

Canigen® L4

La nueva baza contra la leptospirosis



L2 o L4: con Canigen® adapta la vacunación a cada situación



Virbac

Canigen® L4

Vacuna tetravalente vs. leptospirosis canina adaptada a la situación epidemiológica actual

12 meses de eficacia frente a los serovares actuales

Alternativa a la vacunación clásica vs. *Leptospira canicola* e *icterohemorragiae*. Ahora puedes proteger también contra serogrupos Australis y Grippotyphosa.

AUSTRALIS

GRIPPOTYPHOSA

+

CANICOLA

ICTEROHAEMORRHAGIAE



Composición	Unidades ELISA de masa antigénica
<i>Leptospira interrogans</i> Serogrupo Canicola Serovar Portland-vere (cepa Ca-12-000)	3.550 - 7.100
<i>Leptospira interrogans</i> Serogrupo Icterohaemorrhagiae Serovar Copenhageni (cepa Ic-02-001)	290 - 1.000
<i>Leptospira interrogans</i> Serogrupo Australis Serovar Bratislava (cepa As-05-073)	500 - 1.700
<i>Leptospira kirschneri</i> Serogrupo Grippotyphosa Serovar Dadas (cepa Gr-01-005)	650 - 1.300

Sin adyuvantes

Disponible en cajas con 10 viales de 1 ml (1 dosis)

Perfil de **Canigen® L4**

Dosificación

- Edad mínima: 6 semanas
- Primovacunación: 2 dosis a intervalo de 4 semanas
- Revacunación: 1 dosis anual
- Administración: Subcutánea

Reduce la infección y la excreción renal

Los estudios realizados confirman la eficacia de la vacuna durante 12 meses completos controlando la infección y la diseminación a través de la orina.

Formulación con nivel reducido de BSA (albumina sérica bovina)

Tecnología 'VacciPure'

- La BSA es una causa relevante de las reacciones vacunales por hipersensibilidad.
- Canigen® L4 tiene un nivel de BSA muy inferior al de otras vacunas, reduciendo el riesgo de reacciones anafilácticas.

Vacuna	Cantidad de BSA (mg/ml)
Canigen® L4	0,4
Vacuna A	4
Vacuna B	3,8
Vacuna C	6,3



Se puede administrar en perras gestantes

**Combinable con Canigen® DHPPi
en la misma jeringuilla**

La gama de biológicos Virbac evoluciona para ayudarte a realizar una vacunación

Protocolos generales de vacunación recomendados para perros y gatos

Primovacunación

- Mínimo 2 dosis de cada valencia con 3-4 semanas de intervalo.
- Última dosis no antes de los 3 meses.*

Revacunación anual

Perros En razas de alto riesgo en parvovirus (rottweiler, doberman, labrador, american staffordshire, pastor alemán, pitbull, perdiguero, husky siberiano y sabueso) se recomienda 5 dosis (las 2 primeras con Canigen® Cachorros 2b).

Vacuna exclusivamente animales sanos y correctamente desparasitados

*Actualmente, la WSAVA recomienda una dosis adicional en la semana 14-16



VACUNAS PARA GATOS

Feligen® CRP

Calicivirosis, panleucopenia y rinotraqueitis

Rabigen®

Rabia

Leucogen®

Leucemia

Leucofeligen® FeLV/RCP

Calicivirosis, panleucopenia, rinotraqueitis y leucemia



	Calicivirosis	Rinotraqueitis	Panleucopenia	Leucemia	Rabia
Leucogen®					
Feligen® CRP	●	●	●		
Leucofeligen® FeLV/RCP	●	●	●	●	
Rabigen®					●

personalizada



VACUNAS PARA PERROS

Canigen® cachorros 2b

Parvovirus

Parvigen®

Parvovirus

Canigen® MHL

Hepatitis, moquillo y leptospirosis

Canigen® MHPL

Hepatitis, moquillo, parvovirus y leptospirosis

Canigen® DHPPi

Hepatitis, parainfluenza, moquillo y parvovirus

Canigen® DHPPiL

Hepatitis, moquillo, parvovirus, parainfluenza y leptospirosis

Rabigen®

Rabia



CaniLeish®

Leishmaniosis

Canigen® L4

Leptospira interrogans y *Leptospira kirschneri*



Moquillo Hepatitis Adenovirus Tipo 2 Parvovirus Parainfluenza Leptospira 2 serogrupos Leptospira 4 serogrupos Rabia Leishmaniosis

Canigen® Cachorros 2b

Parvigen®

Canigen® MHL

Canigen® MHPL

Canigen® DHPPiL

Canigen® DHPPi

Canigen® L4

Rabigen®

CaniLeish®



CANIGEN CACHORROS 2B Vacuna frente a la parvovirus canina en suspensión inyectable Composición Parvovirus canino vivo atenuado 2b cepa CPV39, mínimo de $10^{5.5}$ a $10^{7.5}$ DICT₅₀. Indicaciones Inmunización activa frente a parvovirus canina en cachorros a partir de 5 semanas de edad. Posología 1 dosis/perro vía SC y una 2ª dosis dos semanas más tarde. Observaciones En el punto de inyección puede producirse de manera transitoria prurito, dolor leve o hinchazón. Se pueden observar reacciones de hipersensibilidad. No administrar durante la gestación y lactancia. Proteger de la luz. Nº de registro 1.609-ESP. • **PARVIGEN Vacuna frente a la parvovirus canina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición Virus atenuado de la parvovirus canina 10^{3-10^7} DICC₅₀. Indicaciones Inmunización activa frente al parvovirus canino. Posología 1 dosis/perro vía SC. Primovacuna: una 1ª dosis entre las 8 y 12 semanas de edad y la 2ª 3 o 4 semanas más tarde. El protocolo de vacunación no deberá finalizar en ningún caso antes de la semana 12-13. En perros en entornos de alto riesgo administrar una 1ª dosis a partir de las 6 semanas de vida seguida de dos dosis cada tres semanas. Revacunación: anual. Observaciones En muy raras ocasiones pueden observarse hinchazón leve y transitoria, dolor y prurito, diarreas transitorias, hipertermia, debilidad. En caso de hipersensibilidad o anafilaxia administrar tratamiento sintomático adecuado. Nº de registro 3238 ESP. • **CANIGEN MHL Vacuna frente a hepatitis, moquillo y leptospirosis canina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición Liofilizado: adenovirus canino tipo 2 vivo atenuado 10^{4-10^6} DICC₅₀; virus del moquillo vivo atenuado 10^3-10^5 DICC₅₀. Fracción líquida: *Leptospira canicola* inactivada y *Leptospira icterohaemorrhagiae* inactivada >80% de protección. Indicaciones Inmunización activa frente al virus del moquillo canino, adenovirus canino tipo 2, y leptospirosis caninas causadas por *Leptospira canicola* e *icterohaemorrhagiae*. Posología 1 dosis/perro SC. Primovacuna: dos dosis, la 1ª entre las 8 y 12 semanas de edad y la 2ª 3 o 4 semanas más tarde. El protocolo de vacunación no deberá finalizar en ningún caso antes de la semana 12-13. En perros en entorno de alto riesgo administrar una 1ª dosis a las 8 semanas de vida seguida de dos dosis cada tres semanas. Revacunación: anual. Observaciones En muy raras ocasiones los animales pueden presentar hinchazón leve y transitoria, dolor y prurito, diarreas, hipertermia o debilidad. En caso de hipersensibilidad o anafilaxia administrar tratamiento sintomático adecuado. No utilizar durante la gestación y lactancia. Reg. Nº de registro 3185 ESP. • **CANIGEN MHPL Vacuna frente a hepatitis, moquillo, parvovirus y leptospirosis canina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición por dosis: Liofilizado: adenovirus canino tipo 2 vivo atenuado 10^4-10^6 DICC₅₀; virus del moquillo vivo atenuado 10^3-10^5 DICC₅₀; parvovirus vivo atenuado 10^3-10^7 DICT₅₀. Fracción líquida: *Leptospira canicola* inactivada y *Leptospira icterohaemorrhagiae* inactivada >80% de protección. Indicaciones: inmunización activa frente al virus del moquillo canino, adenovirus canino tipo 2, parvovirus canino y leptospirosis caninas causadas por *Leptospira canicola* e *icterohaemorrhagiae*. Posología: 1 dosis/perro vía SC. Primovacuna: administrar dos dosis, la 1ª entre las 8 y 12 semanas de vida y la 2ª 3 a 4 semanas más tarde. El protocolo de vacunación no deberá finalizar en ningún caso antes de la semana 12-13. En perros en entorno de alto riesgo administrar una 1ª dosis a las 8 semanas de vida seguida de dos dosis cada tres semanas. Revacunación: anual. Observaciones: en muy raras ocasiones se pueden presentar un hinchazón leve y transitorio, diarreas transitorias, hipertermia o debilidad. En caso de hipersensibilidad o anafilaxia administrar tratamiento sintomático apropiado. No utilizar durante la gestación o lactancia. Reg. Nº 3220 ESP. • **CANIGEN DHPPiL Vacuna frente a hepatitis, parainfluenza, moquillo, parvovirus, parainfluenza y leptospirosis canina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición: Liofilizado: virus del moquillo vivo atenuado (cepa de Lederle, VR128) $10^3-10^{4.9}$ DICC₅₀; adenovirus canino tipo 2 vivo atenuado (cepa Manhattant) 10^4-10^6 DICC₅₀; parvovirus canino vivo atenuado (cepa CPV Cornell) $10^3-10^{8.8}$ DICC₅₀; virus parainfluenza vivo atenuado (cepa Manhattant) $10^3-10^{8.9}$ DICC₅₀. Suspensión: *Leptospira canicola* inactivada y *Leptospira icterohaemorrhagiae* inactivada >80% de protección. Indicaciones: inmunización activa frente al virus del moquillo, adenovirus tipo 2, parvovirus, virus de la parainfluenza canina y leptospirosis caninas causadas por *Leptospira canicola* e *icterohaemorrhagiae*. Posología: 1 dosis/perro vía SC. Primovacuna: dos dosis, la 1ª entre las 8 y 12 semanas; y la 2ª 3-4 semanas más tarde. Los Ac maternas pueden en algunos casos influir en la respuesta inmunitaria, en estos casos administrar una tercera dosis a las 15 semanas. Revacunación: anual y después a intervalos de hasta 3 años (anual para Pi y L). Observaciones: frecuentemente pueden observarse reacciones locales transitorias. Son comunes estados letárgicos post-vacunales. En raros casos hipertermia, alteraciones digestivas y en muy raros casos reacciones de hipersensibilidad en que se deberá administrar tratamiento sintomático apropiado. No utilizar durante la gestación y lactancia. Reg. Nº 3426 ESP. • **CANIGEN DHPPI Vacuna frente a hepatitis, moquillo, parainfluenza y parvovirus canina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición: Virus del moquillo vivo atenuado $10^3-10^{4.9}$ DICC₅₀; adenovirus canino tipo 2 vivo atenuado 10^4-10^6 DICC₅₀; parvovirus canino vivo atenuado $10^3-10^{8.8}$ DICC₅₀; virus parainfluenza $10^3-10^{6.9}$. Indicaciones: inmunización activa frente al virus del moquillo canino, adenovirus canino tipo 2, parainfluenza y parvovirus canino. Posología: 1 dosis/perro vía SC. Primovacuna: dos dosis, la 1ª entre las 8 y 12 semanas de edad y la 2ª 3 o 4 semanas más tarde. Revacunación: anual. Observaciones: frecuentemente pueden observarse reacción local transitoria, estados letárgicos post vacunales con hipertermia o alteraciones digestivas. En caso de hipersensibilidad o anafilaxia administrar tratamiento sintomático apropiado. Reg. Nº 3460 ESP. • **CANIGEN L4 Vacuna contra la Leptospira canina en suspensión inyectable** Composición *L. interrogans*: serogrupo *Canicola* serovariedad *Portland-vere* (cepa Ca-12-000) 3550-7100 U1; serogrupo *Icterohaemorrhagiae* serovariedad *Copenhageni* (cepa Ic-02-001) 290-1000 U1; serogrupo *Australis* serovariedad *Bratislava* (cepa As-05-073) 500-1700 U1. *L. kirschneri*: serogrupo *Grippotyphosa* serovariedad *Dadas* (cepa Gr-01-005) 650-1300 U1 (Unidades ELISA de masa antigénica). Indicaciones Inmunización activa en perros frente a leptospira para reducir infección y excreción urinaria. OOI: 3 semanas. DOI: 1 año. Posología y modo de empleo Administrar vía SC a tº ambiente 2 dosis con un intervalo de 4s. a partir de 6s. de edad; la 1ª entre 6 y 9 s de edad y la 2ª entre las 10 y las 13. Revacunación anual. En caso de nivel alto de ADM, 1ª dosis a las 9 s. Para uso simultáneo con vacunas Canigen: reconstituir Canigen de moquillo, adenovirus, parvovirus y/o parainfluenza con Canigen L4. Presentación Caja con 10 viales de 1 ml (1 dosis). Observaciones En caso de irritación ocular, consulte con un médico. Puede utilizarse durante la gestación. Eliminar los residuos según las normativas locales. Reacciones adversas Muy frecuentemente: aumento leve y pasajero de la tº ($\leq 1^\circ\text{C}$) con actividad y/o apetito reducido; pequeña inflamación transitoria en el punto de inyección (≤ 4 cm), que puede ser firme y dolorosa. En muy raras ocasiones: anemia hemolítica, trombocitopenia o poliartritis inmuno-mediadas; hipersensibilidad aguda, que puede evolucionar a anafilaxis con riesgo de muerte. A dosis doble las reacciones adversas pueden ser más graves y/o durar más tiempo. Nº de registro EU/2/15/183/001-003. Titular: Intevet Internacional B.V Países Bajos. • **RABIGEN Vacuna de rabia para perros y gatos en suspensión inyectable** Composición Virus rabia, VP-12, inactivado y adyuvantado, mín. 1 UI. Indicaciones Inmunización activa frente al virus de la rabia. Posología 1 dosis/animal vía SC. Primovacuna: 1 dosis/animal a partir de las 12 semanas de edad. Revacunación: anual. Observaciones Se puede producir en muy raras ocasiones un nódulo transitorio con dolor, irritación e hinchazón en el punto de inyección, diarrea, hipertermia o debilidad. En caso de hipersensibilidad o anafilaxia administrar tratamiento sintomático apropiado. Reg. Nº 13205 ESP. • **CANILEISH® Vacuna frente a la leishmaniosis canina. Liofilizado y disolvente para suspensión inyectable para perros** Composición Proteínas Secretadas y Excretadas (PSE) por *Leishmania infantum* mínimo 100 µg. Extracto purificado de *Quillaja saponaria* (QA-21): 60 µg. Indicaciones Inmunización activa de perros negativos a *Leishmania* a partir de los 6 meses, para reducir el riesgo de desarrollar una infección activa y la enfermedad clínica después del contacto con *Leishmania infantum*. Posología y modo de empleo Una dosis/perro vía subcutánea. Se recomienda realizar un test de diagnóstico rápido de *Leishmania* antes de la vacunación. Primovacuna: 1ª dosis a los 6 meses, 2ª dosis 3 semanas más tarde, y 3ª dosis 3 semanas después. Inicio de la inmunidad: 4 semanas después de la primovacuna. Revacunación anual. Presentaciones Cajas con 15 y con 3 dosis. Contraindicaciones Hipersensibilidad a la sustancia activa, al adyuvante o a algún excipiente. Reacciones adversas Frecuentes: reacciones locales transitorias y moderadas como inflamación, nódulo, dolor a la palpación o eritema que se resuelven espontáneamente en 2 a 15 días. Hipertermia, apatía y trastornos digestivos durante 1 a 6 días. Raras: anorexia y emesis. Alergias. Muy raras: necrosis o vasculitis en el punto de inoculación. Reacciones de hipersensibilidad serias que pueden ser fatales; en ese caso, implementar tratamiento sintomático y mantener monitorización hasta resolver los síntomas. Observaciones Después de vacunar pueden aparecer anticuerpos transitorios frente a *Leishmania*. Vacunar solo animales sanos y desparasitados. La vacunación no excluye otras medidas para reducir la exposición a flebotomos. En caso de autoinyección accidental, consulte con un médico. No ha quedado demostrada la seguridad durante la gestación ni la lactancia. Los datos de eficacia han demostrado que los perros vacunados tienen 3,6 veces menos riesgo de desarrollar una infección activa y 4 veces menos riesgo de desarrollar la enfermedad clínica que los perros no vacunados. Proteger de la luz. Nº de registro EU/2/11/121/001-009. • **LEUCOGEN Vacuna de ingeniería genética frente a leucemia felina en suspensión inyectable** Composición por dosis: cantidad mínima del antígeno purificado p45 de la envuelta del FeLV 102 µg. Indicaciones: inmunización activa frente al virus de la leucemia felina. Posología: 1 dosis/gato vía SC. Primovacuna: dos inoculaciones, la 1ª a partir de la octava semana de vida y la 2ª de 3 a 4 semanas más tarde. Revacunación: anual. Observaciones: vacunar solo gatos negativos al FeLV. No usar en gatas gestantes o lactantes. Pueden observarse reacciones locales transitorias con hinchazón, edema o nódulo, en raras ocasiones dolor a la palpación, estornudos o conjuntivitis, hipertermia, apatía alteraciones digestivas y raramente reacción anafiláctica. Reg. Nº EU/2/09/096/001 • **FELIGEN CRP Vacuna frente a la caliciviriosis, panleucopenia y rinotraqueitis felina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición: virus de la caliciviriosis atenuado, cepa F-9, $10^{4.5-10^6.1}$ DICC₅₀; virus de la panleucopenia atenuado $10^{3.7-10^{4.5}}$ DICC₅₀; virus de la rinotraqueitis atenuado, cepa F2, $10^3-10^{6.6}$ DICC₅₀. Indicaciones: inmunización activa frente a la panleucopenia felina el calicivirus felino y el virus de la rinotraqueitis infecciosa felina. Posología: 1 dosis/gato vía SC. Primovacuna: una dosis a partir de las 8 semanas de vida del animal y una 2ª dosis 3 o 4 semanas después. Revacunación: anual. Observaciones: puede presentarse en muy raras ocasiones hipertermia y apatía en las 24 h siguientes o reacción en el punto de administración. En caso de hipersensibilidad o anafilaxia administrar corticoides o antihistamínicos. Reg. Nº 3265 ESP. • **LEUCOFELIGEN FeLV/RCP Vacuna frente a caliciviriosis, panleucopenia, rinotraqueitis y leucemia felina. Liofilizado y disolvente en suspensión inyectable** Composición: Liofilizado: Calicivirus felino vivo (cepa F9) $10^{4.5-10^{6.1}}$ DICC₅₀*; virus vivo de la rinotraqueitis felina (cepa F2) $10^3-10^{6.6}$ DICC₅₀*; virus vivo de la panleucopenia felina (cepa LR 72) $10^{3.7-10^{4.5}}$ DICC₅₀*. Disolvente: antígeno p45 de la envuelta del FeLV purificado mínimo 102 µg. Indicaciones: inmunización activa frente a caliciviriosis, rinotraqueitis viral, panleucopenia y leucemia felina. Posología: 1 dosis/gato por vía SC. Primovacuna: 1ª dosis a partir de las 8 semanas de edad y 2ª 3 ó 4 semanas más tarde. Revacunación: anual. Observaciones: se puede producir reacción local (≤ 2 cm). En raras ocasiones: dolor a la palpación, estornudos, conjuntivitis, hipertermia, apatía o alteraciones digestivas. En caso de anafilaxia, administrar el tratamiento apropiado. Vacunar solo los gatos negativos al FeLV. No administrar a gatas gestantes o en lactación. Reg. Nº EU/2/09/097/001-002.

Presentación en cajas de 10 uds (Canileish 3 y 15). Conservar en refrigeración. Vacunar solo animales sanos y desparasitados. Con prescripción veterinaria.

Bibliografía Day, MJ et al. Guidelines for the vaccination of dogs and cats compiled by the vaccination guidelines group (VGG) of the world of the small animal veterinary associations (WSAVA) Journal of Small Animal Practice, Vol 57, Issue 1, January 2016 • Ellis, WA. (2010) Control of canine leptospirosis in Europe: time for a change? Veterinary Record: 167, 602-605 • Klaasen, H.L.B.M., van der Veen, M., Molkenboer, M.J.C.H. and Sutton, D. (2012) A novel tetravalent *Leptospira* bacterin protects against infection and shedding following challenge in dogs. Veterinary Record, November, 24

Virbac
responde
933 716 373
virbac.responde@virbac.es

es.virbac.com



Virbac España S.A.

Àngel Guimerà, 179-181

08950 Esplugues de Llobregat (BCN)

Tel. 934 707 940

Construyendo el futuro de la salud animal

Virbac