

Instructivo
OBTENCIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y REMISIÓN DE MUESTRAS DE PAPILOMAS PARA ELABORACIÓN DE AUTOVACUNA – PROTOCOLO DE APLICACIÓN.

Enrique Trabattoni, Médico Veterinario

INTRODUCCION
<ul style="list-style-type: none"> • Definir la cantidad de animales a las cuales se les va aplicar la autovacuna. • Opción 1: solamente aplicar a los afectados • Opción 2: aplicar a todo el lote (afectados y sanos) • Se aplicarán 3 dosis de 5 ml por animal (Total 15 ml de autovacuna por animal) • Para elaborar la autovacuna el laboratorio necesita 4 gr de papiloma por cada animal a vacunar • Ejemplo: para 30 animales se necesitan 120 gr de Papiloma • El proceso de elaboración y control de la autovacuna es de 7 días a partir de la recepción de las muestras en el laboratorio.
OBTENCIÓN, ACONDICIONAMIENTO Y REMISION DE MUESTRAS DE PAPILOMAS
<ul style="list-style-type: none"> • Si es posible, se deberán tomar el total de muestras de papilomas a partir de varios animales, tratando de elegir los papilomas pequeños y medianos. • Tomar las muestras con pinza y bisturí. • Luego de extraer los papilomas aplicar una solución de Iodo Povidona diluída al 10 % sobre el área de extracción. • Para evitar miasis por último aplicar curabichera sobre el área de extracción • En algunos casos es aconsejable tratamiento antibiótico por vía parenteral con el objeto de evitar infecciones secundarias en las áreas de extracción. • Colocar las muestras de papiloma dentro de una bolsa de plástico • Congelar en freezer a – 15 °C • Las muestras se deben remitir al laboratorio “con cadena de frío” en una caja térmica, acompañada por el “Protocolo de Remisión de Muestras”. (Formulario entregado por el Laboratorio) • La caja en la que se remiten las muestras deben estar identificadas en la parte exterior con la leyenda “Cuidado Material Biológico”
PROTOCOLO DE APLICACIÓN DE AUTOVACUNA
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Preparación del animal antes de la aplicación de la vacuna:</u> Se sugiere aplicar por vía parenteral una dosis de antiparasitario (Levamisol) y una dosis de suplemento vitamínico - mineral en base a Selenio y Vitamina E • <u>Protocolo de aplicación de autovacuna:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Bovinos Enfermos:</u> <u>Protocolo A:</u> Aplicación de 5 ml de autovacuna por dosis, aplicando por vía subcutánea. En total son tres dosis de 5 ml por animal, con 7 días de intervalo cada una. Junto a cada aplicación de autovacuna se indica a administrar por vía parenteral una dosis de Levamisol. En aquellos animales que no remitan totalmente el cuadro, seguir hasta un total de 6 aplicaciones. <u>Protocolo B:</u> Aplicación es de 6 ml de autovacuna por dosis, aplicando 3 ml por vía subcutánea y 3 ml por vía intramuscular en forma simultánea. En total son tres dosis de 6 ml por animal con 15 días de intervalo cada una. Junto a cada aplicación de autovacuna se indica a administrar por vía parenteral una dosis de Levamisol. En aquellos animales que no remitan totalmente el cuadro, seguir hasta un total de 6 aplicaciones. 2. <u>Bovinos Sanos que conviven con Enfermos:</u> Aplicación de 5 ml de autovacuna por dosis, aplicando por vía subcutánea. En total son dos dosis de 5 ml por animal, con 30 días de intervalo cada una. 3. <u>Bovinos Sanos que conviven con Sanos en un campo con Antecedentes:</u> Aplicación por vía subcutánea de 5 ml de autovacuna, cada seis meses • <u>Evaluación de resultados:</u> El primer signo del efecto terapéutico es que la verruga comienza a cambiar de color tomando un color pálido o ceniza y luego y luego empieza a estrecharse la parte del cuello que la une a la piel, hasta que se desprende.