



Materia: Zootecnia de Aves

MVZ. Mario Rincón

Alumno e MVZ: Luis Fernando Guzmán Vera

Trabajo: 4

Parcial: 4

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Tuxtla Gutiérrez Chiapas a 1 de Agosto del 2024

## BIENESTAR ANIMAL, SANIDAD ANIMAL Y BIOSEGURIDAD

### PRUEBAS DE CALIDAD DE AGUA

Las pruebas de calidad de agua deben realizarse en forma periódica al menos anualmente. Las muestras deben colectarse al nivel de pozo y al final de la línea de bebederos utilizando un recipiente estéril y enviando la muestra a un laboratorio acreditado. Cuando tome la muestra de agua asegúrese de no contaminarla.

### BIENESTAR ANIMAL

El sector avícola es uno de los sectores ganaderos con un crecimiento más rápido en todo el mundo: entre 1961 y 2001 el número de aves de corral sacrificadas anualmente experimentó un incremento de un 621 por ciento.

### SANIDAD

En explotaciones con un elevado número de individuos es prioritario prevenir las enfermedades, ya que todo proceso patológico conlleva pérdidas zootécnicas y, por lo tanto, también económicas. Y en explotaciones intensivas de alta densidad la difusión de las enfermedades es mucho más rápida y peligrosa que en las extensivas.

### BIOSEGURIDAD Y DESINFECCIÓN DE LA GRANJA

Bioseguridad es el término empleado para describir una estrategia general o una serie de medidas empleadas para excluir enfermedades infecciosas de una granja. Mantener un programa de bioseguridad efectivo, emplear buenas prácticas de higiene y seguir un programa de vacunación que considere múltiples factores son esenciales para prevenir enfermedades infecciosas.

## MÉTODO DE PREVENCIÓN

### Vacunación

Para prevenir las enfermedades causadas por virus y por ende las pérdidas económicas, es necesario que cada productor establezca o asuma el plan de vacunación más conveniente para su explotación y su área específica de acción. La vacunación es el medio preventivo para lograr el control de la enfermedad gracias a la inmunidad adquirida por medio de la vacuna.

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

**Cuarentena:** La resistencia a las enfermedades con métodos basados en la genética tiene aún poca aplicación práctica en la actualidad. Esto significa que el aislamiento es la única opción.

**Higiene y desinfección:** Es una medida complementaria de la cuarentena. Cuando las parvadas se han aislado impidiendo la entrada de microbios, la higiene y la limpieza son las primeras medidas adoptadas.

## ESTRATEGIAS DE APOYO PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

De igual forma la entrada de todo el personal a la explotación se hará previa ducha, poniendo un especial énfasis en el lavado de pelo y uñas. Al interior de la granja se accederá con ropa y calzado para tal fin, en las mejores condiciones higiénicas posibles y que sólo debe ser usada para esa granja.

## VACUNACIÓN

Es probablemente el tipo de metodología más fácil y económica para la prevención y control de enfermedades avícolas en la producción de aves de corral. Sin embargo, NO debe ser la única medida que se aplica a la parvada

### Erradicación

Es una opción viable para el control de las enfermedades de las aves de corral solo en el caso de determinados agentes patógenos específicos.

## REGISTROS

El registro debe incluir todos los datos significativos que sirvan como elementos de juicio para la toma de decisiones en los campos de la planeación, y control de la producción. Características de los datos registrados: Sencillez, claridad, precisión, y facilidad de interpretación para la toma de decisiones.

## TRANSPORTE Y SACRIFICIO DE LAS AVES

Lo más simple es un patio en el que se sacrifican los animales cortándoles la cabeza, se les escalda dentro de una cubeta con agua hirviente, se les despluma y eviscera a mano después de colgarlos por las patas de un árbol, y por último se les descuartiza en la mesa de la cocina con un cuchillo.

## PROCEDIMIENTOS DE COSECHA

El objetivo del planeamiento y coordinación del proceso de captura es asegurar una baja muerte al arribo, encogimiento mínimo y altos estándares de bienestar animal. Si se hace correctamente, este es un complejo proceso que requerirá de la coordinación de los momentos de inicio en las granjas, varias cuadrillas de recogida y horarios de la planta de proceso.