



## UTILIZACION DE VACUNAS INYECTABLES EN AVES

La sola inyección de un producto extraño a las aves genera una respuesta por parte del organismo de las mismas. Esta respuesta es deseable cuando logramos que la misma sea el inicio de una serie de reacciones que tendrán como fin la protección inmunológica del ave vacunada.

Factores tales como: constitución del producto que inyectamos, vía por la cual se aplica, estado de salud del ave que recibe la vacuna, constitución física del animal, raza o variedad de las aves, equipo que se utiliza para el trabajo, tratamiento posterior a la inyección, puedan influir en el resultado final.

Cada uno de los factores mencionados anteriormente tiene relevancia y queremos comentar los más importantes para obtener buenos resultados.

**Constitución de la vacuna:** los productos más comunes son suspendidos en una solución acuosa, con el agregado de un “adyuvante” que generalmente es hidróxido de aluminio; siendo también cada vez más usadas las vacunas emulsionadas en aceite. El tipo de adyuvante que posea la vacuna provoca una diferencia notoria en la respuesta del animal. Las vacunas emulsionadas en aceite generan una reacción más importante en el sitio de aplicación.

**Vía de aplicación:** es importante la elección del lugar de inyección según la constitución de las aves a tratar: cuanto más jóvenes y menos masa muscular tengan las aves, será preferible colocar la vacuna en forma **subcutánea** (cuello o pechuga) poniendo especial atención en no lesionar los músculos próximos.

**Constitución física del animal, raza o variedad:** las reacciones suelen ser más fuertes en aves de mayor edad (que ya han comenzado la postura o han sido replumadas), o que ya han recibido vacunas anteriores; por lo que es recomendable, si se tiene la opción, aplicar a estas aves vacunas *no oleosas*.

**Estado de salud de las aves:** siempre será más efectiva la respuesta inmune en aves se encuentren sanas y **no** sometidas a condiciones de estrés, para que puedan responder con todo su potencial inmunológico a la vacuna aplicada.

**Equipo de trabajo:** siempre debemos utilizar jeringas y agujas limpias y estériles, cambiando las agujas cuando su filo no sea perfecto, controlando periódicamente en volumen que dispensan para verificar la dosificación correcta.

**Tratamiento posterior a la inyección:** es posible que la primera reacción a la aplicación sea un abatimiento de las aves por el dolor causado por la maniobra de inyección en sí misma, por lo que se debe estar atento a que las aves vacunadas tengan fácil acceso al agua y alimento en los días posteriores a la aplicación.

En caso de dudas en cuanto a lo expuesto anteriormente es recomendable consultar con el profesional asesor o solicitar asesoramiento a nuestros técnicos. *Siempre estamos dispuestos a responder a su inquietud.*

## Aplicación correcta de vacunas inactivadas oleosas

