosis Es una enfermedad infecciosa crónica causada por bacterias del género Mycobacterium; que se trasmite principalmente a través de fómites merma la productividad del ganado lechero hasta en un 17% y se trasmite al humano.

Leptospirosis Es una enfermedad infecciosa cuyas principales manifestaciones son trastornos reproductivos como infertilidad, aborto, nacimiento de crías débiles y disminución temporal de la producción láctea.

La mastitis es una reacción inflamatoria de la glándula mamaria en respuesta a alguna lesión y/o presencia de bacterias.

elaboracion de programas de cuarentena

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.

la cuarentena se puede realizar para controlar afecciones de trasmisión 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.

Cuando un animal llega por primera vez a la finca, se ubica en un potrero alejado del hato propio de la finca, entre 8 y 15 días, tiempo en el que se analiza si el bovino traía alguna enfermedad o si con motivo del viaje se desarrolló una