

COMUNIDAD DE APRENDICES EN PERICO

EMPRENDIMIENTO EN PRODUCCIÓN DE POLLOS EN PIE

FICHA: 2395964

COMPETENCIA.

LEVANTAR AVES DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA

ACTIVIDAD REALIZADA:

ENTREGA DE CONOCIMIENTOS RELACIONADOS CON EL MANEJO SANITARIO DE LOS POLLOS ENGORDE

FECHA: 20/10/2021

MANEJO SANITARIO EN POLLOS DE ENGORDE.

El manejo sanitario en pollos de engorde de vital importancia en la industria avícola, este animal es el que más trabajo genético y todo este esfuerzo genético se ha dirigido a convertirlo en una "máquina" productora de carne que se maneja en galpones bien adecuados y con altas densidades de poblaciones animales (8 – 10 o 12 aves por metro cuadrado); también se ha logrado una precocidad y una conversión de alimento excelentes (1.8:1 ó 1.9:1) lo cual exige un excelente manejo en solamente 6 semanas de vida.

En esta gran manipulación genética tratando de concentrar los genes altamente productivos se han perdido muchos genes de resistencia a agentes infecciosos. Lo anterior nos obliga a manejar los pollos con extremo cuidado haciendo uso riguroso de la medicina preventiva (desinfecciones, ventilación, vacunaciones, etc.) para evitar así la presencia de enfermedades.

MEDIDAS PREVENTIVAS DEL MANEJO DEL POLLO:



- Colocar a la entrada del galpón de pollos un desinfectante para ser utilizado al momento en que la persona que está a cargo requiera ingresar al galpón, este puede ser cal viva o agua con productos yodados.
- No utilizar el galpón como bodega, ya que los algunos artículos nunca son desinfectados y representan un potencial agente transmisor de bacterias y virus que pueden ser infecciosos para los pollos.
- No fumar al interior del galpón, no arrojar basuras al suelo y mantener los alrededores limpios.
- No dejar la puerta abierta del galpón mientras se realiza alguna labor, para evitar la entrada de animales con el respectivo riesgo de contaminación de la cama.

- Controlar en los alrededores los animales de patio (gallinas, perros, patos, etc.) e ingreso de roedores
- Restringir las visitas de personal ajeno a la finca.
- Disponer de un botiquín con lo siguiente:

Antiestrés (Minerales y vitaminas)

Antibióticos de amplio espectro (actúan contra todo tipo de bacterias), etc.



PLAN DE VACUNACIÓN DE POLLOS.



Los principios básicos para la prevención y el control de las enfermedades infecciosas se basan en medidas de higiene y bioseguridad. Sin embargo, estas medidas no son suficientes para la protección de la intensiva avicultura moderna contra las enfermedades infecciosas.

Esto se debe principalmente a la alta concentración de poblaciones bajo un mismo techo, lo que exige una continua mejora en la prevención de

enfermedades. Por otra parte, en los últimos años han aparecido nuevas enfermedades o ha habido cambios en los cuadros de las enfermedades conocidas. Por tanto, deberá haber un compromiso entre la implementación de un manejo razonable, el cual incluya medidas profilácticas y terapéuticas.

La vacunación es un proceso de prevención donde se exponen los animales a un antígeno de un agente que causa una enfermedad y esto permite inmunizarlo contra el mismo agente. Existen diversos factores que varían los programas de vacunación en los pollos de engorde, estos factores pueden ser según el tipo de ave, la inmunidad materna de las madres, la prevalencia de enfermedades locales de cada lugar y de la situación endémica de la zona.

Ejemplo de algunas vacunas aplicadas:

ENFERMEDAD	DOSIS Cc	VIA	COMENTARIOS
Marek Gumboro	0.1	Subcutánea	Parte media superior de cuello. Aplicada por la incubadora
Gumboro	Una	Oral	Suministrar a los 8 días, el agua debe ser neutralizada el día previo, el mismo y el día posterior.
New Castle B1 New Castle La sota	Una gota	Ocular la B1 y en agua de bebida la Sota	Vacunar entre los 8 a11 días de edad (B1) y repetir a los 18 días (la sota).

PRINCIPALES ENFERMEDADES Y SU PREVENCION.



Existen muchas formas de prevenir enfermedades avícolas en una granja avícola, entre ellas se encuentra el seguir un estricto programa de vacunación, el control de parásitos y mantener un plan de bioseguridad para garantizar la limpieza, higiene y desinfección de las instalaciones.

La bioseguridad comprende todas aquellas medidas o prácticas que impiden la entrada y salida de agentes infecciosos o enfermedades a las explotaciones avícolas en general, buscando establecer barreras protectoras que permitan mantener aves sanas que puedan expresar adecuadamente su potencial productivo.

ALGUNAS ENFERMEDADES:

a). Viruela aviar

b). New castle

c). Enfermedad respiratoria

d). Edema aviar

e). Coriza

f). Diarreas

g). Parásitos