

FICHA TÉCNICA del suero ACTINMUN NDV contra MOQUILLO CANINO O DISTEMPER y NEWCASTLE en AVES.



1. NOMBRE DEL MEDICAMENTO

ACTINMUN NDV, Suero inductor Antimorbillivirus

2. NOMBRE TÉCNICO

Suero inductor Antimorbillivirus, específico contra Distemper Canino y Newcastle neurológico en aves.

3. COMPOSICIÓN/PRINCIPIO ACTIVO

Suero Sanguíneo canino que contiene Suero inductor Antimorbillivirus y como preservador 1ml de enrofloxacina por cada litro de ACTINMUN NDV obtenido.

https://www.youtube.com/watch?v=lu_DsYDk42w&feature=share

4. FORMA FARMACÉUTICA Y PRESENTACIONES

El ACTINMUN NDV viene Liofilizado en diferentes presentaciones para ser aplicados en perros con pesos que sean múltiplos de 5 kilos (5,10,15, 20 Kg etcétera) para ser diluidas con agua inyectable (no viene incluida el agua inyectable).

5. INDICACIONES TERAPÉUTICAS del suero ACTINMUN NDV:

<https://www.youtube.com/watch?v=E1MuUgdARJE&feature=share>

Para el tratamiento de perros y otros carnívoros exóticos enfermos de Distemper o Moquillo canino abarcando las diferentes cepas existentes de este virus, y en el caso de Aves, para el tratamiento de Newcastle neurológico (ambos virus, Moquillo y Newcastle pertenecen a la familia Paramixoviridae y por lo tanto permite la inmunidad cruzada con el mismo suero ACTINMUN NDV).

5.1 El suero ACTINMUN NDV puede aplicarse en cualquier etapa de la enfermedad sin importar la edad. Si se aplica en las etapas tempranas de la enfermedad las posibilidades de curación serán mayores y menores en la etapa de Moquillo nervioso (30-40%).

6. MANEJO DEL ACTINMUN NDV, POSOLOGÍA (dosis) y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

Durante su traslado, los Sueros ACTINMUN no requieren refrigeración por haber sido liofilizados y pueden mantenerse en un lugar oscuro y fresco por corto tiempo, sin embargo, si se congelan a una temperatura de entre MENOS 11 y 30 grados celsius prolongaremos su vida útil ya que se reduce de manera muy importante su actividad biológica y por lo tanto su vida útil se puede extender más allá de su fecha de caducidad.

Una vez que llegue el suero ACTINMUN NDV y se disuelva completamente con AGUA INYECTABLE (exclusivamente) lo podrá aplicar el médico veterinario de acuerdo a las indicaciones que se citan más adelante (el suero ya reconstituido deberá mantenerse en refrigeración con temperaturas de 2 a 5 grados Celsius).

<https://youtu.be/O4rl1SBLU6o>

6.1 POSOLOGÍA (DOSIS) Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

La dosis de ACTINMUN NDV en Moquillo canino es de un centímetro cúbico por cada 5 kilos de peso, MÁS UNO, cada 8-10 horas 6 aplicaciones, y la vía de administración es SUBCUTÁNEA en la PARTE INTERNA DEL MUSLO.

<https://youtu.be/4O0ORffMkI8>

La otra ruta de aplicación es en la CISTERNA MAGNA en los casos de Moquillo nervioso cuando la aplicación subcutánea cada 8-10 horas por 6 veces no dio los resultados esperados y el caso continúa siendo muy grave.

En caso de que sí haya habido una mejora notoria en cuanto a los síntomas neurológicos, conviene inyectar nuevamente el suero ACTINMUN NDV vía subcutánea en la parte interna del muslo cada 8-10 horas, 6 aplicaciones.

Reservando desde el inicio una dosis de ACTINMUN NDV por si se llegara a utilizar para la aplicación en la cisterna magna.

6.2 En Moquillo nervioso, las posibilidades de curación, aplicando ACTINMUN NDV se encuentran entre el 30 y el 40% que siguen siendo muy buenas considerando la gravedad de esta etapa.

Vea por favor los muchos videos de perros enfermos de Moquillo nervioso curados con el suero ACTINMUN NDV en nuestras redes sociales.

https://youtu.be/1y_GROfkU1s

<https://www.youtube.com/watch?v=MjAHHvZoPaU&feature=share>

6.3 ACTINMUN-NDV también neutraliza al virus de NEWCASTLE (para un ave de entre 1 y 5 kilos de peso se aplicarían 2 ml de ACTINMUN NDV cada 12 horas via subcutánea en la parte interna del muslo preferentemente, o bien subcutáneamente lo más cercano a la parte interna del muslo, 3 veces).

7. ADVERTENCIAS Y SUGERENCIAS A CONSIDERAR EN SU APLICACIÓN

Ya que ACTINMUN NDV es un biológico cuyo contenido es suero Sanguíneo canino, en raras ocasiones podría desencadenar un cuadro de alergia o hipersensibilidad en animales con esta predisposición, por lo tanto es conveniente realizar la inyección de ACTINMUN o ACTINMUN NDV siguiendo el método de Besredka: inyectar 0.1 ml por vía SC en la parte interna del muslo y esperar 15 minutos; en ausencia de reacción local o general, inyectar 0.25 ml por vía SC y esperar otros 15 minutos; en ausencia de reacción inyectar el resto del producto de acuerdo a las indicaciones que se le hayan dado. Entonces deberán ser monitoreados sus signos vitales durante una hora para asegurar que no hay signos de alergia o hipersensibilidad.

Es necesario estar preparado en caso de Alergia o hipersensibilidad, teniendo a la mano antihistamínico (difenhidramina), dexametasona (corticosteroides) y adrenalina.

En caso de alergia ligera se tendría que aplicar un antihistamínico (difenhidramina) 10 minutos antes de cada aplicación para evitar que se presente esa respuesta indeseable.

7.1 Uso de ANTIBIÓTICOS BACTERIOSTÁTICOS al utilizar el suero ACTINMUN.

Durante el tratamiento con ACTINMUN NDV recomendamos utilizar únicamente ANTIBIÓTICOS con efecto BACTERIOSTÁTICO y NO utilizar antibióticos con actividad BACTERICIDA. De esta manera reduciremos las posibilidades de liberación de ENDOTOXINAS contenidas en las bacterias gram negativas que pasan al torrente sanguíneo y que al explotar estas bacterias por efecto de los antibióticos BACTERICIDAS pudieran provocar reacciones de hipersensibilidad.

Por favor compartir la información Técnica que le hemos enviado a usted con su médico Veterinario para que conozca el producto, las indicaciones terapéuticas, la dosis y la vía de aplicación, además de las siguientes recomendaciones a seguir ya en la clínica.

8. TRATAMIENTO SINTOMÁTICO Y CONTRAINDICACIONES

Es muy importante continuar con un adecuado tratamiento sintomático implementado por su Médico Veterinario. Los sueros ACTINMUN no tienen contraindicaciones.

En la enfermedad por si sola sí hay contraindicaciones; En la etapa nerviosa de Distemper (el virus puede entrar al cerebro entre el día 9 y el día 14 de iniciada la enfermedad) están contraindicados los inmuoestimulantes, interferones y la vitamina C.

https://youtu.be/1y_GROfkU1s

<https://www.youtube.com/watch?v=XmH290zl4ZY&feature=share>
<https://www.youtube.com/watch?v=XmH290zl4ZY&feature=share>

9. FARMACODINÁMICA DEL SUERO ACTINMUN NDV

Este no es un Suero Hiperinmune con anticuerpos, es un Suero sanguíneo Antiviral contra los virus de la familia Paramixoviridae (Moquillo y Newcastle) El suero ACTINMUN NDV es capaz de atravesar

la barrera hematoencefálica en un 30 a 40 % de los casos en perros, y en un 70 % en aves con Newcastle (los anticuerpos no atraviesan esta barrera de manera natural en los perros).

El Dr. Sears comentó en su momento sobre el suero inductor Antimorbillivirus; “Es un material antiviral previamente desconocido o grupo de materiales, que actúa posiblemente a nivel del RNAi. No estamos seguros de cómo funciona, pero funciona rápidamente cuando un perro enfermo es tratado con este material en las primeras

etapas de la enfermedad” (Dr. Alson Sears, autor del Suero NDV).

9.1 VENTAJAS DEL SUERO ACTINMUN NDV :

Reducimos costos, tiempo de hospitalización y entregamos a sus dueños más perros curados y con menos secuelas.

Proporciona inmunidad pasiva artificial específica inmediata para eliminar la acción de los virus.

En los casos de Moquillo Nervioso que son tratados con el Suero ACTINMUN-NDV se incrementan de manera significativa las posibilidades de recuperación (de otra manera la literatura cita que esta etapa es irreversible y progresiva). Esta etapa neurológica sigue siendo grave vital (alto riesgo de muerte debido al virus).

-El ACTINMUN NDV es inocuo ya que se trata de un suero Homólogo.

-El suero ACTINMUN-NDV Incrementará la confianza de sus clientes hacia usted.

9.2 EL MOQUILLO NERVIOSO SIEMPRE ES DE PRONÓSTICO GRAVE VITAL:

El Moquillo o Distemper puede curarse usando el Sueros Actinmun junto con un adecuado tratamiento sintomático. Cuando el virus llega al Sistema Nervioso central la enfermedad pasa a la etapa de MOQUILLO NERVIOSO la cual es siempre de PRONÓSTICO GRAVE VITAL, es decir que se convierte en una situación muy grave debido a que el virus ha logrado su objetivo final, llegar al Sistema nervioso central después de recorrer varios sistemas y órganos provocando lesiones y signos clínicos que en ocasiones algunos veterinarios confundimos con infecciones o infestaciones leves.

Sí, el virus llega al Sistema Nervioso Central (SNC), y allí se establece infectando a las neuronas provocando desmielinización, es decir la pérdida de la mielina que rodea y protege a las fibras nerviosas (Tics).

A las neuronas el virus las ocupará para replicarse (como si se clonara usando el DNA y el RNA de la célula nerviosa) y su presencia en las neuronas estimulará la llegada de unas células de defensa llamadas LINFOCITOS T CITOTÓXICOS cuya función es eliminar células infectadas por microorganismos como los virus o a aquellas células que sufren alteraciones en su naturaleza y que dejan de ser compatibles con las células consideradas SANAS (así el moquillo se convierte en una enfermedad autoinmune y por ello están contraindicados en esta etapa los inmunoestimulantes, el Interferón y la vitamina C).

Debido a lo anterior, se inicia una destrucción masiva que lleva a daños graves del SNC y que se consideran en la literatura como irreversibles y progresivos con pronóstico grave vital, es decir que en la mayoría de los casos conduce a la muerte o a un grado severo de invalidez (dificultad para incorporarse, incoordinación, parálisis, aullidos etc.) a menos que el virus sea eliminado por el suero ACTINMUN NDV.

La única forma de curar a estos perros enfermos de Moquillo nervioso es eliminar a estos virus del SNC y acabar al mismo tiempo con el estímulo para estas células asesinas.

El Suero ACTINMUN NDV tiene la capacidad de eliminar a estos virus en el nivel celular en el organismo del perro, pero una vez que el virus se establece en el SNC las posibilidades disminuyen de manera importante debido a los mismos mecanismos de protección del cerebro (que ahora también protegen al virus).

En algunos perros el ACTINMUN NDV si llega y elimina al virus del SNC y en otros casos la enfermedad sigue su curso como si no se le hubiera aplicado nada. Finalmente, aunque las posibilidades de recuperación en Moquillo

Nervioso sean menores en esta etapa, son reales y la recuperación también lo es (por favor vea nuestros vídeos de pacientes recuperados en nuestras redes sociales).

En esta etapa se aplica el Suero ACTINMUN NDV cada 8-10 horas por 6 veces vía subcutánea en la parte interna del muslo y/o en la Cisterna Magna en los casos que no responden a la aplicación subcutánea.

10. RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN DEL SUERO ACTINMUN NDV EN LA CISTERNA MAGNA.

La aplicación en la Cisterna Magna la podrá hacer un médico competente en su Ciudad o País o en el Hospital VetHidalgo de Atlixco, Puebla, México (hacer cita al (+52)2444459888).

Este es un procedimiento de cierto riesgo y es la última oportunidad de rescatar a un perro con Moquillo neurológico grave, y algún perro podría morir en la anestesia o días después debido al daño cerebral que existe provocado por el virus y sus efectos, y/o por complicaciones (una vez efectuado el procedimiento, el paciente debe ir acompañada de aplicación de antibióticos y tratamiento sintomático por unos 8 días y permanecer en un lugar oscuro y tranquilo).

11. LOS TIEMPOS Y MOVIMIENTOS DEL VIRUS DE MOQUILLO EN SU PATOGENIA AL CONSIDERAR EL PRONÓSTICO:

En un caso de Moquillo, los momentos iniciales de la enfermedad son los mejores para aplicar el suero ACTINMUN NDV, es decir, antes de que el virus llegue al sistema nervioso central, sin embargo el suero ACTINMUN NDV se aplica en cualquier etapa de la enfermedad, la diferencia será el pronóstico.

Después de iniciada la enfermedad el virus llega al cerebro entre el día 9 y el día 14 y las manifestaciones nerviosas se presentan entre el día 17 y el 21, así que los mejores momentos para combatir al virus con mayores posibilidades son los primeros 8 días de iniciada la enfermedad. El suyo podría ser un caso tardío, y deberá aplicarse el suero ACTINMUN NDV incluso como terapia de rescate.

Es importante que sepa que el moquillo nervioso es una enfermedad muy grave, en la que las posibilidades de curación son menores que al inicio de la enfermedad, aún así tenemos muchos casos curados dentro del margen de posibilidades de curación del 30 al 40 %.

En esta etapa de la enfermedad todo dependerá del mismo perro y como acepte el suero Actinmun NDV permitiendo que el suero atraviese la barrera que protege al cerebro, y que se llama barrera hematoencefálica. Esa barrera protege al cerebro y decide que pasa y que no pasa al interior del cerebro, si se logra que el suero ACTINMUN NDV pase a través de dicha barrera podrá comenzar la curación, si no logra pasar, no veremos mejoría en el paciente.

12 . ¿Que hacer CUANDO NO SE OBTIENEN LOS RESULTADOS ESPERADOS EN MOQUILLO NEUROLÓGICO con el suero ACTINMUN NDV ?

1. Cuando si hubieron cambios positivos en los síntomas neurológicos, pero no suficientes, se puede aplicar nuevamente la sesión de 6 aplicaciones de ACTINMUN NDV por la vía subcutánea en la parte interna del muslo cada 8-10 horas.

2. La última opción de tratamiento en moquillo nervioso cuando no hay mejora y la situación del perro es muy grave, es la aplicación del suero ACTINMUN NDV en la Cisterna Magna utilizando una de las 6 dosis de ACTINMUN NDV (reservar por favor una dosis desde el inicio y guardarla en refrigeración o en congelación).

Seguir el protocolo de aplicación del suero ACTINMUN NDV en la cisterna Magna por favor.

3. Recurrir a la Terapia neural donde sea accesible esta terapia o bien recurrir a la acupuntura y/o a otras terapias de rehabilitación

4. En cualquier caso, no volver a vacunar contra Moquillo con vacunas de virus vivo o atenuado de Moquillo (para no reactivar al virus de Moquillo).

Pero si puede ocupar vacunas Recombinantes sin problema aunque incluyan al virus de Moquillo.