

- 
- **Materia:** ZONOSIS Y SALUD PUBLICA
 - **Tema:** Plan sanitario en aves
 - **Carrera:** Medicina veterinaria y zootecnia
 - **Cuatrimestre:** 4º
 - **Alumno:** Edgar Uriel Encino López

INTRODUCCION

La prevención y el control de las enfermedades son aspectos de gran importancia en la avicultura moderna. Los principios básicos para su control se basan en medidas preventivas como la bioseguridad, sin embargo, estas no son suficientes para controlar la propagación de enfermedades, por ello es importante la implementación de programas de vacunación cuyo objetivo principal es producir una respuesta similar a la infección natural y de esta manera generar protección.

el tratamiento y la prevención de las enfermedades conllevan una mejora en el estado de salud de los animales, evitando el sufrimiento derivado de las mismas lo que influye positivamente en su bienestar. Un estado óptimo de salud es la condición previa al complejo conjunto que integra el concepto de bienestar.

HIGIENE EN LAS INSTALACIONES

Mantener una adecuada higiene en las instalaciones es importante para evitar que se presenten enfermedades, que en un gallinero causan grandes pérdidas.

Un gallinero bien construido, no tiene solamente por objeto de proteger a las gallinas contra las intemperies exteriores, pero si, de descansar, tomar su alimentación y recibir todos los cuidados que necesitan.



1. Debe ser muy seco, espacioso, bien aereado, de manera que el aire atmosférico que respiran las gallinas sea en un estado conveniente de composición y de temperatura.

2. Se debe mantener cuidadosamente la limpieza para que sea imposible el desarrollo de los parásitos que impiden tanto la postura de huevos como el crecimiento de los pollos y el engorde de las aves.

3. Se limpiara el gallinero a fondo dos veces por semana.
4. Cambiar la cama de los nidos una vez por mes.
5. Barrer diariamente el gallinero, para evitar la acumulación de gases.
6. Aplicar una mezcla de cal y ceniza a la percha para desinfectar y matar los parásitos que puedan existir y colocar ceniza debajo de las perchas.
7. Se recomienda poner al alcance de las gallinas, arena seca para que puedan revolcarse cómodamente y desembarazarse de los piojos que tanto les incomodan.
8. Si muere algún animal enfermo se debe enterrar en cal o quemarlo y después limpiar y desinfectar el gallinero.
9. Depositar las heces de las aves en una composta, que se pueda usar después como fertilizante.
10. Limpiar y desinfectar equipos y herramientas antes y después de usarlos en el gallinero.

HIGIENE EN COMEDEROS Y BEBEDEROS

1. Lavar y desinfectar los comederos diariamente
2. La alimentación debe ser de buena calidad y puesta en un lugar aparte y en una vasija especial de manera á no mezclarse y no ensuciarse con el: contacto de los excrementos.
3. Lavar y desinfectar los bebederos diariamente.
4. El agua también debe ser de buena calidad, renovada todos los días y en cantidad suficiente.
5. Cambiar agua y alimento todos todos los días.



CALENDARIO DE VACUNACION

En la crianza de gallinas, como en cualquier otra, es mejor y más barato prevenir las enfermedades que curarlas, por eso es importante implementar un calendario de vacunación que contenga las prácticas y rutinas de manejo sanitario que periódicamente se realizarán según la edad y época del año. Si hacemos esto, estaremos protegiendo a las gallinas antes de que se manifiesten las enfermedades.

La vacunación es simplemente el proceso por el cual se exponen individuos a un antígeno de un agente causante de una enfermedad para inmunizarlo contra el mismo. Una vez alcanzado este objetivo, los individuos se benefician de su inmunidad activa mientras que su progenie podrá beneficiarse a través de inmunidad maternal, conocida también como inmunidad pasiva. Como regla general solo deberán vacunarse aves en buen estado de salud.

Programa guía para pollos de engorde:

Edad	Enfermedad	Cepa	Método
1 día	Marek	HVT c.a.	s.c./i.m. (1)
1 – 7 días	Bronquitis Infecciosa Enfermedad de Newcastle	Tipo Massachusetts Tipo Hitchner B1 o LaSota clonada	Ocular/ aspersión gota gruesa (2)
7 – 10 días	Gumboro	Tipo intermedio	Agua de bebida/ocular/ aspersión gota gruesa (3)
18 – 21 días	Gumboro	Tipo intermedio	Agua de bebida/ocular/ aspersión gota gruesa
25 – 28 días	Enfermedad de Newcastle	Tipo LaSota	Agua de bebida/ocular/ aspersión gota gruesa

Programa guía de vacunación para ponedoras:

Edad	Enfermedad	Cepa	Método
1 día	Marek	Rispens/HVT + SB1 c.a.	s.c./i.m. (1)
1 – 7 día	Bronquitis Infecciosa	Tipo Massachusetts	Ocular/ aspersion gota gruesa (2)
	Enfermedad de Newcastle	Tipo Hitchner B1 o LaSota clonada	
Opcional	Enfermedad de Newcastle	Vacuna Inactivada	s.c./i.m. (1,2)
25 – 28 días	Enfermedad de Newcastle	Tipo Lasota	Agua de bebida/ocular/ aspersion gota gruesa
25 – 28 días	Gumboro	Tipo intermedio	Agua de bebida/ocular/ aspersion gota gruesa (3)
35 – 38 días	Gumboro	Tipo intermedio	Agua de bebida/ocular/ aspersion gota gruesa
8 semanas	Bronquitis Infecciosa	Tipo Massachusetts	Agua de bebida/ocular/ aspersion gota gruesa
	Enfermedad de Newcastle	Tipo LaSota	
Opcional	Enfermedad de Newcastle	Vacuna Inactivada	s.c./i.m. (1)
	Viruela Aviar		
6 – 12 semanas	Mycoplasma gallisepticum	Vacuna viva	Aspersion gota fina (5)
18 semanas	Inactivada: Newcastle Bronquitis Síndrome de Caída de Postura		s.c. / i.m.

Programa guía de vacunación para reproductoras:

Edad	Enfermedad	Cepa	Método
1 día	Marek	Rispens/HVT + SB1 c.a.	s.c./i.m. (1)
1 – 7 días	Bronquitis Infecciosa	Tipo Massachusetts	Aspersión gota gruesa/ocular(2)
	Enfermedad de Newcastle	Tipo Hitchner B1 o LaSota clonada	
Opcional	Enfermedad de Newcastle	Vacuna inactivada	s.c./i.m. (1,2)
7 – 10 días	Gumboro	Vacuna tipo intermedio	Agua de bebida/ocular/aspersión (3)
7 días	Reovirus	1133	s.c. (4)
18 – 21 días	Gumboro	Vacuna tipo intermedio	Agua de bebida/ocular/aspersión (3)
25 – 28 días	Enfermedad de Newcastle	Tipo LaSota	Agua de bebida/ocular/aspersión gota gruesa
8 semanas	Reovirus	1133	s.c.
	Bronquitis Infecciosa	Tipo Massachusetts	Agua de bebida/ocular/aspersión gota gruesa
	Enfermedad de Newcastle	Tipo LaSota	
Opcional	Enfermedad de Newcastle	Vacuna Inactivada	s.c./i.m.
6-14 semanas	Anemia Infecciosa	Viva atenuada	s.c./i.m.
6-12 semanas	Encefalomielitis/ Viruela Aviar		Punción alar
18 semanas	Inactivada: Newcastle Bronquitis Gumboro Reovirus		s.c. / i.m.