

**Name of the veterinary medicinal product**

CANIXIN DHPPi/L lyophilisate and suspension for injection for dogs

**Composition:** Each dose of 1 ml contains:**Active substances****Lyophilisate**

Live attenuated canine distemper virus (CDV) - Lederle strain .....  $10^{3.0} - 10^{4.9}$  CCID<sub>50</sub>\*  
 Live attenuated canine adenovirus type 2 (CAV-2) - Manhattan strain .....  $10^{4.0} - 10^{6.0}$  CCID<sub>50</sub>\*  
 Live attenuated canine parvovirus (CPV) - CPV780916 strain .....  $10^{5.0} - 10^{6.8}$  CCID<sub>50</sub>\*  
 Live attenuated canine parainfluenza virus (CPIV) - Manhattan strain .....  $10^{5.0} - 10^{6.9}$  CCID<sub>50</sub>\*

\* Cell culture infectious dose 50%

**Suspension****Inactivated Leptospira interrogans:**

- serogroup Canicola serovar Canicola, strain 601903 ..... 4350 - 7330 U\*\*  
 - serogroup Icterohaemorrhagiae serovar Icterohaemorrhagiae, strain 601895 ..... 4250 - 6910 U\*\*

\*\* Antigenic mass ELISA units

**Lyophilisate:** White lyophilisate**Suspension:** Translucent liquid**Target species:** Dogs.**Indications for use**For active immunisation of dogs from 8 weeks of age to:

- prevent mortality and clinical signs caused by CDV;
- prevent mortality and clinical signs caused by canine adenovirus type 1 (CAV-1);
- prevent clinical signs and mortality and reduce excretion caused by CPV in challenge studies performed with a CPV-2b strain;
- prevent clinical signs and reduce excretion caused by CPV in a challenge study performed with a CPV-2c strain;
- reduce respiratory clinical signs and viral excretion caused by CPIV and CAV-2;
- prevent mortality and reduce infection, clinical signs, kidney colonisation, renal lesions and urine shedding of *L. Canicola*;
- reduce infection, clinical signs, kidney colonisation and urine shedding of *L. Icterohaemorrhagiae*.

**Onset of immunity:** The onset of immunity has been demonstrated from 3 weeks after the primary vaccination for CDV, CAV-2 and CPV, 4 weeks for CAV-1 and CPIV, 5 weeks for *L. Canicola* and 2 weeks for *L. Icterohaemorrhagiae*. Duration of immunity: After the primary vaccination course, the duration of immunity lasts for one year for all components. In the duration of immunity studies one year after the basic vaccination scheme there was no significant difference between vaccinated and control dogs in viral excretion for CPIV and CAV-2, in reduction of kidney colonisation for *L. Canicola* and *L. Icterohaemorrhagiae*, nor in renal lesions and urine shedding for *L. Canicola*. After the annual booster, the duration of immunity lasts for 3 years for CDV, CAV-1, CAV-2 and CPV. For CAV-2, the duration of immunity after the annual booster was not established by challenge, and is based on the presence of CAV-2 antibodies 3 years after the booster vaccination.

**Contraindications:** None.**Special warnings**

**Special warnings:** Vaccinate healthy animals only. The presence of maternally derived antibodies (puppies from vaccinated females) may in some cases interfere with the vaccination. Therefore the vaccination scheme should be adapted accordingly (see section "Dosage for each species, routes and method of administration").

**Special precautions for safe use in the target species:** After vaccination, the live viral vaccinal strains (CAV-2, CPV) can be spread to unvaccinated animals without any pathological effect for these in-contact animals.

**Special precautions to be taken by the person administering the veterinary medicinal product to animals:** In case of accidental self-injection, seek medical advice immediately and show the package leaflet or the label to the physician.

**Pregnancy and lactation:** Do not use during pregnancy and lactation.

**Interaction with other medicinal products and other forms of interaction:**

No information is available on the safety and efficacy of this vaccine when used with any other veterinary medicinal product. A decision to use this vaccine before or after any other veterinary medicinal product therefore needs to be made on a case by case basis.

**Overdose:** The administration of a 10 fold overdose at a single injection site did not cause any reactions other than those mentioned in the section 'Adverse events' except that the duration of local reactions was increased (up to 26 days).

**Major incompatibilities:** Do not mix with any other veterinary medicinal product.

**Adverse events:** Dogs:

**Common** (1 to 10 animals / 100 animals treated):

Injection site swelling<sup>1,2</sup>, Injection site oedema<sup>2,3,4</sup>

Lethargy<sup>2</sup>

Rare (1 to 10 animals / 10,000 animals treated):

Injection site pain<sup>2,3</sup>, Injection site pruritis (itching)<sup>2,3</sup>

Hyperthermia<sup>3</sup>, Anorexia<sup>3</sup>

Digestive tract disorders<sup>2</sup> (e.g. Diarrhoea<sup>2</sup>, Vomiting<sup>2</sup>)

Very rare (<1 animal / 10,000 animals treated, including isolated reports):

Hypersensitivity reaction (e.g. Anaphylaxis (severe form of allergic reaction), Allergic skin reaction such as Allergic oedema (swelling), Urticarial erythema (redness), Allergic pruritis)<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ( $\leq$  4 cm). <sup>2</sup> Transient. <sup>3</sup> Resolves spontaneously within 1 to 2 weeks. <sup>4</sup> Slight diffuse.

<sup>5</sup> Appropriate symptomatic treatment should be administered without delay. Reporting adverse events is important. It allows continuous safety monitoring of a product. If you notice any side effects, even those not already listed in this package leaflet, or you think that the medicine has not worked, please contact, in the first instance, your veterinarian. You can also report any adverse events to the marketing authorisation holder or the local representative of the marketing authorisation holder using the contact details at the end of this leaflet, or via your national reporting system: IE: HPRA Pharmacovigilance

Website: [www.hpra.ie](http://www.hpra.ie)

UK(NI): Website: <https://www.gov.uk/report-veterinary-medicine-problem/animal-reacts-medicine>

e-mail: [adverse.events@vmd.gov.uk](mailto:adverse.events@vmd.gov.uk)

**Dosage for each species, routes and method of administration**

After reconstitution of the lyophilisate with the solvent, shake gently and administer immediately one dose of 1 ml subcutaneously according to the following vaccination schedule:

**Primary vaccination course:**

- first injection from 8 weeks of age
- second injection 3 or 4 weeks later.

Maternally derived antibodies may in some cases influence the immune response to vaccination. In such cases, a third injection is recommended from 15 weeks of age.

**Re-vaccinations:** One booster injection of a single dose should be given one year after the primary vaccination course. Subsequent vaccinations are carried out at intervals of up to three years. Annual revaccination is required for CPIV and *Leptospira* components, therefore a single dose of the Virbac vaccine against CPIV and *Leptospira* can be used annually.

**Advice on correct administration**

The appearance of the reconstituted product is slightly pinkish beige.

**Withdrawal periods:** Not applicable.**Special storage precautions:** Keep out of the sight and reach of children.

Store and transport refrigerated (2°C – 8°C). Protect from light. Do not freeze.

Do not use this veterinary medicinal product after the expiry date which is stated on the label after Exp. The expiry date refers to the last day of that month.

Shelf life after reconstitution according to directions: Use immediately.

**Special precautions for the disposal:** Medicines should not be disposed of via wastewater or household waste. Use take-back schemes for the disposal of any unused veterinary medicinal product or waste materials derived thereof in accordance with local requirements and with any applicable national collection systems. These measures should help to protect the environment. Ask your veterinary surgeon or pharmacist how to dispose of medicines no longer required.

**Classification of veterinary medicinal products**

Veterinary medicinal product subject to prescription.

**Marketing authorisation numbers and pack sizes**

IE - VPA 10988/101/002 / UK (NI) - Vm 05653/3023

1 x 1 dose lyophilisate and 1 x 1 mL suspension

10 x 1 dose lyophilisate and 10 x 1 mL suspension

25 x 1 dose lyophilisate and 25 x 1 mL suspension

50 x 1 dose lyophilisate and 50 x 1 mL suspension

100 x 1 dose lyophilisate and 100 x 1 mL suspension

Not all pack sizes may be marketed.

**Date on which the package leaflet was last revised**

IE: 12/2023 / UK (NI): October 2024

Detailed information on this veterinary medicinal product is available in the Union Product Database (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

UK(NI): Find more product information by searching for the 'Product Information Database' or 'PID' on [www.gov.uk](http://www.gov.uk)

**Contact details**

Marketing authorisation holder and manufacturer responsible for batch release:

Virbac - 7<sup>th</sup> Avenue 2065m LID - 06516 Carros - France

Local representatives and contact details to report suspected adverse reactions:

VIRBAC IRELAND - McInerney & Saunders - 38, Main Street - Swords, Co Dublin - K67E0A2

Republic Of Ireland

Tel: +44 (0)-1359 243243

For any information about this veterinary medicinal product, please contact the local representative of the marketing authorisation holder.

IE

POM

Prescription Only

UK (NI)

POM-V

To be supplied only on veterinary prescription

**Veterinær lægemidlets navn**

Canixin DHPPi/L lyofilisat og suspension til injektionsvæske, suspension til hund

**Sammensætning:** Hver dosis på 1 ml indeholder:**Aktive stoffer****Lyofilisat**Hundesygevirus (CDV), levende svække - stamme Lederle .....  $10^{3.0} - 10^{4.9}$  CCID<sub>50</sub>\*Hundens hepatitisvirus type 2 (CAV-2), levende svække - stamme Manhattan .....  $10^{4.0} - 10^{6.0}$  CCID<sub>50</sub>\*Hundens parvovirus (CPV), levende svække - stamme CPV78091610<sup>5.0</sup> -  $10^{6.8}$  CCID<sub>50</sub>\*Hundens parainfluenzavirus (CPiV) levende svække - stamme Manhattan .....  $10^{5.0} - 10^{6.9}$  CCID<sub>50</sub>\*

\* Cellekultur infektøs dosis 50 %

**Suspension****Inaktiverede Leptospira interrogans:**

- serogruppe Canicola serovar Canicola, stamme 601903 ..... 4350 - 7330 E\*\*

- serogruppe Icterohaemorrhagiae serovar Icterohaemorrhagiae, stamme 601895 ..... 4250 - 6910 E\*\*

\*\* Antigen masse ELISA-enheder

Lyofilisat: Hvidt lyofilisat

Suspension: Gennemskinlig væske

**Dyrearter:** Til hunde.**Indikation(er)**

Aktiv immunisering af hunde fra 8-ugers alderen for:

- at forebygge dødelighed og kliniske symptomer forårsaget af CDV;
- at forebygge dødelighed og kliniske symptomer forårsaget af hundens adenovirus type 1 (CAV-1);
- at forebygge dødelighed og kliniske symptomer, samt reducere virusudskillelse forårsaget af CPV vist ved belastningsforsøg udført med en CPV-2b stamme;
- at forebygge kliniske symptomer og reducere virusudskillelse forårsaget af CPV vist ved et belastningsforsøg udført med en CPV-2c stamme;
- at reducere kliniske symptomer fra luftvejene og virusudskillelse forårsaget af CPiV og CAV-2;
- at forebygge dødelighed og reducere smitte, kliniske symptomer, kolonisering i nyre, nyreskader og udskillelse med urin af *L. Canicola*;
- at reducere smitte, kliniske symptomer, kolonisering af nyre og udskillelse med urin af *L. Icterohaemorrhagiae*.

**Indræden af immunitet:** Det er vist at immuniteten efter grundvaccination indtræder efter 3 uger for CDV, CAV-2 og CPV, 4 uger for CAV-1 og CPiV, 5 uger for *L. Canicola* og 2 uger for *L. Icterohaemorrhagiae*.

**Varigheden af immunitet:** Efter grundvaccination er immunitetens varighed 1 år for alle antigener. Under forløbet af immunitetsstudierne, et år efter grundvaccination, var der ingen signifikant forskel mellem vaccinerede og ikke vaccinerede hunde mht. virusudskillelse af CPiV eller CAV-2, reduktion i kolonisering af nyre med *L. Canicola* og *L. Icterohaemorrhagiae* eller i nyreskader forårsaget af og udskillelse med urin af *L. Canicola*. Efter booster-vaccination et år efter grundvaccination er immunitetens varighed 3 år for CDV, CAV-1, CAV-2 og CPV. Immunitetens varighed for CAV-2 efter booster-vaccination blev ikke fastlagt ved smitteforsøg, men ved tilstedevarelse af antistoffer mod CAV-2 3 år efter.

**Kontraindikationer:** Ingen.**Særlige advarsler**

**Særlige advarsler:** Kun raskes dyr må vaccineres. Tilstedevarelse af antistoffer overført fra hun-hunden (hos hvalpe fra vaccinerede hunhunde) kan i en-kelte tilfælde have indvirkning på vaccination, hvorfor vaccinationsprogrammet bør afspejle dette (se afsnit "Dosering for hver dyreat, administrationsveje og administrationsmåde").

**Særlige forholdsregler vedrørende sikker anvendelse hos den dyreat, som lægemidlet er beregnet til:** Efter vaccination kan de levende vaccinestammer (CAV-2 og CPV) spredes til ikke-vaccinerede dyr, uden at det fremkalder sygdom.

**Særlige forholdsregler for personer, der administrerer lægemidlet til dyr:**

I tilfælde af utilsigtet selvinjektion ved håndeligt uhed skal der straks søges lægehjælp, og indlægsstedet eller etiketten bør vises til lægen.

**Draægtighed og diegvning:** Må ikke anvendes under draægtighed og diegvning.

**Interaktion med andre lægemidler og andre former for interaktion:** Der foreligger ingen oplysninger om sikkerhed og virkning ved brug af vaccinen sammen med andre veterinær lægemidler. En eventuel beslutning om at anvende vaccinen umiddelbart før eller efter brug af et andet veterinær lægemiddel skal derfor tages med udgangspunkt i det enkelte tilfælde.

**Overdosis:** Indgift af en 10-fold overdosis på et enkelt injektionssted medførte ingen andre reaktioner end dem, der er nævnt under afsnit "Bivirkninger", bortset fra at varigheden af de lokale reaktioner blev forlænget (op til 26 dage).

**Væsentlige uforligheder:**

Må ikke blandes med andre veterinær lægemidler.

**Bivirkninger:** Hunde:

**Almindelig** (1 til 10 dyr ud af 100 behandlede dyr):

Hævelse på injektionsstedet<sup>1,2,3</sup>, ødem (hævelse) på injektionsstedet<sup>2,3</sup>

Letargi (träthed)<sup>2</sup>

Sjælden (1 til 10 dyr ud af 10.000 behandlede dyr):

Smerter på injektionsstedet<sup>2,3</sup>, pruritus (kløe) på injektionsstedet<sup>2,3</sup>

Feber<sup>2</sup>, anoreksi<sup>2</sup>

Problemer med mave-tarm-kanalen<sup>2</sup> (f.eks. diarré<sup>2</sup>, opkastning<sup>2</sup>)

Meget sjælden (< 1 dyr ud af 10.000 behandlede dyr, herunder enkelstående indberetninger):

Overfølsomhedsreaktion (f.eks. anaflyksi (alvorlig form for allergisk reaktion), allergisk hudreaktion såsom allergisk ødem (hævelse), urticarial erytem (rødme), allergisk pruritus (kløe))<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ( $\leq 4$  cm). <sup>2</sup> Forbigående. <sup>3</sup> Forsvinder spontant inden for 1 til 2 uger. <sup>4</sup> Mindre diffus.

<sup>5</sup> Adekvat symptomatisk behandling skal administreres uden forsinkelse.

**Indberetning af bivirkninger er vigtigt, da det muliggør løbende sikkerhedsovervågning af et produkt. Kontakt i første omgang din dyrlæge, hvis du observerer bivirkninger.**

Dette gælder også bivirkninger, der ikke allerede er anført i denne indlægseddelen, eller hvis du mener, at dette lægemiddel ikke har virket efter anbefalingerne.

Du kan også indberette bivirkninger til indehaveren af markedsføringstilladelse eller den lokale repræsentant for indehaveren af markedsføringstilladelsen ved hjælp af kontaktoplysninger sidst i denne indlægseddelen eller via det nationale bivirkningssystem: Lægemiddelstyrelsen - Axel Heides Gade 1 - DK-2300 København S

Websted: [www.melderbivirkning.dk](http://www.melderbivirkning.dk)

**Dosering for hver dyreat, administrationsveje og administrationsmåde**

Efter rekonstituering af lyofilisat med suspensionen omrystes forsigtigt og dosis på 1 ml injiceres umiddelbart efter subkutan i henhold til nedenstående vaccinationsprogram:

**Grundvaccination:**

- første vaccination fra 8-ugers alderen

- anden vaccination 3-4 uger senere.

Maternelle antistoffer kan somme tider påvirke immunresponset efter vaccination. I disse tilfælde anbefales det at give en tredje vaccination fra 15-ugers alderen.

**Revaccination:** En booster-vaccination med en dosis bør gives et år efter endt basisvaccination. Herefter revaccineres med et interval på op til tre år.

Årlig revaccination er påkrævet for CPiV og Leptospira, hvorfor en enkelt dosis med vaccine fra Virbac indeholdende CPiV og Leptospira kan gives årligt.

Vær opmærksom på, at dyrlægen kan have foreskrevet anden anvendelse eller dosering end angivet i denne information. Følg altid dyrlægens anvisning og oplysningerne på doseringsetiketten.

**Oplysninger om korrekt administration**

Rekonstitueret vaccine fremtræder beige med tone af lyserød.

**Tilbageholdelsestid(er):** Ikke relevant.

**Særlige forholdsregler vedrørende opbevaring:** Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares og transporteret nedkølt (2 °C – 8 °C). Beskyttes mod lys. Må ikke nedfrysies.

Brug ikke dette veterinær lægemiddel efter den udløbsdato, der står på etiketten efter Exp. Udløbsdatoen er den sidste dag i den pågældende måned.

Opbevaringstid efter rekonstitution ifølge anvisning: anvendes straks.

**Særlige forholdsregler vedrørende bortskaffelse:** Lægemidler må ikke bortskaffes sammen med spildevand eller husholdningsaffald. Benyt returordninger ved bortskaffelse af ubrugte veterinær lægemidler eller relateret affald i henhold til lokale retningslinjer samt eventuelle nationale indsamlingsordninger, der er relevante for det pågældende veterinær lægemiddel. Disse foranstaltninger skal bidrage til at beskytte miljøet. Kontakt dyrlægen eller apotekspersonalet vedrørende bortskaffelse af overskydende lægemidler.

**Klassificering af veterinær lægemidler:** Veterinær lægemidlet udleveres kun på recept.

**Markedsføringstilladesnumre og pakningsstørrelser:** 56357

1 x 1 dosis lyofilisat og 1 x 1 ml suspension

10 x 1 dosis lyofilisat og 10 x 1 ml suspension

25 x 1 dosis lyofilisat og 25 x 1 ml suspension

50 x 1 dosis lyofilisat og 50 x 1 ml suspension

100 x 1 dosis lyofilisat og 100 x 1 ml suspension

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

**Dato for seneste ændring af indlægseddlen:** 3.juni 2024

Der findes detaljerede oplysninger om dette veterinær lægemiddel i EU-lægemiddeldatabasen (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

Se den nyeste indlægseddelen på [www.indlaegsveddel.dk](http://www.indlaegsveddel.dk)

**Kontaktoplysninger**

Indhaver af markedsføringstilladelse og fremstiller ansvarlig for batchfrigivelse:

Virbac - 1<sup>st</sup> Avenue 2065m LID - 06516 Carros - Frankrig

Lokale repræsentanter og kontaktoplysninger til indberetning af formodede bivirkninger:

VIRBAC Danmark A/S - Profilvej 1 - DK-6000 Kolding - Tlf: +45 75521244

virbac@virbac.dk

Du bedes kontakte den lokale repræsentant for indehaveren af markedsføringstilladelsen, hvis du ønsker yderligere oplysninger om dette veterinær lægemiddel.

PRODUCT NAME: CANIXIN DHPPI/L

COUNTRY: DK-IE-NI (XI)

ITEM: LEAFLET

SKU: 307415

ITEM CODE: 84198303

TEXT SIZE: 8 PTS

GTD: 4A1

DIMENSIONS: 180MM X 225MM

COLORS

FRONT &amp; BACK

- BLACK



TEMPLATE (last version):



TEST



TEMPLATE



MOCK UP



PRINT FILE

GRAPHIC DESIGNER : DATE :  
V1-VV 14/10/2024UPDATED BY : DATE :  
V2- VV 14/10/2024  
V3- VV 16/10/2024

APPROVAL SIGNATURE