



www.avival.com

ASOCIACIÓN DE CRIADORES DE RAZAS DE GALLINAS Y PALOMAS AUTÓCTONAS VALENCIANAS

avival

Plan de Vacunación para gallinas de raza

Hacer un plan de vacunación general es difícil porque cada zona tiene unas enfermedades diferentes, o incluso cepas distintas. Además, los planes de vacunación para aves de raza o exposición también tienen otras consideraciones (por ejemplo, vacunar antes de un evento). Por eso, pongo un plan de vacunación general en el que hay muchas vacunas que no serán necesarias en cada caso particular. Así, este “exagerado” plan general sería:

FECHA	ENFERMEDAD	VACUNA	APLICACIÓN
1 día En la incubadora	Marek	Avipro MD LYO	Subcutánea cuello
8 días	Bronquitis, Newcastle y Gumboro	IB H120 + ND HB1 + Gumboro Vac	Todo junto en agua bebida o gota nasal o inhalación
30 días	Newcastle y Gumboro	ND HB1 + Gumboro Vac	Las dos en el agua de bebida
5 semanas	Salmonela	109SE4	Subcutánea
7 semanas	Mycoplasma y Coriza	104MG y 101 Coriza	Intramusculares
10 semanas	Laringotraqueitis Difteroviruela+Encefalomiélitis Salmonela	ILT AE-POX 109SE4	Gota ocular Membrana del ala Subcutánea
12 semanas	Gumboro	Gumboro vac	Agua bebida
13 semanas	Bronquitis, Newcastle	221 ND-IB2	Subcutánea
18 semanas	Mycoplasma y Coriza	104MG y 101 Coriza	Intramusculares
20 semanas	Newcastle (lasota), Gumboro, Bronquitis, Reovirus	401 ND-IB-IB2-REO	Subcutánea

De aquí cada uno debe eliminar aquellas enfermedades que no se dan en su entorno y “rehacer” su plan de vacunación personalizado.



Vacunación mediante gota ocular

Este plan, se puede y debe ir modificando con el tiempo, añadiéndole si nos surge alguna nueva enfermedad o eliminando aquellas que creamos erradicadas. Es evidente, que no se puede vacunar para todo, intentando que no venga nada nuevo. Por eso, la reacción la tenemos a posteriori, cuando ya sabemos que hemos tenido el problema “x”, entonces lo incluimos en nuestro plan de vacunación. Esto, a algunos le puede parecer chapucero, pero se trata de avicultura ornamental, no una granja de 20000 ponedoras.

Os cuento mi plan personalizado para ver como cojo únicamente las enfermedades que me afectan y rehago el plan de vacunación que me interesa.

Yo crío razas enanas (muy sensibles a Marek). En Valencia hay que prevenir mucho un conjunto de enfermedades respiratorias: bronquitis, coriza y mycoplasmosis. Por tanto hago mi plan de la siguiente forma:

- 1 día: Marek al sacarlos de la incubadora.
- 8 días: bronquitis H120 gota en los orificios nasales.
- Semana 4-5: Coriza + mycoplasmosis MG (nebulización o gota en la nariz).
- Semana 12: Coriza + mycoplasmosis MG (nebulización o gota en la nariz).

15 días antes de la exposición: Coriza + mycoplasmosis MG (nebulización o gota en la nariz).

La vacuna del Marek siempre debe ser así. La de bronquitis uso una cepa suave porque a veces puede dar problemas (sobre todo a nivel de fastidiar el oviducto de las gallinas y nunca pondrán) y luego adelanto lo máximo que puedo la de coriza + MG. Doy la dosis de recuerdo a las 6-8 semanas para cubrir la fase de crecimiento. Y si van a acudir a alguna exposición, revacuno 15 días antes.

El tema de coriza es más complejo. Los animales afectados por estas enfermedades del tracto respiratorio superior, cuando las analizas, te salen las bacterias de la coriza (Haemophilus para gallinarum), mycoplasmas Gallisepticum, suele salir E coli, y a nivel virus (que ya no te lo dan) también bronquitis. Yo me inclino porque el agente causal es la coriza y el resto infecciones oportunistas (que al final también cuentan). Las razones por las que opino así es porque no hay transmisión vertical (a través de los huevos), los pollitos nacen todos sanos, lo que descarta que el agente causal sea el mycoplasma. Y

las infecciones son lentas (baja morbilidad) y por contacto directo, lo que descarta la bronquitis infecciosa. Como las vacunas para estos agentes crean solo cierta inmunidad durante 3-6 meses, hay que revacunar constantemente. Yo sólo elijo el período de crecimiento y las exposiciones.

He puesto alguna marca fabricante, pero hay muchos más. Para comprar estas vacunas a veces es imposible para particulares aficionados. La única opción es preguntar en tu asociación.

En cuanto a la dosis, forma de aplicación, dosis de recuerdo, etc, cada producto/fabricante tiene unas recomendaciones particulares. Hay diferentes formatos, (bacterinas, bacterias vivas,...) Cepas, liofilizados, disoluciones oleosas/acuosas,... Esto hace imposible dar otra recomendación que no sea el seguir las instrucciones del fabricante.



Vacunación subcutánea

Otro aspecto a tener en cuenta es que las vacunas están fabricadas para explotaciones industriales. Los viales suelen ser de 1000 dosis. Para nosotros, los criadores de aves de raza, esto es un inconveniente. Lo que se suele hacer (aunque no es lo mejor) es partir el liofilizado en varios trozos y diluirlo en la parte correspondiente (extremando la higiene, material estéril y sobre mechero). Esto, por supuesto, en aquellas vacunas que una vez reconstituidas tiene una vida útil de un par de horas.



Vacunación por nebulización

Algunas vacunas tienen su diluyente específico, en caso contrario usaremos suero fisiológico (lo venden en cualquier farmacia y es muy económico), NUNCA agua clorada (la del grifo suele serlo), ni siquiera para las que van disueltas en el agua de bebida (en este caso usar agua mineral o agua no clorada).

Enrique Armero (Dr. Ingeniero Agrónomo esp. zootécnia)