



Nobivac[®] Feline 1-HCPCh+FeLV

Porque, cada vez mais, proteção é essencial.



Proteção superior para os gatos e mais comodidade para os seus tutores.

Feline 1-HCPCh

- Formulada com vírus vivos modificados e clamídia, para a vacinação de gatos saudáveis com 9 semanas de idade ou mais.
- Proteção contra rinotraqueíte, calicivirose, panleucopenia e clamidiose felina (*Chlamydia felis*).
- Livre de adjuvantes.
- Duração da imunidade: 1 ano para todas as frações.¹



FeLV

Única vacina de vírus inativado contra o FeLV disponível em combinação com frações vivas atenuadas do vírus da panleucopenia, do herpesvírus, do calicivírus e da bactéria *Chlamydia felis*.

- ADJUVANTE AQUOSO, livre de alumínio, que minimiza o risco de reações no ponto de aplicação.
- **Única vacina contra FeLV com 2 anos de duração da imunidade (DI).**



Estudos revelam que a fração FeLV da Nobivac® Feline 1-HCPCh+FeLV é altamente eficaz na proteção dos gatos.^{2,3}



100%

Estudo de Pederson

Eficácia contra viremia transitória



92%

Estudo de Hines e colaboradores



100%

Estudo de Pederson

Eficácia contra infecção regressiva



96%

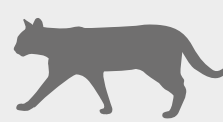
Estudo de Hines e colaboradores



100%

Estudo de Pederson

Eficácia contra infecção progressiva



92%

Estudo de Hines e colaboradores

≥ 92% de proteção contra viremia transitória, infecção regressiva e infecção progressiva.^{2,3}

Demonstrou proteger contra infecção progressiva em condições similares à vida real.¹

Estudo comparativo

Os gatos vacinados que convivem com os gatos infectados apresentaram menor probabilidade de desenvolver leucemia ou distúrbios associados ao FeLV.

Após 1 ano

- 90% dos gatos vacinados estavam isentos de infecção pelo FeLV.

Após 3 anos

- 95% dos gatos vacinados não desenvolveram linfossarcoma felino.

Por mais de 3 anos em condições de vida real, 60 gatos vacinados foram alojados com 16 gatos que tinham infecção progressiva e eliminaram ativamente FeLV virulento.¹

Fatos sobre o sarcoma no local de injeção em felinos (SLIF).

O SLIF ocorre muito raramente — $\leq 1/10.000$ injeções.⁴

- Os estudos epidemiológicos têm associado vários produtos injetáveis à indução desses tumores, inclusive aqueles sem adjuvante e os recombinantes.⁵
 - Não há confirmação científica de vínculo entre os sarcomas induzidos ou em local de injeção com substâncias injetáveis, corpos estranhos ou trauma.^{4,6}
 - A incidência é tão rara que alguns veterinários podem nunca se deparar com esse tumor e outros podem não se deparar mais que uma vez.⁷
- Perfil de **segurança comprovado** (99% livre de reações) por meio de um acompanhamento contínuo de farmacovigilância que envolve milhões de doses.

“Embora tenham sido publicados muitos estudos sobre esse sarcoma, a causa e o efeito não foram confirmados em nenhum deles.”

— L. D. McGill, DVM, PhD, DACVP
Diretor, médico e patologista veterinário
Patologia de Referência para Animais
Salt Lake City, Utah



A Nobivac® Feline 1-HCPCh+FeLV tem um perfil de segurança em que você pode confiar.

Atenda às necessidades individuais de seus pacientes com nossa linha de vacinas para felinos.

Vacina para felinos (Quadro de referência)	Herpesvírus (MLV*)	Calicivírus (MLV*)	Vírus da panleucopenia (MLV*)	Chlamydia felis (ML†)	FeLV (inativado)	Raiva (inativada)	Sem adjuvante
Nobivac® Feline 1-HCP	•	•	•				•
Nobivac® Feline 1-HCPCh	•	•	•	•			•
Nobivac® Feline 1-HCPCh+FeLV	•	•	•	•	•		•
Nobivac® Raiva						•	

*Vírus vivo modificado. † Vivo modificado.

Como medida geral de controle, é importante evitar a convivência entre os animais positivos e os negativos, portanto, deve ser recomendada a realização de teste diagnóstico, com posterior segregação dos animais positivos e vacinação sistemática dos negativos.⁸



Família de vacinas Nobivac®



Nobivac® Feline 1-HCP

- Proteção contra doenças causadas pelo vírus da rinotraqueíte, da calicivirose e da panleucopenia felina.
- Vacina de vírus vivo modificado para a vacinação de gatos saudáveis com 9 semanas de idade ou mais.
- Injetável por via subcutânea.
- Recomendada a revacinação anual do animal com uma dose.

Nobivac® Feline 1-HCPCh

- Proteção contra rinotraqueíte, calicivirose, panleucopenia e clamidiose felina.
- Cepas vivas modificadas livres de adjuvantes.
- Duração da imunidade: 1 ano para todas as frações.



Nobivac® Feline 1-HCPCh+FeLV

- Proteção contra rinotraqueíte, calicivirose, panleucopenia, clamidiose e leucemia felina.
- A única vacina que proporciona 2 anos de proteção contra o vírus da leucemia felina (FeLV) e 1 ano de proteção contra as mais importantes viroses felinas (rinotraqueíte, panleucopenia e calicivirose), bem como contra a clamidiose.
- Única vacina a demonstrar eficácia em longo prazo em um estudo que simula condições de vida real.¹
- Perfil de segurança comprovado (99% livre de reações) por meio de um acompanhamento contínuo de farmacovigilância que envolve milhões de doses.¹



Nobivac® Raiva

- Cepa Pasteur (RIVM) idêntica à utilizada em vacinas humanas.
- Segura e efetiva desde os 3 meses de idade.
- Potência superior à recomendada pela OMS (Organização Mundial da Saúde).
- Utilizada com êxito em situações de altíssimo desafio (Afya Serengeti).
- Única com fosfato de alumínio como adjuvante.
- Recomendada também para furões.



Junte-se à MSD na luta Global contra a raiva.
www.afaya.org

Nobivac® DHPPi+L



- Confiável proteção contra parvovirose, cinomose, hepatite infecciosa, infecções por adenovírus do tipo 2, parainfluenza canina e leptospirose.
- Rápido início de imunidade.^{9,10}
- Possui a cepa patenteada C154 do parvovírus canino (alta massa/baixa passagem), que protege contra todas as variantes conhecidas do vírus, inclusive a 2c.^{11,12,13}
- Livre de adjuvantes.
- Prevenção do desenvolvimento do estado de portador renal de leptospira.¹⁴
- Fração leptospira com duração de imunidade de 1 ano, comprovada mediante desafio.^{15,16}
- Sistema de filtragem exclusivo VacciPure™, que garante menos proteínas estranhas e mais segurança.

Nobivac® Canine1-DAPPvL₂+Cv

- Confiável proteção contra parvovirose, cinomose, hepatite infecciosa, infecções por adenovírus do tipo 2, parainfluenza canina, coronavirose e leptospirose.
- Possui a cepa CPV-2b do parvovírus canino, que protege contra todas as variantes conhecidas do vírus, inclusive a 2c.¹⁷
- Vacina com alta massa e baixa passagem, que induz a produção de altos títulos de anticorpos.



Nobivac® Puppy DP



- Imunização precoce contra cinomose e parvovirose.
- Aprovada para utilização a partir de 28 dias de idade (4 semanas).
- Alto título da fração de cinomose.
- Possui a cepa patenteada C154 do parvovírus canino, que protege contra todas as variantes conhecidas do vírus, inclusive a 2c.^{13,17}
- Vacina com alta massa e baixa passagem, que induz a produção de altos títulos de anticorpos.
- Livre de adjuvantes.
- Recomendada também para furões.

Nobivac® KC

- Proteção contra a *Bordetella bronchiseptica* e o vírus da parainfluenza canina.
- Vacina de uso intranasal com volume de 0,4 mL para aplicação em uma única narina.
- Primovacinação com uma única dose.
- Início de proteção em 72 horas.¹⁸
- Duração da imunidade: 1 ano.¹⁹
- Segura para filhotes a partir de 3 semanas de idade.²⁰



Nobivac® Intra-Trac® Oral Bb

- Proteção contra a *Bordetella bronchiseptica*.
- Vacina de uso oral (1 mL).
- Primovacinação com uma única dose.
- Duração de imunidade de um ano.²¹
- Segura para filhotes a partir de 7 semanas de idade.

Nobivac® Respira Bb

- Conveniência e flexibilidade na aplicação.
- Proteção contra *Bordetella bronchiseptica*.
- Principal agente etiológico relacionado à doença.
- Vacina inovadora.
- Vacina composta por fímbrias da *Bordetella bronchiseptica*.
- Administração injetável.
- Uso subcutâneo, dose de 1 mL por vacinação.
- Pronta para o uso, não necessita reconstituição.
- Conveniente apresentação multidose (frasco de 10 mL).
- Reduz a eliminação do agente e sinais respiratórios da infecção.





Nobivac

Proteger é o primeiro cuidado.

Para saber mais, contate o representante de vendas da MSD Saúde Animal,
visite www.msd-saude-animal.com.br ou ligue para nós.

SAC 0800 707 0512

Referências: **1.** Dados em arquivo, Merck Animal Health. **2.** Pederson NC. Immunogenicity and efficacy of a commercial feline leukemia vaccine. J Vet Intern Med. 1993;7(1):34-39. **3.** 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. **4.** American Association of Feline Practitioners. AAFP 2013 feline vaccination advisory panel report. J Feline Med Surgery. 2013;15:785-808. **5.** Davis G, Rooney A, Cooles S, Evans G. Suspected adverse events, 2012. Vet Rec. 2013;173:573-576. **6.** McGill LD. Induced or injection site sarcomas: what do we really know? Merck Animal Health. 2013. **7.** 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. **8.** Gutiérrez MMB, Gutiérrez JAO, Simón MTC, Gómes AD, Benal GD, Prieto AG, Duato EGL, Corrales GM, Fenández IS. Manual Gráfico de Imunologia e Enfermidades Infeciosas do Cão e do Gato. Editora MedVep. 2015; (92-95). **9.** 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. **10.** 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. **11.** Challenge trial of a new attenuated canine parvovirus vaccine. J. Vet. Int. Med. 1995, 9,197. **12.** 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. **13.** Canine parvovirus type 2 protects against virulent challenge with type 2c virus - Veterinary Microbiology. 2008, 128, 48-55. **14.** 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. **15.** Duration of immunity in dogs vaccinated against leptospirosis with a bivalent inactivated vaccine - Veterinary Microbiology, 95(1-2): 121-132. **16.** Reduced risk of allergic reactions in dogs to a new tetravalent canine leptospirosis vaccine - BVetMed2. **17.** Do two current canine parvovirus type 2 and type 2b vaccines provide protection against the new type 2c variant? - Veterinary Therapeutics - vol 9, nº 2, Summer 2008. **18.** Gore T. et al. (2005) Veterinary Record 156, 482-483. **19.** Jacobs AAC. et al. (2005) Veterinary Record 157, 19-23. **20.** Jacobs AAC. et al. (2007) Veterinary Record 160, 41-45. **21.** Duration of Immunity for an Oral Bordetella bronchiseptica Vaccine – ISCAID Symposium (2018).