

Zusatzmaterial

Zusatz-Tab. 1 In Deutschland auf dem Markt befindliche Lebendimpfstoffe gegen kanine

Parvovirose. **Supplemental Table 1** Available vaccines against canine parvovirus in Germany.

Impfstoff	Hersteller	Art der Vakzine	Weitere Bestandteile	Zulassung zur Erstimpfung ab Lebensalter	Zeitspanne bis zum Erreichen eines Schutzes nach 2 Impfungen im Abstand von 3-4 Wochen	Dauer des Impfschutzes nach Herstellerangaben
Einzelimpfstoffe						
Eurican® P forte	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5.5} -10 ^{7.2} GKID50	–	6 Wochen	7 Tage nach der 1. Injektion	1 Jahr
Nobivac® Parvo	Intervet Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm 154, Stoffmenge 10 ⁷ -10 ^{8.3} GKID50	–	4 Wochen	1 Woche	3 Jahre
Vanguard® CPV	Zoetis Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm NL-35-D, Stoffmenge 10 ^{7.0} -10 ^{8.9} GKID50	–	6 Wochen	7 Tage nach der 1. Injektion	1 Jahr
Versican® Plus P	Zoetis Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2b, Stamm CPV-2b-Bio 12/B, Stoffmenge 10 ^{4.3} -10 ^{5.6} GKID50	–	6 Wochen	3 Wochen nach der 1. Injektion	3 Jahre
Virbagen® Parvo	Virbac Tierarzneimittel GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5.5} -10 ^{7.0} GKID50	–	8 Wochen	3 Wochen	1-2 Jahre
Virbagen® Puppy 2b	Virbac S.A., Frankreich	lebend, CPV-2b, Stamm CPV39, Stoffmenge 10 ^{5.6} -10 ^{7.5} GKID50	–	5 Wochen	2 Wochen	bis zur 11. Lebenswoche
Kombinationsimpfstoffe						
Canigen® DHPPi/L	Virbac Tierarzneimittel GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5.5} -10 ^{7.0} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare	8 Wochen	3 Wochen nach Grundimmunisierung	2 Jahre
Eurican® DAP	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge 10 ^{4.9} -10 ^{7.1} GKID50	CDV, CAV-2	7 Wochen	2 Wochen	1 Jahr nach Grundimmunisierung, dann 2 Jahre
Eurican® DAP-Lmulti	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge 10 ^{4.9} -10 ^{7.1} GKID50	CDV, CAV-2, Leptospiren-Serovare	7 Wochen	2 Wochen	1 Jahr
Eurican® DAP-LR	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge ≥ 10 ⁴ GKID50	CDV, CAV-2, Leptospiren-Serovare, Tollwutvirus	7 Wochen	viral bedingte Erkrankungen: 2 Wochen nach Grundimmunisierung Tollwut: 3 Wochen nach Abschluss der Grundimmunisierung Leptospirose: 2 Wochen	1 Jahr nach Grundimmunisierung, dann CPV, CDV und HCC: 2 Jahre Leptospiren und Tollwutvirus: jährlich
Eurican® DAPPi	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge 10 ^{4.9} -10 ^{7.1} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2	7 Wochen	2 Wochen	1 Jahr
Eurican® DAPPi-L	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge ≥ 10 ^{7.1} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare	7 Wochen	2 Wochen	1 Jahr nach Grundimmunisierung, dann Leptospiren und CPIV-2: 1 Jahr CPV, CDV und CAV-2: 2 Jahre
Eurican® DAPPi-Lmulti	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge 10 ^{4.9} -10 ^{7.1} GKID50	CDV, CAV-2, Leptospiren-Serovare	7 Wochen	2 Wochen	1 Jahr
Eurican® DAPPi-LR	Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CAG2, Stoffmenge 10 ^{4.9} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare, Tollwutvirus	12 Wochen	2 Wochen	1 Jahr
Nobivac® SHP	Intervet Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm 154, Stoffmenge 10 ^{7.0} -10 ^{8.4} GKID50	CDV, CAV-2	8 Wochen	1 Woche	3 Jahre
Nobivac® SHPPi	Intervet Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm 15 ⁴ , Stoffmenge 10 ^{7.0} -10 ^{8.4} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2	8 Wochen	CDV, CAV-2 und CPV: 1 Woche nach Impfung CPIV-2: 4 Wochen nach Impfung	CDV, CAV-2 und CPV: 3 Jahre CPIV-2: 1 Jahr

Zusatz-Tab. 1 Fortsetzung.

Supplemental Table 1 Continued.

Impfstoff	Hersteller	Art der Vakzine	Weitere Bestandteile	Zulassung zur Erstimpfung ab Lebensalter	Zeitspanne bis zum Erreichen eines Schutzes nach 2 Impfungen im Abstand von 3-4 Wochen	Dauer des Impfschutzes nach Herstellerangaben
Nobivac® SP	Intervet Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm 154, Stoffmenge 10 ^{7,0} -10 ^{8,3} GKID50	CDV	4 Wochen	1 Woche	3 Jahre
RIVAC® SHPPi+3LT	Ecuphar N. V., Belgien	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV-Bio 12, Stoffmenge 10 ^{4,5} -10 ^{6,1} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare, Tollwutvirus	8 Wochen	CDV, CAV-2, CPV, CPIV-2 und Tollwutvirus: 3 Wochen nach Beendigung der Grundimmunisierung Leptospirose: 4 Wochen nach Beendigung der Grundimmunisierung	1 Jahr
Vanguard® 7	Zoetis Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm NL-35-D, Stoffmenge 10 ^{7,0} -10 ^{8,5} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare	9 Wochen	CPV-Komponente: 7 Tage (ohne MA) oder 2 Wochen nach Grundimmunisierung (mit MA) andere Komponenten: 2 Wochen nach Grundimmunisierung	CPIV-2: 1 Jahr CDV, CPV und CAV-2: 2 Jahre Leptospiren: nicht festgelegt, aber 1 Jahr
Versican® Plus DHP	Zoetis Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2b, Stamm CPV-2b-Bio 12/B, Stoffmenge 10 ^{6,3} -10 ^{6,6} GKID50	CDV, CAV-2	6 Wochen	3 Wochen	3 Jahre
Versican® Plus DHPPI	Zoetis Belgium S. A., Belgien	lebend, attenuiertes CPV-2b, Stamm CPV-2b-Bio 12/B, Stoffmenge 10 ^{4,3} -10 ^{6,6} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2	8 Wochen	3 Wochen nach Grundimmunisierung	1 Jahr
Versican® Plus DHPPI/L4	Zoetis Belgium S. A., Belgien	lebend, attenuiertes CPV-2b, Stamm CPV-2b-Bio 12/B, Stoffmenge 10 ^{4,3} -10 ^{6,6} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare	6 Wochen	nach der ersten Impfung gegen CDV, CAV-2, CPV: 3 Wochen; nach Abschluss der Grundimmunisierung gegen CPIV-2: 3 Wochen nach Abschluss der Grundimmunisierung gegen Leptospiren: 3 Wochen	CDV, CAV-2 und CPV: 3 Jahre CPIV-2 und Leptospiren: 1 Jahr
Versican® Plus DHPPI/L4R	Zoetis Belgium S. A., Belgien	lebend, attenuiertes CPV-2b, Stamm CPV-2b-Bio 12/B, Stoffmenge 10 ^{4,3} -10 ^{6,6} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare, Tollwutvirus	6 Wochen, T-Komponente: 12 Wochen	nach der ersten Impfung gegen CDV, CAV-2 und CPV: 3 Wochen nach Abschluss der Grundimmunisierung gegen CPIV: 3 Wochen	3 Jahre CPIV-2: 1 Jahr
Versican® Plus DP	Zoetis Deutschland GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2b, Stamm CPV-2b-Bio 12/B, Stoffmenge 10 ^{4,3} -10 ^{6,6} GKID50	CDV	6 Wochen	3 Wochen	3 Jahre
Virbagen® canis SHAP	VIRBAC Tierarzneimittel GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5,0} -10 ^{7,0} GKID50	CDV, CAV-2	8 Wochen	3 Wochen nach Grundimmunisierung	1 Jahr CDV und CPV: 2 Jahre
Virbagen® canis SHAP/L	VIRBAC Tierarzneimittel GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5,0} -10 ^{7,0} GKID50	CDV, CAV-2, Leptospiren-Serovare	8 Wochen	3 Wochen nach Grundimmunisierung	1 Jahr CDV und CPV: 2 Jahre
Virbagen® canis SHAP/LT	VIRBAC Tierarzneimittel GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5,0} -10 ^{7,0} GKID50	CDV, CAV-2, Leptospiren-Serovare, Tollwutvirus	12 Wochen		CDV und CPV: 1-2 Jahre; CAV-2 und Leptospiren: 1 Jahr; Tollwutvirus: Boosterung nach 1 Jahr, dann 2-3 Jahre
Virbagen® canis SHAPPI	VIRBAC S. A., Frankreich	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5,0} -10 ^{6,8} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2	8 Wochen	CDV, CAV-2 und CPV nach Grundimmunisierung: 3 Wochen CAV-1 und CPIV nach Grundimmunisierung: 4 Wochen	Boosterung nach 1 Jahr CDV, CAV-2 und CPV, dann 3 Jahre
Virbagen® canis SHAPPI/L	VIRBAC S. A., Frankreich	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5,0} -10 ^{6,8} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare	8 Wochen	CDV, CAV-2 und CPV nach Grundimmunisierung: 3 Wochen CAV-1 und CPIV nach Grundimmunisierung: 4 Wochen L. Canicola: 5 Wochen nach Grundimmunisierung L. Icterohaemorrhagiae: 2 Wochen nach Grundimmunisierung	Boosterung nach 1 Jahr CDV, CAV-2 und CPV, dann 3 Jahre
Virbagen® canis SHAPPI/LT	VIRBAC Tierarzneimittel GmbH, Deutschland	lebend, attenuiertes CPV-2, Stamm CPV780916, Stoffmenge 10 ^{5,0} -10 ^{7,0} GKID50	CDV, CAV-2, CPIV-2, Leptospiren-Serovare, Tollwutvirus	12 Wochen	3 Wochen nach Grundimmunisierung	CDV und CPV Wiederholungsimpfungen im Abstand von 1-2 Jahren Tollwutvirus: 1 Jahr, nach Boosterung 1-2 Jahre

CAV-2 = kanines Adenovirus-2, CDV = canine distemper virus (kanines Staupevirus), CPIV-2 = kanines Parainfluenzavirus-2, CPV = kanines Parvovirus, GKID50 = Gewebekultur-infektiöse Dosis 50%, L. = *Leptospira*