



COMO VACUNO DE MAREK

Por Enrique Armero. AVIVAL.

En primer lugar, conseguir la vacuna de Marek liofilizada es muy difícil. En España es prácticamente imposible. Si la compras, la caja es de 10 viales de 1000 dosis cada uno. Y cuesta casi 200 euros, por lo que para nosotros es indispensable compartir.



Es muy importante que no se haya roto la cadena de frío, ya que se conserva en nevera.

Los viales son de 1000 dosis y normalmente vacunamos 10-50 pollitos, el resto de vacuna habría que tirarla.

No es lo correcto, pero se puede partir la vacuna en varias porciones. Fundamental evitar que se contamine. Para ello, abro el vial, quito la goma y con la propia aguja estéril de la jeringa corto la pastilla de liofilizado en porciones. Esta pastilla es como de corcho blando, se corta fácilmente.



Una vez cortados los trozos deseados (entre 4 y 6, aunque si vas a vacunar dos veces pues las partes en dos), pinchas uno, lo sacas y lo introduces en otra jeringa.

Es importante usar material estéril, que el vial esté horizontal en todo momento, ser rápido en hacer la operación y tapar y guardar el resto cuanto antes en la nevera. NUNCA tocar nada con los dedos.



Luego, metemos el émbolo de la jeringa, expulsamos el aire y dejamos el trocito de pastilla de vacuna en su interior.

Calculamos el volumen de diluyente necesario, si hemos partido en 4 trozos, serán 250 dosis. Como inyectaré una rayita de la jeringa de insulina, necesitaré 250 rayitas, es decir, el volumen necesario será cinco jeringas de insulina. Estas jeringas suelen ser de 1 ml, luego diluiremos en 5 ml, usando una jeringa de 5 ml (de la que luego podremos aspirar nuestras 5 jeringas de insulina) Se puede usar suero fisiológico, aunque también hay diluyente específico, pero a mí con suero me ha ido bien.



Como tenemos que pinchar con una jeringa de insulina, vamos aspirando con la jeringa de insulina de la jeringa grande. Ya tenemos preparada la vacuna.



Para inyectar subcutáneo, cojo el pollito tal como se ve en la foto sujetando la cabeza y dejando visible el cuello. Mojo la zona un poco para que el plumón no me moleste, hasta que se ve bien la piel donde voy a inyectar.



Se mete la aguja debajo de la piel del cuello y se inyecta una rayita de la jeringa de insulina. Queda como una gotita dentro de la piel del cuello. Puede parecer difícil, pero es muy muy fácil. Y también rápido, se pueden hacer 20 pollitos en 10 minutos o menos. En cuanto has vacunado unos pocos, le coges enseguida el truco.





Hay que hacer lotes para que te nazcan todos los pollitos a la vez. Si alguno se retrasa, se puede vacunar “in ovo”.

Yo lo que hago es abrir un poco la cáscara por la zona de la cámara de aire (punta menos puntiaguda del huevo), separo un poco la membrana y se inyecta más fácil aún que a un pollito.





Esto es porque la vacuna, una vez diluida, dura 1-2 horas. Tienes que vacunar todo en ese tiempo. Si alguna nace más tarde, se queda sin vacunar (o gastas otro trozo de pastilla, que no merece la pena).

Hay que vacunar al sacarlos de la incubadora. Y ya son inmunes de por vida frente a esta desastrosa enfermedad!!

Enrique Armero