Nombre del alumno: Isaac roldan Trujillo Hernández

Nombre del docente: Sandra Edith Moreno López

Nombre del tema: calendario de vacunación y desparasitación

Nombre de la materia: zootecnia de aves

Nombre de la licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 6 *Parcial: 4*

Fecha de entrega:02/08/25

Calendario de vacunación y desparasitación en aves

- Aves de Engorda (Pollos de carne)

Edad del ave	Vacuna / Desparasitante	Enfermedad que previene	Vía de administración	Consideraciones
1 día	Vacuna viva contra Enfermedad de Marek	Enfermedad de Marek (neoplasias)	Subcutánea (nuca)	Aplicar en incubadora o recién nacidos. Mantener cadena de frío.
5-7 días	Vacuna viva contra Enfermedad de Newcastle + Bronquitis infecciosa	Newcastle, bronquitis infecciosa aviar	Ocular o agua de bebida	Usar agua sin cloro. Administrar en horas frescas.
10-14 días	Vacuna viva contra Gumboro (IBD)	Enfermedad de Gumboro	Agua de bebida	Suspender medicación previa. Desinfectar bebederos antes de uso.
18-21 días	Refuerzo contra Newcastle	Newcastle	Agua de bebida o aspersión	Realizar en condiciones de poco estrés térmico.
3-4 semanas	Desparasitante con piperazina o levamisol	Nematodiasis gastrointestinal (Ascaridia spp.)	Agua de bebida	Evitar ayuno prolongado antes y después.

- Aves de postura

Edad del ave	Vacuna / Desparasitante	Enfermedad que previene	Vía de administración	Consideraciones
1 día	Vacuna viva contra Marek	Enfermedad de Marek	Subcutánea (nuca)	Aplicar en incubadora. No exponer a luz solar directa.
5-7 días	Vacuna viva contra Newcastle + Bronquitis infecciosa	Newcastle, bronquitis infecciosa aviar	Ocular o agua de bebida	Agua limpia sin cloro, administrar rápido.
2-3 semanas	Vacuna viva contra Gumboro	Gumboro	Agua de bebida	Respetar tiempo de retiro de antibióticos.
4-6 semanas	Vacuna inactivada contra Newcastle + Bronquitis + Gumboro	Newcastle, bronquitis, Gumboro	Intramuscular (pecho o muslo)	Mantener cadena de frío, agitar antes de aplicar.
8-10 semanas	Vacuna viva contra Viruela aviar (cepa poxvirus)	Viruela aviar	Punción en membrana del ala	Revisar 7 días después para verificar “toma” vacunal.
12-14 semanas	Desparasitante con albendazol o fenbendazol	Nematodiasis y cestodiasis	Agua de bebida o alimento	Repetir cada 3-4 meses según sistema de manejo.
16-18 semanas	Refuerzo inactivado contra Newcastle y Bronquitis	Newcastle, bronquitis	Intramuscular	Ideal antes del inicio de postura.

Consideraciones generales

- Mantener la cadena de frío (2-8 °C) de las vacunas hasta su aplicación.
- Utilizar agua sin cloro y aplicar en horarios frescos para reducir estrés térmico.
- No administrar antibióticos 48 horas antes ni después de una vacunación con virus vivo.
- El desparasitado debe realizarse según la carga parasitaria y sistema de producción.

Referencias bibliográficas

1. OIE (2021). Manual de la Organización Mundial de Sanidad Animal – Enfermedades de las aves. Disponible en: https://www.woah.org
2. Jordan, F. et al. (2022). Poultry Diseases, 7th ed. Elsevier.
3. Swayne, D. E. (2020). Diseases of Poultry, 14th ed. Wiley-Blackwell.
4. Aviagen (2023). Manual de manejo de pollos de engorde y ponedoras. Disponible en: https://en.aviagen.com