



# **ACTINMUN NDV**

---

**Suero Inductor Antimorbillivirus**

# FICHA TÉCNICA del Suero ACTINMUN NDV contra MOQUILLO O DISTEMPER CANINO 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.

## 4. FORMA FARMACÉUTICA Y PRESENTACIONES EI ACTINMUN NDV:

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

## 5. INDICACIONES TERAPÉUTICAS:

Para el tratamiento de perros y otros carnívoros exóticos enfermos de Distemper o Moquillo por cualquiera de sus cepas existentes, 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 en la etapa de moquillo neurológico son del 30-40%.

Vínculos de videos importantes para entender ACTINMUN técnicamente:

**Da click en el recuadro y verás el video**

**Ventajas de usar Actinmun**

**Info Importante sobre el moquillo canino**

**¿Como usar ACTINMUN?**



## 6. MANEJO DEL SUERO ACTINMUN NDV:

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 MENOS 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).

### 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 exclusivamente.

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.

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

## Vínculos de videos importantes para entender ACTINMUN técnicamente:

**Da click en el recuadro y verás el video**

**Aplicación  
Subcutanea  
ACTINMUN NDV**

**Entendiendo el  
Moquillo Nervioso**

**Límites de los  
Sueros ACTINMUN**

**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.

### 6.3 ACTINMUN-NDV también puede eliminar 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 vía 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, es conveniente realizar la inyección de 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 en las siguientes aplicaciones de ACTINMUN NDV.

### **7.1 Uso de ANTIBIÓTICOS BACTERIOSTÁTICOS al utilizar el suero ACTINMUN:**

Durante el tratamiento con ACTINMUN NDV recomendamos utilizar ANTIBIÓTICOS con efecto BACTERIOSTÁTICO y preferentemente no utilizar antibióticos con actividad BACTERICIDA: De esta manera reduciremos las posibilidades de hipersensibilidad debido a la liberación de ENDOTOXINAS contenidas en las bacterias gram negativas que pasan al torrente sanguíneo al explotar por efecto de los antibióticos BACTERICIDAS.

Por favor compartir esta información Técnica con su médico Veterinario para que conozca el producto, 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 de Moquillo por sí sola sí hay contraindicaciones; En la etapa nerviosa de Distemper (el virus puede entrar al cerebro entre el día 8 y el día 10 de iniciada la enfermedad) están contraindicados los inmunostimulantes, interferones y la vitamina C. No recomendamos el uso de inmunostimulantes en la enfermedad de Moquillo.

## 9. FARMACODINÁMICA DEL SUERO ACTINMUN NDV

El Suero ACTINMUN NDV es un suero sanguíneo con inmunoglobulinas antivirales contra los virus de la familia Paramixoviridae (Moquillo y Newcastle) de nombre; Suero inductor Antimorbillivirus que es capaz de atravesar la barrera hematoencefálica en un 30 a 40 % de los casos en perros, y en un 65 % en aves con Newcastle neurológico (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).

El Moquillo o Distemper puede ser tratado con el suero ACTINMUN NDV junto con un tratamiento sintomático adecuado. Sin embargo, cuando el virus alcanza el Sistema Nervioso Central, la enfermedad progresa a la etapa de Moquillo Nervioso, la cual es de pronóstico grave vital, ya que el virus ha afectado múltiples sistemas y órganos antes de llegar al SNC (Sistema Nervioso Central).

). En esta etapa, el virus infecta al SNC y provoca inflamación y desmielinización (leucoencefalomielitis desmielinizante), lo que resulta en la pérdida de mielina la cuál protege a las fibras nerviosas de forma natural, causando síntomas graves como tics, incoordinación, convulsiones y otros.

El virus del moquillo utiliza a los linfocitos T citotóxicos como vehículo al fusionarse en su membrana para llegar al SNC y la presencia de ambos induce a una severa inflamación con liberación de radicales libres con pérdida de mielina ( Leucoencefalomielitis desmielinizante) y por ello, en esta etapa están contraindicados los inmunostimulantes, el interferón y la vitamina C ya que estimulan la producción de de linfocitos T.

**Vínculos de videos importantes para entender ACTINMUN técnicamente:**

**Da click en el recuadro y verás el video**

**Tratamiento sintomático e inmunostimulantes**



Considerando lo anterior y de acuerdo a nuestros estudios de campo, es posible revertir la Leucoencefalomielitis desmielinizante si logramos eliminar al virus de Moquillo o en aves al virus de Newcastle con el suero ACTINMUN NDV (vea nuestros muchos videos de perros curados de moquillo nervioso). Si el virus de Moquillo no logra eliminarse en las etapa Neurológica, la enfermedad seguirá siendo grave, progresiva e irreversible, lo que puede conducir a la muerte o a una severa invalidez; dificultad para incorporarse, incoordinación, parálisis etc.

El suero ACTINMUN NDV puede eliminar al virus del moquillo a nivel celular en los perros en las etapas previas al Moquillo nervioso, sin embargo en esta etapa su efectividad disminuye debido a que las barreras protectoras del cerebro (barrera hematoencefálica) no siempre permiten el paso del suero ACTINMUN NDV a su interior.

### **9.1 VENTAJAS DEL SUERO ACTINMUN NDV:**

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

Transfiere inmunidad pasiva artificial específica e inmediata para eliminar la acción de los virus de Moquillo y Newcastle.

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.



## **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).

El procedimiento en perros presenta riesgos por lo que se considera como última opción para salvar al animal. Existe el riesgo de que el perro muera durante la anestesia o días después debido al daño causado al SNC por el virus y posibles complicaciones. Tras el procedimiento, el perro debe recibir antibióticos y tratamiento sintomático durante unos 8 días y mantenerse en un ambiente oscuro y tranquilo.

## **11.PATOGENIA; TIEMPOS Y MOVIMIENTOS DEL VIRUS DE MOQUILLO 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 puede llegar al cerebro entre el día 8 y el día 10 y las manifestaciones nerviosas se presentan en promedio el día 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..

En la etapa de moquillo nervioso, la recuperación del perro depende de cómo su organismo acepte el suero ACTINMUN NDV y si éste logra atravesar la barrera hematoencefálica que protege el cerebro. Si el suero atraviesa esta barrera, la curación comenzará; de lo contrario, no se observará mejoría en el paciente.



## **12 .¿Qué hacer CUANDO NO SE OBTIENEN LOS RESULTADOS ESPERADOS EN MOQUILLO NEUROLÓGICO con el suero NDV ?**

1. Cuando si hay 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 (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.





# Costos de ACTINMUN NDV

## TABLA DE DOSIS DE ACTINMUN NDV DE ACUERDO AL PESO DEL PERRO

PESO DEL PERRO	CANTIDAD Y COSTO (pesos mexicanos)	DOSIS (Aplicar según lo indica el manual)
1 - 5 Kilos	Requiere 12 ml de ACTINMUN NDV. Costo de 1350 pesos mexicanos más gastos de envío: 350 pesos entrega día siguiente (día hábil) o 500 pesos por autobús.	Aplicar 2 ml de ACTINMUN NDV cada 8 a 10 horas por 6 veces hasta terminar de administrar el Suero ACTINMUN NDV.
5.1 - 10 Kilos	Requiere 18 ml de ACTINMUN NDV. Costo de 1950 pesos mexicanos más gastos de envío: 350 pesos entrega día siguiente (día hábil) o 500 pesos por autobús.	Aplicar 3 ml de ACTINMUN NDV cada 8 a 10 horas por 6 veces hasta terminar de administrar el Suero ACTINMUN NDV.
10.1 - 15 Kilos	Requiere 24 ml de ACTINMUN NDV. Costo de 2550 pesos mexicanos más gastos de envío: 350 pesos entrega día siguiente (día hábil) o 500 pesos por autobús.	Aplicar 4 ml de ACTINMUN NDV cada 8 a 10 horas por 6 veces hasta terminar de administrar el Suero ACTINMUN NDV.
15.1 - 20 Kilos	Requiere 30 ml de ACTINMUN NDV. Costo de 3150 pesos mexicanos más gastos de envío: 350 pesos entrega día siguiente (día hábil) o 500 pesos por autobús.	Aplicar 5 ml de ACTINMUN NDV cada 8 a 10 horas por 6 veces hasta terminar de administrar el Suero ACTINMUN NDV.
20.1 - 25 Kilos	Requiere 36 ml de ACTINMUN NDV. Costo de 3750 pesos mexicanos más gastos de envío: 350 pesos entrega día siguiente (día hábil) o 500 pesos por autobús.	Aplicar 6 ml de ACTINMUN NDV cada 8 a 10 horas por 6 veces hasta terminar de administrar el Suero ACTINMUN NDV.
25.1 - 30 Kilos	Requiere 42 ml de ACTINMUN NDV. Costo de 4350 pesos mexicanos más gastos de envío: 350 pesos entrega día siguiente (día hábil) o 500 pesos por autobús.	Aplicar 7 ml de ACTINMUN NDV cada 8 a 10 horas por 6 veces hasta terminar de administrar el Suero ACTINMUN NDV.

# FORMAS DE PAGO NACIONALES O EXTRANJERAS\*

**Para depósito directamente en ventanilla bancaria:**

**A la cuenta de HSBC a nombre:** RUBÉN LÓPEZ HIDALGO # de cuenta: 4016934531

**Transferencias bancarias:** 021654040169345318, y con este mismo número para transferencias bancarias **desde el extranjero** con código **BIMEMXMM a nombre de Rubén López Hidalgo.**

**Para depósitos en Oxxo:** 4741764001203311 a nombre de Rubén López Hidalgo.

**Pago a través de BANCO AZTECA:** a nombre de **Rubén López Hidalgo** depositado en la cuenta 96600157524958 o mediante transferencia electrónica a la **CLABE interbancaria** 127654001575249585 a nombre de Rubén López Hidalgo.

**TARJETA BANCO AZTECA para pago en OXXO:** 5343810210244767

**Una vez realizado su depósito:** Por favor enviar el comprobante de pago por este medio al WhatsApp del área de envíos de ACTINMUN al (+52)2441149836 con copia al área técnica (+52)2441105694 y/o al correo electrónico actinmun@gmail.com **con todos los datos de envío, nombre de quién recibirá y la dosis solicitada.**

**De lunes a jueves los envíos generalmente** (hay excepciones) son para entrega al día siguiente en México confirmando su **pago antes de las 2:30 pm** (enviando ficha de pago con su dirección completa con código postal y el nombre de la persona que recibirá el suero ACTINMUN), **en fines de semana** pregunta por la frecuencia de ENTREGA al WhatsApp del área de envíos de ACTINMUN al (+52)2441149836 o al área técnica (+52)2441105694. También tenemos **envíos por autobús** en donde aplica.

## **\*NOTA IMPORTANTE:**

Cualquier forma de pago o cuenta diferente a las siguientes no será aceptada si es una compra para la sucursal matriz en Atlixco Puebla.

En cambio si la compra es para alguno de nuestros distribuidores autorizados señalados en el manual, ellos tendrán sus propias cuentas y datos bancarios.



# Videos Casos de éxito ACTINMUN NDV contra Moquillo

Vínculos de videos de YOUTUBE, **para abrir**  
**presiona** los recuadros:

**Cachirulo  
contra  
Moquillo**

**Chelsea una perrita  
de Colombia  
curada de Moquillo**

**Recopilación de casos  
curados de Moquillo  
con ACTINMUN**

**Moquillo Fase  
nerviosa contra  
ACTINMUN NDV**

**Perrita curada  
de Moquillo  
con ACTINMUN**

**Massimo en Fase  
nerviosa curado  
ACTINMUN NDV**

**Moquillo Fase  
respiratoria contra  
ACTINMUN NDV**

**Lucho lucha  
contra el moquillo  
y vence**

**Tizoc, un perro  
curado de Moquillo  
con ACTINMUN NDV**

**Perro  
vs  
Moquillo**

Ver más videos en

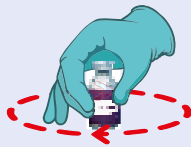


# INSTRUCCIONES; Aplicación Subcutanea\*:

1.- Reconstituir suero ACTINMUN NDV con agua inyectable según la cantidad que marca su suero.

 ACTINMUN NDV Suero liofilizado Antimicrobiano	Agua Inyectable
6.5 ml	6.5 ml
12.5 ml	12.5 ml
18.5 ml	18.5 ml
30.5 ml	30.5 ml
36.5 ml	36.5 ml
42.5 ml	42.5 ml

2.- Utilizar movimientos suaves para homogeneizar el suero.

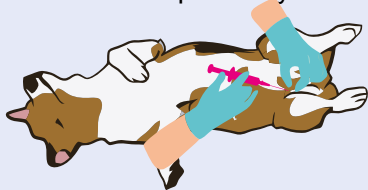


3.- Ubicar el peso y dosis recomendada de aplicación.

PESO DE PERRO EN KG	PRESENTACIÓN	DOSIS C/ 12 hrs
1- 5	12 ml	2 ml
5-10	18 ml	3ml
10-15	24 ml	4ml
15-20	30 ml	5ml
20-25	36 ml	6ml
25-30	42 ml	7ml

## \*4.- APLICACIÓN SUBCUTÁNEA:

Sera en la parte interna del muslo en la región más anterior (lejos de la cola Cada 8-10 horas, 6 veces) intercalar entre muslo izquierdo y derecho.



El suero sobrante ya reconstituido se guarda en refrigeración entre 2-5°C hasta ser utilizado nuevamente.

**Nota:** El suero liofilizado (polvo) no requiere refrigeración sin embargo se conservara mejor en congelación. **Aplicación de acuerdo al protocolo indicado que se encuentra en el siguiente link:**

**Aplicación  
Subcutanea  
ACTINMUN NDV**



# Protocolo para aplicación de ACTINMUN NDV en la Cisterna Magna en casos de Moquillo Nervioso grave:

Da click en el recuadro y verás el video

Aplicación  
Cisterna Magna  
ACTINMUN NDV

Tener preparadas Jeringa con los ml de ACTINMUN NDV necesarios sobre un área fría y una jeringa también estéril pero sin aguja y sin émbolo para coleccionar el líquido cefalorraquídeo.

**Contar con agujas para aplicación raquídea o agujas verdes (tener disponibilidad de varias).**

1. Preparar al personal, al paciente y el área anatómica como para intervención quirúrgica en el área del craneo, cuello y orejas, al final que no queden huellas de isodine (el perro deberá estar bajo anestesia).
2. Localizar la Cisterna Magna teniendo como modelo el video demostrativo.
3. Introducir la aguja lentamente hasta “sentir” que penetro y observar cómo las gotas de líquido cefalorraquídeo empiezan a salir.
4. Colectar la cantidad de líquido cefalorraquídeo cercano o equivalente a la dosis planeada para aplicar ACTINMUN NDV (0.5 ml, 1 ml, 2 ml, hasta un máximo de 3.5 ml en perros mayores a 30 kg). Desechar el líquido cefalorraquídeo recolectado.
5. Sacar la aguja y colocar momentáneamente un algodón con alcohol con ligera presión.
6. Continuar con terapia de líquidos y tratamiento sintomático acompañado de antibióticos.

**Y mantener al perro en un lugar tranquilo y con poca luz brindando tratamiento sintomático.**

Ver video demostrativo solo para la técnica de aplicación pero las dosis deben ser como se indica en el escrito previo.

Cualquier duda o aclaración estamos a tus ordenes al (+52)2441105694. Telefono del Hospital Vethidalgo de Atlixco Puebla, México: (+52)244 445 9888.



# DISTRIBUIDORES ACTINMUN EN MÉXICO

## CASA MATRIZ DE ACTINMUN

### ATLIXCO, PUEBLA, MÉXICO.

#### MVZ RUBÉN LÓPEZ HIDALGO

actinmun@gmail.com, www.actinmun.com  
(+52)2441149836 ÁREA DE ENVÍOS,  
(+52)2441105694 ÁREA TÉCNICA ,  
(+52) Tel oficina área de envíos 2441039380

### PUEBLA, MÉXICO.

#### SARAI LÓPEZ HERNÁNDEZ

(+52)2224910912  
sarailopezher@gmail.com  
Área técnica (+52)2441105694

### ZONA METROPOLITANA CDMX

### ZONA TLALPAN Y CERCANÍAS

#### SIOMARA MATILDE HERNANDEZ

maty212@hotmail.com  
TELEFONO: 5591895669

### ZONA SUR

#### LAURA SORIA FUENTES

TELÉFONO:5564309775

### ZONA CENTRICA

#### MIRIAN HERNÁNDEZ LOAEZA

TEL: 56 2433 1195

### EDO DE MEXICO

### METEPEC, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO

#### MVZ JOSÉ GABRIEL ABRAHAM ESTEVEZ

TELÉFONO: 7221082952 y 7225087793  
Prolongacion Salvador Díaz Mirón 914 int 1  
Colonia San Francisco Coaxusco Metepec  
Edo. Mex. C.P. 52158

#### MVZ ABSALON MIRANDA GARCIA

TELEFONO: 7341467424.

### NORTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA

### MONTERREY NL

#### KAREN REAGUE

TEL:81 2324 6092

### SALTILLO, MONCLOVA, PIEDRAS NEGRAS COAHUILA

#### KARINA LARA FRIAS

TEL: 844 501 6909

### ENSENADA, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA

#### CITLALI SOFIA CARDENAS

TEL: 646-162-3061

### LA PAZ, LOS CABOS, BAJA CALIFORNIA SUR

#### VERÓNICA BOLAÑOS

TEL: 624 213 2464

### CHIHUAHUA, CD JUAREZ CHIHUAHUA

#### RENE SANTIAGO JIMÉNEZ

TEL: 656 581 9146

### CULIACAN, MAZATLAN, SINALOA

#### VETERINARIA AV/ Mvz Pedro

TEL: 667 243 3033

### MATAMOROS, REYNOSA , CD VICTORIA TA- MAULIPAS

#### MVZ KARINA LIMAS

TELÉFONO:868 309 2651

**ZAPOPAN, GUADALAJARA Y NAYARIT ZONAS CENTRICAS**

**C. MARISOL ANAYA**  
TEL: 3321737611

**ZONA BAJIO DE LA REPÚBLICA MEXICANA**

**\*PACHUCA, HIDALGO\***  
**QUERÉTARO, QRO**  
**PUNTOS DE VENTA**

**LUZ VIRGINIA HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**  
TEL. 771 525 7451

**AGUASCALIENTES**

**Mvz Jaqueline López López**  
Tel: 4495421862  
**IBT. Ángel Chavez Navarro**  
Tel: 4494057874  
**PLBT. Paola Chávez Saucedo**  
Tel: 3322157338

**SAN LUIS POTOSÍ**

**RICARDO AMIR BARBOZA**  
TELÉFONO: 4441326700

**LEON GUANAJUATO, GUANAJUATO**

**MVZ ADRIAN BAUTISTA GARNICA/ CLINICA VETERINARIA VET HOUSE**  
TEL: 4772700965

**ZONA SURESTE**

**VERACRUZ PUERTO**

**CRISTIAN LAGUNES SANCHEZ**  
TELÉFONO: 2291165776

**VERACRUZ TUXPAN**

**Mvz Mario Alberto CLÍNICA VETERINARIA SERVET**  
Tel:7831031142

**MARTINEZ DE LA TORRE VERACRUZ**

**ANIMAL LIFE CLINIC\***  
TEL: 2321099086.

**TABASCO**

**MVZ. Jesús Rodiberto Gomez Julian**  
9321026849  
Clínica veterinaria VET Express (Teapa y Tacomtalpa, Tabasco.)

**ZONA SUR DE LA REPÚBLICA MEXICANA**

**CHIAPAS**

**WENDY PERALES**  
Tel. 9615931828

**MÉRIDA YUCATÁN**

**MVZ ERIK JESUS BASTO EK.**  
Clinica: Mision Animal  
TELÉFONO:999 183 3102

**CAMPECHE**

**MVZ EDGAR GONZÁLEZ**  
TEL: 9381250375

**OAXACA**

**DAVID GUZMÁN LUNA**  
TEL: 951 637 7585

# DISTRIBUIDORES ACTINMUN EXTRANJEROS

## VENEZUELA, BOLIVIA Y PANAMA

Tel: 323 3454121  
LUZ ELENA SÁNCHEZ

## COLOMBIA

**SANDRA GALINDO MONGUA**  
Direccion: CARRERA 16 A # 27 - 29  
Tel +57 3168049796.

**DIANA MONTOYA**  
TEL: +57 313 813 61 03

**MARIA TERESA SANCHEZ**  
TEL:+57 320 6262 060

## ECUADOR- PERU

**ERIKA PEROTTI**  
Tel: +593992626482

**ANDRES MOREIRA\***  
Tel:+593989347487.

## PERU ZONA NORTE

**MOISÉS IBÁÑEZ WERTHERMANN**  
Cel: +51 968 030 810  
E-mail: moisesw14@gmail.com  
miw1971@hotmail con  
Ciudad de Trujillo, Peru. Costa Norte del Peru

## SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA

**MVZ ARIEL ANTONIO HERNANDEZ CAMACHO**  
Avenida Coronel Juan Lora Fernandez #14.  
Tel.:809-289-8417  
servetahc@gmail.com  
Clinica Veterinaria Vetmo  
Cel. +1(809)4333490

## NICARAGUA

**C. LUIS ENRIQUE HERNÁNDEZ**  
TEL: +50584852302








# PRECIOS DE PAQUETES PARA MÉDICOS VETERINARIOS



## PAQUETES ACTINMUN NDV CONTRA MOQUILLO

CANTIDAD UNIDADES	PRESENTACIÓN	PRECIO MVZ	PRECIO CON DESCUENTO	
	x 1	6 ml	\$7,800	-10% \$7,020
	x 3	12 ml		
	x 2	18 ml		
	x 2	6 ml	\$16,800	-15% + 1 \$14,280
	x 4	12 ml		
	x 2	15 ml		
	x 3	18 ml		
	x 1	24 ml		
	x 4	6 ml	\$27,000	-20% + 2 \$21,600
	x 6	12 ml		
	x 4	15 ml		
	x 5	18 ml		
	x 1	24 ml		

 **ACTINMUN**  
Contra Moquillo y Parvovirus

 **ACTINMUN NDV**  
Suero Inductor Antimorbillivirus


## PROMOCIONES MÉDICO VETERINARIO

Nuestros paquetes incluyen desde 10% hasta 20% de descuento, podrá escogerlo según sus intereses e incluso modificarlo si considera conveniente.

PAQUETES ACTINMUN CONTRA MOQUILLO Y PARVOVIRUS (SUERO HIPERINMUNE POLICLONAL)				
CANTIDAD UNIDADES		PRESENTACIÓN	PRECIO MVZ	PRECIO CON DESCUENTO
	x 4	20 ml	\$4,600	-10%
	x 2	40 ml		\$4,140
	x 6	20 ml	\$10,200	-15% + 1
	x 6	40 ml		\$8,670
	x 10	20 ml	\$17,000	-20% + 2
	x 10	40 ml		\$13,600
	x 15	20 ml	\$14,500	-20% + 2
	x 5	40 ml		\$11,600



### PAQUETE MIXTO 1

CANTIDAD UNIDADES	PRESENTACIÓN	PRECIO MVZ	PRECIO CON DESCUENTO	
	x 2	12 ml	\$12,300	-15% + 1 \$10,455
	x 2	18 ml		
	x 2	6 ml		
	x 3	20 ml		
	X 3	40 ml		

### PAQUETE MIXTO 2

CANTIDAD UNIDADES	PRESENTACIÓN	PRECIO MVZ	PRECIO CON DESCUENTO	
	x 1	6 ml	\$23,500	-20% + 2 \$18,800
	x 3	12 ml		
	x 2	15 ml		
	x 3	18 ml		
	x 1	24 ml		
	x 5	20 ml		
	X 5	40 ml		

 **ACTINMUN**  
Contra Moquillo y Parvovirus

 **ACTINMUN NDV**  
Suero Inductor Antimorbillivirus

## ACTINMUN CONTRA MOQUILLO Y PARVOVIRUS SHP DOSIS ÚNICA

PRESENTACIÓN	PRECIO PÚBLICO	PRECIO MVZ	PRECIO MVZ CON 10% DE DESCUENTO: 6 PZAS	PRECIO MVZ CON 15% DE DESCUENTO: 12 PZAS + 1	PRECIO MVZ CON 20% DE DESCUENTO: 20 PZAS + 2
20 ML SHP	\$750.00	\$600.00	\$540.00	\$510.00	\$480.00
40 ML SHP	\$1,250.00	\$1,100.00	\$990.00	\$935.00	\$880.00
60 ML SHP (40 ML+20ML)	\$2,000.00	\$1,700.00	\$1,530.00	\$1,445.00	\$1,360.00
80 ML SHP (40 ML+40 ML)	\$2,500.00	\$2,200.00	\$1,980.00	\$1,870.00	\$1,760.00
100 ML SHP (40 ML+40ML+20 ML)	\$3,250.00	\$2,800.00	\$2,520.00	\$2,380.00	\$2,240.00
120 ML SHP (40 ML *3)	\$3,750.00	\$3,300.00	\$2,970.00	\$2,805.00	\$2,640.00
140 ML SHP (40 ML+40ML+40 ML+20 ML)	\$4,500.00	\$3,900.00	\$3,510.00	\$3,315.00	\$3,120.00

## ACTINMUN NDV/6 APLICACIONES

PRESENTACIÓN	PRECIO PÚBLICO	PRECIO MVZ	PRECIO MVZ CON 10% DE DESCUENTO: 6 PZAS	PRECIO MVZ CON 15% DE DESCUENTO: 6 PZAS	PRECIO MVZ CON 20% DE DESCUENTO: 20 PZAS + 2
12 ML	\$1,350.00	\$1,200.00	\$1,080.00	\$1,020.00	\$960.00
18 ML	\$1,950.00	\$1,800.00	\$1,620.00	\$1,530.00	\$1,440.00
24 ML	\$2,550.00	\$2,400.00	\$2,160.00	\$2,040.00	\$1,920.00
30 ML	\$3,150.00	\$3,000.00	\$2,700.00	\$2,550.00	\$2,400.00
36 ML	\$3,750.00	\$3,600.00	\$3,240.00	\$3,060.00	\$2,880.00
42 ML	\$4,350.00	\$4,200.00	\$3,780.00	\$3,570.00	\$3,360.00
48 ML	\$4,950.00	\$4,800.00	\$4,320.00	\$4,080.00	\$3,840.00

## ACTINMUN NDV/3 APLICACIONES

PRESENTACIÓN	PRECIO PÚBLICO	PRECIO MVZ	PRECIO MVZ CON 10% DE DESCUENTO: 6 PZAS	PRECIO MVZ CON 15% DE DESCUENTO: 6 PZAS	PRECIO MVZ CON 20% DE DESCUENTO: 20 PZAS + 2
6 ML	\$750.00	\$600.00	\$540.00	\$510.00	\$480.00
9 ML	\$1,050.00	\$900.00	\$810.00	\$765.00	\$720.00
15 ML	\$1,650.00	\$1,500.00	\$1,350.00	\$1,275.00	\$1,200.00

\* SHP: Suero hiperinmune policlonal



Recuerde que puede armar un paquete personalizado de acuerdo a sus necesidades.

Precios, descuentos y promociones están sujetos a cambio sin previo aviso.

## Contáctanos

Código de México +52

 Área Técnica: 244 110 5694

 Área de envíos: 244 114 9836

 Actinmun contra Moquillo y Parvovirus

 actinmun

 [www.actinmun.com](http://www.actinmun.com)



**Cualquier duda fuera de la Ficha Técnica**  
estamos a la orden en el Cel. +52 244 110 5694