

VIRATEC[®] DP

MICRODOSIS

NUEVA!

ANTICIPARSE PARA LOGRAR LA MÁXIMA PROTECCIÓN

Nueva vacuna de alto título viral y tecnología microdosis, especialmente diseñada para brindar protección contra Parvovirus y Moquillo en cachorros jóvenes.



**LA VACUNA
MÁS PUPPY
DEL MERCADO**



○ IMPORTANCIA DE LA PROTECCIÓN TEMPRANA

El período de mayor riesgo de un cachorro frente al Parvovirus y al Moquillo ocurre cuando las defensas que adquirió de su madre no alcanzan para protegerlo. Esto coincide con el momento en que comienza a interactuar con personas u otros animales y a explorar su entorno, aumentando el riesgo de contraer estas enfermedades que son potencialmente mortales.

El desafío que nos presentan las razas mas pequeñas y los propietarios de mascotas que buscan una inserción social temprana de sus cachorros constituye un reto adicional para veterinarios y productores de vacunas. Por eso, el plan inicial de vacunación debe tener como objetivo central, lograr una protección lo más temprana posible frente a las dos principales enfermedades infecciosas (Parvovirus y Moquillo).

La vacuna **VIRATEC® DP** es la respuesta de TECNOVAX, laboratorio líder en producción de biológicos, para iniciar la vacunación en cachorros de forma anticipada. Su fórmula que se presenta en **microdosis** de 0.5 mL contiene una concentración antigénica hasta 10 veces superior que otras vacunas comerciales. **VIRATEC® DP MICRODOSIS** ha sido diseñada para superar la interferencia causada por los anticuerpos maternos circulantes a partir de la 4^{ta} semana de vida e inducir protección temprana contra Parvovirus y Moquillo; de esta manera, los cachorros iniciarán su período de estimulación mucho más rápido y de forma segura.



El período sensible de un cachorro para aprender va desde la 3^{ra} hasta la 12^{va} semana de edad. Pasado este tiempo, ésta capacidad puede verse afectada lo cual va a ser determinante en su habilidad de adaptación natural.



A partir de la 7^{ma} u 8^{va} semana de vida, el cachorro debe familiarizarse con los lugares que encontrará de adulto y para mantener su “*naturaleza canina*” debe convivir con sus congéneres. El acceso al exterior es rico en estímulos diversos pero puede representar un riesgo para su salud.

El comportamiento de un animal depende en un 80% de la interacción con el entorno y solo un 20 % está determinado genéticamente.

*Adaptado de: “Patología del comportamiento del perro”, P. Pageat, 2000.



MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA PARVOVIROSIS Y MOQUILLO

VIRATEC® DP es una vacuna de alto título y tecnología de microdosis contra Parvovirus y Moquillo indicada para comenzar el plan inicial de vacunaciones en cachorros jóvenes.



CARACTERÍSTICA

BENEFICIO

VACUNA BIVALENTE

Protección frente a los principales patógenos que amenazan a los cachorros durante los primeros meses de vida (Parvovirus y Moquillo).

ALTA CONCENTRACIÓN

Títulos antigénicos hasta 10 veces superiores. Ayuda a una protección efectiva, incluso frente a la presencia de anticuerpos maternos circulantes.

MICRODOSIS

Microdosis de 0.5 mL para la vacunación segura de cachorros de todas las razas (MDT - Microdose Technology).

FÓRMULA LPF (LOW PROTEIN FORMULA)

Mayor seguridad gracias a la formulación con menor cantidad de proteínas totales
(Ensayo interno C11/18 doble dosis a 28 días).

VIRATEC® DP MICRODOSIS

Microdosis de 0.5 mL con máxima concentración antigénica y menor cantidad de proteínas totales

OTRAS VACUNAS



1 mL

FRACCIÓN
NO ANTIGÉNICA
FRACCIÓN
ANTIGÉNICA

VIRATEC® DP



0,5 mL

CUADRO COMPARATIVO DE LAS VACUNAS PUPPY EN COLOMBIA

LA VACUNA
MÁS PUPPY
DEL MERCADO

PRODUCTO	CONCENTRACIÓN DE ANTÍGENO DE PARVOVIRUS	CONCENTRACIÓN DE ANTÍGENO DE MOQUILLO	VOLUMEN DE APLICACIÓN POR DOSIS
VIRATEC® DP <i>MICRODOSIS</i>	$10^{7.0}$ DICT ₅₀	$10^{5.0}$ DICT ₅₀	 0.5 mL
	10'000.000 de partículas virales (VVM) por dosis	100.000 partículas virales (VVM) por dosis	
Nobivac Puppy DP	$10^{7.0}$ DICT ₅₀	$10^{5.0}$ DICT ₅₀	 1 mL
	10'000.000 de partículas virales (VVM) por dosis	100.000 partículas virales (VVM) por dosis	
Hipradog DP	$10^{7.0}$ DICT ₅₀	$10^{5.0}$ DICT ₅₀	 1 mL
	10'000.000 partículas virales (VVM) por dosis	100.000 partículas virales (VVM) por dosis	
Canigen MHA₂ Puppy	$10^{5.0}$ a $10^{7.0}$ DICT ₅₀	$10^{3.0}$ a $10^{5.0}$ DICT ₅₀	 1 mL
	100.000 a 10'000.000 de partículas virales (VVM) por dosis	1.000 a 100.000 partículas virales (VVM) por dosis	
Vibix C Puppy	$10^{4.5}$ DICT ₅₀	$10^{3.0}$ DICT ₅₀	 1 mL
	31.623 partículas virales (VVM) por dosis	1.000 partículas virales (VVM) por dosis	
Inmunovax DPA₂	$10^{3.0}$ DICT ₅₀	$10^{3.0}$ DICT ₅₀	 1 mL
	1.000 partículas virales (VVM) por dosis	1.000 partículas virales (VVM) por dosis	
Vencothree Puppy	$10^{2.5}$ DICT ₅₀	$10^{2.5}$ DICT ₅₀	 1 mL
	316 partículas virales (VVM) por dosis	316 partículas virales* (VVM) por dosis	

(VVM) = Antígeno de Virus Vivo Modificado

*Contiene cepa de Moquillo Rockborn que según estudios ha demostrado revertir a virulencia y/o generar Encefalitis postvacunación si se administra en cachorros menores de 6 semanas de edad.

VIRATEC® DP

MICRODOSIS

¡VACUNACIÓN TEMPRANA, ESTIMULACIÓN SEGURA!

- 1 Vacuna de alto título diseñada para la vacunación de cachorros jóvenes, aún en presencia de anticuerpos maternos.
- 2 Orientada a brindar protección anticipada frente a las virosis más prevalentes de los cachorros.
- 3 Microdosis de 0.5 mL para la vacunación segura de cachorros de todas las razas (MTD - Microdose Technology).
- 4 Fórmula con bajo contenido proteico (LPF - Low Protein Formula). Mayor seguridad.



1. Nombre del Producto

a. Nombre comercial:

PROVIDEAN® VIRATEC DP

b. Nombre genérico:

Vacuna a virus vivo atenuados bivalente, liofilizada, para la inmunización activa y prevención de las enfermedades producidas por la acción de Parvovirus canino y Distemper canino.

c. Forma farmacéutica:

Suspensión inyectable en vehículo acuoso, bivalente, con virus vivos atenuados.

2. Propiedades inmunológicas

Vacuna contra moquillo y parvovirus de los caninos.

3. Particularidades clínicas

a) Especie(s) de destino:

Caninos.

b) Indicaciones de uso, para la(s) especie(s) de destino:

Para la inmunización activa de caninos para la prevención de moquillo, y parvovirus.

c) Posología, edad o peso, condición fisiológica, vía(s) de administración y modo de empleo:

-**Dosis:** 0,5 ml.

-**Frecuencia, intervalo y duración del tratamiento:** En cachorros jóvenes a partir de las 4-6 semanas de vida. Aplicar un programa de vacunación con un mínimo de tres dosis, manteniendo un intervalo de 3 a 4 semanas entre cada una de ellas. Si la última dosis del programa fue aplicada antes de las 16 semanas de vida, se recomienda administrar una dosis adicional debido a que los anticuerpos maternos pueden interferir en un adecuado desarrollo de la respuesta inmune del cachorro. Se recomienda la revacunación anual. El programa de vacunación debe ser adaptado por el Médico Veterinario de acuerdo a las necesidades de cada individuo.

-**Edad o peso:** Cachorros jóvenes a partir de las 4-6 semanas de edad.

-**Condición fisiológica:** Perros en buen estado de salud general.

-**Vía(s) de administración:** Subcutánea.

-**Modo de empleo:** Mediante aguja y jeringa estéril extraer asepticamente el diluyente y reconstituir la fracción liofilizada. Agitar hasta obtener una suspensión homogénea. No exponga el frasco de vacuna al calor ni los rayos solares antes o durante la vacunación.

d) Contraindicaciones:

No vacunar perros que no presenten buen estado de salud general y con correcto desarrollo nutricional, no desparasitados, en estado febril o con cuadros de estrés por condiciones adversas del entorno. Evitar la vacunación de hembras gestantes.

e) Efectos no deseados o reacciones adversas (frecuencia y severidad) en la(s) especie(s) de destino derivados del uso del producto inmunológico:

En el caso de producirse reacciones de tipo anafilácticas o de hipersensibilidad post vacunación, el Médico Veterinario debe administrar el tratamiento específico.

f) Advertencias y precauciones especiales de uso:

Mantener fuera del alcance los niños. Usar todo el contenido inmediatamente después de rehidratar. Utilizar agujas y jeringas descartables estériles para su aplicación. Reconstituir la fracción liofilizada exclusivamente con el diluyente suministrado junto a **VIRATEC® DP MICRODOSIS**, ya que otros diluyentes podrían, eventualmente, inactivar la vacuna reduciendo así su eficacia. Evitar la utilización de desinfectantes para la limpieza de agujas ya que los mismos pueden inactivar la vacuna. Mediante pruebas controladas de laboratorio, se ha demostrado que este producto cumple con las normas de seguridad y eficacia para inmunizar animales sanos. Dicho rendimiento puede verse afectado por condiciones propias del individuo, que deben ser tenidas en cuenta por el Médico Veterinario, en forma previa a la inmunización

g) Interacción con otros productos farmacéuticos cuando son administrados en forma concomitante con el producto inmunológico y sus posibles efectos en el animal tratado:

No existe información disponible respecto de la seguridad y eficacia para el uso concomitante con otros productos farmacéuticos.

h) Precauciones especiales para el operador:

Se recomienda manipular con precaución por profesionales y ante cualquier accidente de inoculación involuntaria consultar al médico.

4. Particularidades farmacéuticas

a) Principales incompatibilidades físicas o químicas con otros productos con los cuales es normalmente diluido, mezclado o co-administrado:

No diluir, mezclar o coadministrar con ningún producto farmacéutico.

b) Período de eficacia (estabilidad), incluyendo información luego de la reconstitución y/o primera apertura del envase, según corresponda.

24 meses (sin reconstituir).

c) Condiciones de almacenamiento.

Mantener refrigerado: entre 2 y 8°C. No congelar. Mantener al resguardo de la luz.

d) Descripción de los envases

VIRATEC® DP MICRODOSIS (tanto la fracción liofilizada como el diluyente) se presenta en frasco ampolla monodosis de vidrio incoloro liso Tipo 1, con capacidad para 2 mL, con tapón de bromobutilo color gris y precinto de aluminio con sistema tipo flip off (precinto de aluminio y botón de polipropileno).

Para su comercialización, las unidades se acondicionan en cunas plásticas transparente/cristal con tapa, conteniendo 25 frascos de la fracción liofilizada y 25 frascos del diluyente (25 dosis en total). Cada cuna lleva un inserto de cartulina con la información del producto.

e) Precauciones especiales para la disposición de producto sin utilizar y el equipo utilizado para su administración, si la hubiere.

- Usar todo el contenido.

- Cumplir con la legislación de cada País de destino.

5. Condición de venta:

Venta bajo receta médico veterinaria.

6. Nombre y dirección completa del laboratorio fabricante y del establecimiento importador, nombre y país de la empresa licenciante.

Fabricado por:

Tecnovax S.A., Luis Viale 2835 (C1416DNU), Buenos Aires, Argentina.

Importado y distribuido por **PROCONVET S.A.**, Colombia.

Registro ICA N° 10386-BV



Composición: cada dosis de 0.5 mL de vacuna reconstituida contiene virus atenuados:

Parvovirus canino $\geq 10^{7.0}$ DICT₅₀ / dosis
Distemper canino $\geq 10^{5.0}$ DICT₅₀ / dosis
Diluyente esteril

Si son
BIOLÓGICOS es
VIRATEC®



PARQUE EMPRESARIAL OIKOS LA FLORIDA
AUTOPISTA MEDELLÍN KM 2 VÍA SIBERIA BODEGA 9
PBX: +57 1 896 6692 FAX: +57 1 896 6936 Celular: +57 311 848 5996
e-mail: facturacion@proconvet.com - www.proconvet.com
Cota - Cundinamarca

Leer es la CLAVE!!!

