

# VADEMÉCUM **Línea Felinos**



# Nobivac:HCP +FeLV

Vacuna contra Leucemia Viral Felina-Rinotraqueítis  
Viral Felina-Calicivirus-Panleucopenia  
VIRUS VIVOS MODIFICADOS (FVR, FCV y FPL) Y VIRUS INACTIVADO (FeLV)

## PROTECCIÓN SUPERIOR PARA LOS GATOS Y MAYOR TRANQUILIDAD PARA SUS PROPIETARIOS

La combinación perfecta en una sola dosis **Nobivac:HCP+FeLV**

### HCP

- Formulada con virus vivos modificados para la vacunación de gatos sanos con 6 semanas de edad ó más.
- Protección contra Rinotraqueítis, Calicivirus, Panleucopenia felina.
- Duración de la inmunidad por 1 año para todas las fracciones.<sup>1</sup>

### FeLV

- Vacuna de **FeLV** (Leucemia) inactivada
- Adyuvante acuoso, que minimiza el riesgo de reacciones en el punto de aplicación.
- Vacuna contra **FeLV** con 2 años de duración de inmunidad (DI).



- **Eficacia superior** en relación con múltiples vacunas contra la **FeLV**, incluyendo las recombinantes.<sup>2,3</sup>
- **Demuestra eficacia a largo plazo** en un estudio que simula condiciones de vida real.<sup>4</sup>
- **Perfil de seguridad comprobado** (99% libre de reacciones) por medio de un acompañamiento continuo de farmacovigilancia que envuelve millones de dosis.<sup>4</sup>

## ESTUDIOS REVELAN QUE LA FRACCIÓN FELV DE Nobivac:HCP+FeLV ES ALTAMENTE EFICAZ EN LA PROTECCIÓN DE LOS GATOS<sup>5,6</sup>



**100%**      **92%**

Estudio de Pederson      Estudio de Hines y colaboradores

Eficacia contra viremia transitoria



**100%**      **96%**

Estudio de Pederson      Estudio de Hines y colaboradores

Eficacia contra infección latente



**100%**      **92%**

Estudio de Pederson      Estudio de Hines y colaboradores

Eficacia contra viremia persistente

## Nobivac:HCP+FeLV DEMOSTRÓ PROTECCIÓN SIGNIFICATIVAMENTE MEJOR QUE OTRAS VACUNAS

100% de protección confirmada en 2 estudios independientes.<sup>2,3</sup>

### Estudio Comparativo 1

Nobivac:HCP+FeLV proporcionó protección efectiva contra el desafío del FeLV.<sup>2</sup>

Grupo experimental	Muestra	Viremia persistente	Protección
<b>Nobivac:HCP+FeLV</b>	8	0	100%
Vacuna B	8	3	57%
Vacuna C	8	5	29%
Controles <b>NO</b> vacunados	8	7	N / A

### Estudio Comparativo 2

Nobivac:HCP+FeLV proporcionó protección efectiva contra el desafío del FeLV.<sup>2</sup>

Grupo experimental	Muestra	Viremia persistente	Protección
<b>Nobivac:HCP+FeLV</b>	11	0	100%
Vacuna B	10	5	45%
NO vacunados	11	10	N / A

“Los resultados de este estudio ciego, con tamaño de muestra suficiente y con los controles necesarios, mostró que los gatos adecuadamente vacunados con **Nobivac:HCP+FeLV** fueron significativamente más protegidos contra un desafío por aerosoles de **FeLV**. Este estudio refuerza la evidencia de que las vacunas virales totalmente inactivadas pueden proteger de infecciones por el virus **FeLV** tanto activo como latente”.<sup>4</sup>

- Andrea N. Torres, DVM, PhD, DIPL

≥ 92% de protección contra viremia transitoria, infección latente y viremia persistente.<sup>5,6</sup>

## HECHOS SOBRE EL SARCOMA EN EL LUGAR DE LA INYECCIÓN EN FELINOS (SLIF)

### El SLIF ocurre muy raramente - $\leq 1/10.000$ inyecciones.<sup>7</sup>

- La incidencia es tan rara que algunos veterinarios pueden nunca diagnosticar ese tumor y otros pueden no reconocerlo más que una vez.<sup>8</sup>
- No hay confirmación científica de vínculo entre los sarcomas inducidos en el lugar de la inyección con sustancias inyectables, cuerpos extraños o trauma.<sup>7,9</sup>
- Los estudios epidemiológicos han asociado varios productos inyectables a la inducción de esos tumores, inclusive los que no tienen adyuvante y las recombinantes.<sup>10</sup>

“Aunque hayan sido publicados muchos estudios sobre este sarcoma, la causa y el efecto no fueron confirmados en ninguno de ellos”.

- L.D. McGill, DVM, PhD, DACVP  
Director médico y patólogo veterinario  
Patología de Referencia para Animales  
Salt Lake City, Utah

## VACUNAS PARA FELINOS

### Nobivac Tricat Trio



- **Inmunización activa** de gatos a partir de las 8 - 9 semanas.
- **Cepas atenuadas** altamente eficaces.
- **Contiene la cepa F9** de Calicivirus con un amplio espectro de protección cruzada.
- **Inmunidad de 1 año** para Calicivirus y virus de la Rinotraqueítis y **3 años** para la Panleucopenia.

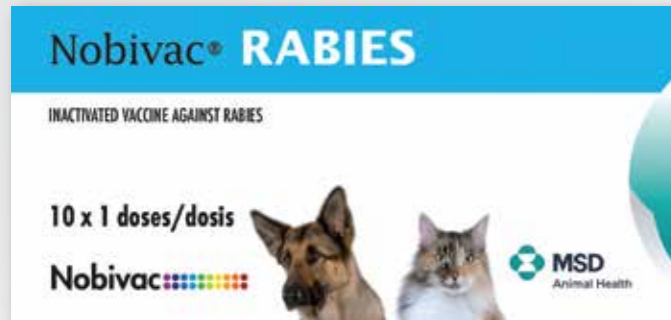
### Nobivac:HCP +FeLV

- **Protección contra** Rinotraqueítis, Panleucopenia y Leucemia Felina.
- **Proporciona 2 años de protección** contra el virus de la leucemia felina (**FeLV**) y 1 año de protección contra las más importantes virosis felinas (rinotraqueítis, panleucopenia y calicivirus).
- **Eficacia superior** en relación con las múltiples vacunas de **FeLV**, incluyendo las recombinantes.<sup>2,3</sup>
- **Demuestra eficacia a largo plazo** en un estudio que simula condiciones de vida real.<sup>4</sup>
- **Perfil de seguridad comprobado** (99% libre de reacciones) por medio de un acompañamiento continuo de farmacovigilancia que envuelve millones de dosis.

# VACUNAS PARA FELINOS

## Nobivac: Rabies

- **Cepa Pasteur** (RIVM).
- **Libre de proteínas** de origen animal.
- **Aplicación** desde los 3 meses de edad.
- **Potencia superior** a la recomendada por la OMS (Organización Mundial de la Salud).
- **Utilizada con éxito** en situaciones de alto desafío (Afyra Serengeti).



## REFERENCIAS:

1. Datos en archivo , Merck Animal Health.
2. Torres AN, O'Halloran KP, Larson LJ, Schultz RD, Hoover EA. Feline leukemia virus immunity induced by whole inactivated virus vaccination. Vet Immunol Immunopathol. 2010;134(1-2):122-131.
3. Patel M, Carritt K, Lane J, Jayappa H, Stahl M. Comparative efficacy of feline leukemia virus inactivated whole virus vaccine and canarypox virus vectored vaccine by modern molecular assays and conventional parameters. J Vet Intern Med. 2014;28:1060-1061.
4. Datos en archivo, Merck Animal Health.
5. Pederson NC. Immunogenicity and efficacy of a commercial feline leukemia vaccine. J Vet Intern Med. 1993;7(1):34-39.
6. Hines DL, Cutting JA, Dietrich DA, Walsh JA. Evaluation of efficacy and safety of an inactivated virus vaccine against feline leukemia virus infection. J Am Vet Med Assoc. 1991;199(10):1428-1430.
7. American Association of Feline Practitioners. AAFP 2013 feline vaccination advisory panel report. J Feline Med Surgery. 2013;15:785-808.
8. Srivastav A, Kass PH, McGill KD, Farver TB, Kent MS. Comparative vaccine specific and other injectable-specific risks of injection-site sarcomas in cats. JAVMA. 2012;241(5):595-602.
9. McGill LD. Induced or injection site sarcomas: what do we really know? Merck Animal Health. 2013.
10. Davis G, Rooney A, Cooles S, Evans G. Suspected adverse events, 2012. Vet Rec. 2013;173:573-576.
11. Gutiérrez MMB, Gutiérrez JAO, Simón MTC, Gómes AD, Benal GD, Prieto AG, Duato EGL, Corrales GM, Fenández IS. Manual Gráfico de Imunología e Enfermidades Infecciosas do Cão e do Gato. Editora MedVep. 2015; (92 -95).
12. A MLV vaccine prevents clinical signs and shedding of CPV type 2a and 2b after challenge at 36 months after vaccination - Proceedings 48th BSAVA Annual Congress, 7th-10th April 2005, Birmingham, UK.: pp. 548.
13. **Nobivac®DHPPi** offers protection against infection with CDV and CPV within 7 days of vaccination - Proceedings 46th BSAVA Annual Congress, Birmingham, UK, 3-6 April 2003:p. 559.
14. An injectable modified live vaccine protects young puppies against challenge with either canine adenovirus-1 or canine adenovirus-2 seven days after a single vaccination - Proceedings 40th Voorjaarsdagen Congress, 27th-29th April 2007, Amsterdam, NL.:p. 193.
15. Challenge trial of a new attenuated canine parvovirus vaccine. J. Vet. Int. Med. 1995, 9,197.
16. Comparison of selected canine vaccines for their ability to induce protective immunity against canine parvovirus infection - American Journal of Veterinary Research. 1997, 58, 360-363.
17. Canine parvovirus type 2 protects against virulent challenge with type 2c virus - Veterinary Microbiology. 2008, 128, 48-55.
18. **Nobivac®Lepto** protects against challenge by L. canicola and L. icterohaemorrhagiae and prevents dogs from becoming renal carriers for at least 13 months - Proceedings 11th ESVIM Congress, Dublin, Ireland, 5-8 September 2001:p. 171.
19. Duration of immunity in dogs vaccinated against leptospirosis with a bivalent inactivated vaccine - Veterinary Microbiology, 95(1-2):121-132.
20. Reduced Risk of Allergic Reactions in Dogs to a New Tetravalent Canine Leptospirosis Vaccine - BVetMed2.
21. Dados em arquivo. Merck Animal Health.
22. Gore T. et al. (2005) Veterinary Record 156, 482-483.
23. Jacobs AAC. et al. (2005) Veterinary Record 157, 19-23.
24. Jacobs AAC. et al. (2007) Veterinary Record 160, 41-45.
25. Do two current canine parvovirus type 2 and type 2b vaccines provide protection against the new type 2c variant? - Veterinary Therapeutics - Vol 9, N° 2, Summer 2008.
26. Canine Parvovirus type 2 vaccine protects against virulent challenge with type 2c virus - Veterinary Microbiology - 128 (2008) 48-55.



### Esquema de vacunación para gatos

9 semanas **Nobivac:Tricat Trio** 0 **Nobivac:HCP +FeLV**

12 semanas **Nobivac:Tricat Trio** 0 **Nobivac:HCP +FeLV**

15 semanas **Nobivac:Rabies**



### Revacunación anual

**Nobivac:Tricat Trio** 0 **Nobivac:HCP +FeLV**

**Nobivac:Rabies**

# **BRAVECTO**<sup>®</sup> (FLURALANER)

12

**DOCE SEMANAS  
DE PROTECCIÓN**

**LA ÚNICA PIPETA PARA GATOS  
QUE PROTEGE CONTRA PULGAS Y GARRAPATAS  
DURANTE 12 SEMANAS CON UNA SOLA APLICACIÓN.**

