

## PACKUNGSBEILAGE

### 1. Bezeichnung des Tierarzneimittels

**VANGUARD DA2Pi-CPV-Lepto**, Lyophilisat und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionssuspension für Hunde

### 2. Zusammensetzung

Eine Dosis (1 ml) enthält

#### Wirkstoffe:

##### Gefriergetrocknete Anteil: Vanguard DA2Pi

- Lebend attenuierte Staupevirus bei Hunde, Stamm N-CDV: min.  $10^{3.0}$  GKID<sub>50</sub>\*
- Lebend attenuierte Adenovirus Typ 2, Stamm Manhattan: min.  $10^{3.2}$  GKID<sub>50</sub>\*
- Lebend attenuierte Parainfluenzavirus, Stamm NL-CPI-5: min.  $10^{6.0}$  GKID<sub>50</sub>\*

##### Flüssige Anteil: Vanguard CPV-Lepto

- Lebend attenuiertes Parvovirus (CPV), Stamm NL-35-D, *low passage*: min.  $10^{7.0}$  GKID<sub>50</sub>\*
- Inaktivierte *Leptospira canicola*: zwischen 420 und 740 RU\*\*
- Inaktivierte *Leptospira icterohaemorrhagiae*: zwischen 463 und 915 RU\*\*

\* Gewebekulturinfektiöse Dosen 50%

\*\* Relative units

**Hilfstoff den flüssigen Anteil:** Albumine max. 1.5 mg

### 3. Zieltierart(en)

Hunden

### 4. Anwendungsgebiet(e)

Aktive Immunisierung von Hunden zur:

- Reduzierung der klinischen Anzeichen von durch das CDV-Virus ausgelösten Krankheiten
- Vorbeugung von durch CAV1 und CAV2 hervorgerufen klinischen Anzeichen
- Minderung von durch das CPi verursachten Lungenschäden
- Reduzierung der klinischen Anzeichen von Krankheiten, die von Leptospirosen hervorgerufen werden (*Leptospira interrogans* Serovare *L. canicola* und *L. icterohaemorrhagiae*)
- Reduzierung der klinischen Anzeichen der vom Erreger CPV (Type 2a, 2b und 2c) ausgelösten Krankheiten.

Beginn der Immunität:

- dem CPV Komponent: 7 Tage nach der ersten Impfung.
- die anderen Komponenten: seit 3 Wochen nach der Impfung.

Dauer der Immunität:

- die Canine Parainfluenza, *L. icterohaemorrhagiae* und *L. canicola*: mindestens 12 Monate.
- das Canine Parvovirus - wie von der Serologie empfohlen: mindestens 12 Monate.

- den Caninen Distemper Virus und den Caninen Adenovirus 2: wurde weder per Provokationstest geprüft noch nachgewiesen.

## 5. Gegenanzeigen

Hunde nicht in schlechtem Gesundheitszustand impfen.

## 6. Besondere Warnhinweise

### Besondere Warnhinweise:

Unter außergewöhnlichen Umständen kann es zu einer allergischen Reaktion kommen, für die dann eine geeignete symptomatische Behandlung mit Antihistaminen, Entzündungshemmern und/oder Epinephrin erforderlich ist.

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung bei den Zieltierarten:

Nicht zutreffend.

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Im Falle einer versehentlichen Selbstinjektion unverzüglich mit Wasser waschen. Sollten Symptome andauern, einen Arzt aufsuchen und eine Kopie des Beipackzettels vorlegen.

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Umweltschutz:

Nicht zutreffend.

### Trächtigkeit und Laktation:

Die Anwendung während der Trächtigkeit und Laktation wird nicht empfohlen.

### Wechselwirkung mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen:

Die verfügbaren Daten zu Sicherheit und Wirkung zeigen, dass der Impfstoff Hunden subkutan am gleichen Tag verabreicht werden kann wie Versiguard Rabies, entweder vermischt oder an verschiedenen Injektionsstellen. Zur Immunitätsdauer von Vanguard bei Verwendung mit Versiguard Rabies gibt es keine Angaben.

### Überdosierung:

In Studien zur Überdosierung des Impfstoffes wurden keine postvakzinalen Reaktionen festgestellt.

### Wesentliche Inkompatibilitäten:

Nicht mit anderen Tierarzneimitteln mischen, mit Ausnahme Versiguard Rabies.

## 7. Nebenwirkungen

Hunden:

Sehr häufig (> 1 Tier / 10 behandelte Tiere):
Schwellung an der Injektionsstelle <sup>1</sup>
Häufig (1 bis 10 Tiere / 100 behandelte Tiere):
Schmerzen an der Injektionsstelle <sup>2</sup>
Hyperthermie
Sehr selten (< 1 Tier/10 000 behandelte Tiere, einschließlich Einzelfallberichte):
Lymphadenopathie <sup>3</sup>
einer allergischen Reaktion, Anaphylaxie <sup>4</sup>

<sup>1</sup> Kann 4 bis 6 Stunden nach der Impfung auftreten. Diese verschwindet normalerweise nach rund 7 Tagen wieder. Gelegentlich kann die Schwellung schmerhaft sein und bis zu 8 Tage nach der Impfung anhalten.

<sup>2</sup> Die Schwellung kann schmerhaft sein und bis zu 8 Tage nach der Impfung anhalten

<sup>3</sup> Vorübergehend. Kann 4 Stunden nach gleichzeitiger oder gemischter Verabreichung von Versiguard Rabies und Vanguard Range auftreten. Diese Symptome klingen innerhalb von 24 Stunden ab.

<sup>4</sup> In diesem Fall sollte eine geeignete symptomatische Behandlung mit Antihistaminika, Entzündungshemmern und/oder Adrenalin eingeleitet werden.

Die Meldung von Nebenwirkungen ist wichtig. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Verträglichkeit eines Tierarzneimittels. Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, oder falls Sie vermuten, dass das Tierarzneimittel nicht gewirkt hat, teilen Sie dies bitte zuerst Ihrem Tierarzt mit. Sie können Nebenwirkungen auch an den Zulassungsinhaber oder den örtlichen Vertreter des Zulassungsinhabers unter Verwendung der Kontaktdata am Ende dieser Packungsbeilage oder über Ihr nationales Meldesystem melden.

## **8. Dosierung für jede Tierart, Art und Dauer der Anwendung**

### Dosierung und Art der Anwendung:

Gefriergetrocknete Komponente (Vanguard da2pi) mit Flüssigkomponente (Vanguard CPV-Lepto) verdünnen. Schütteln und sofort 1 ml subkutan injizieren.

### Erstimpfung:

#### *- Tiere unter 12 Wochen:*

Zwei Dosen Vanguard DA2Pi-CPV-Lepto in mindestens 14 Tage Abstand. Die erste Dosis kann ab dem Alter von 6 Wochen verabreicht werden. Die zweite Gabe muss erfolgen, wenn das Tier mindestens 12 Wochen alt ist.

#### *- Tiere ab der 12. Lebenswoche:*

Eine Einmaldosis Vanguard DA2Pi-CPV-Lepto, gefolgt von einer Einmaldosis Vanguard Lepto mindestens 14 Tage später.

### Wiederholungsimpfung:

Eine jährliche Auffrischungsimpfung mit einer Einmaldosis Impfstoff wird empfohlen.

### Gemeinsame Verabreichung mit Versiguard Rabies

Vor dem Mischen beider Produkte sind die Vanguard Impfstoffe gemäß ihrer jeweiligen SPC zu rekonstituieren. Die rekonstituierte Ampulle wird gut geschüttelt und dann mit 1 ml Versiguard Rabies vermischt, entweder in der Versiguard Rabies Ampulle oder in einer Spritze. Versiguard Rabies wird vor Gebrauch gut geschüttelt. Die vermischten Impfstoffe werden leicht geschüttelt und dann unmittelbar subkutan injiziert.

**9. Hinweise für die richtige Anwendung**

Wie bei allen CPV-Impfstoffen kann sich der hohe Gehalt an Antikörpern mütterlichen Ursprungs auf die Reaktion auf den CPV-Anteil auswirken. Hier kann eine zusätzliche Impfung mit Vanguard CPV zwischen der ersten und der zweiten Dosis Vanguard DA2Pi-CPV-Lepto bei Welpen vorgenommen werden, die einem besonderen Risiko einer Infektion durch den Caninen Parvovirus ausgesetzt sind.

**10. Wartezeiten**

Nicht zutreffend.

**11. Besondere Lagerungshinweise**

Arzneimittel unzugänglich für Kinder aufbewahren.

Im Kühlschrank lagern (2°C – 8°C).

Vor Licht schützen.

Nicht einfrieren.

Die Haltbarkeitsdauer gilt nur für Impfstoffe, die bei vorgenannten Temperaturen gelagert werden.

**12. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung**

Arzneimittel sollten nicht über das Abwasser oder den Haushaltsabfall entsorgt werden.

Nutzen Sie Rücknahmesysteme für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder daraus entstandener Abfälle nach den örtlichen Vorschriften und die für das betreffende Tierarzneimittel geltenden nationalen Sammelsysteme. Diese Maßnahmen dienen dem Umweltschutz.

**13. Einstufung von Tierarzneimitteln**

Tierarzneimittel, das der Verschreibungspflicht unterliegt.

**14. Zulassungsnummern und Packungsgrößen**

BE-V161621

Glasfläschchen Typ I (PhEur) mit 1 Impfstoffdosis. Die Durchstechflaschen mit der gefriergetrockneten Fraktion sind mit einem Brombutylstopfen und einer emaillierten Aluminiumkappe verschlossen. Die Durchstechflaschen mit der flüssigen Fraktion sind mit einem Chlorobutylstopfen und einer emaillierten Aluminiumkappe verschlossen.

Schachtel mit 1, 10, 25 oder 100 Fläschchen mit 1 Dosis lyophilisiertem DA2Pi-Impfstoff und 1, 10, 25 oder 100 Fläschchen mit 1 Dosis CPV-Lepto-Verdünnungsmittel.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

**15. Datum der letzten Überarbeitung der Packungsbeilage**

März 2023

Detaillierte Angaben zu diesem Tierarzneimittel sind in der Produktdatenbank der Europäischen Union verfügbar (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Kontaktangaben**

Zulassungsinhaber und für die Chargenfreigabe verantwortlicher Hersteller:

**Zoetis Belgium**

Rue Laid Burniat 1  
B-1348 Louvain-la-Neuve

Lokale Vertreter und Kontaktdaten zur Meldung vermuteter Nebenwirkungen:

Zoetis Belgium SA

Mercuriusstraat 20

1930 Zaventem

Belgien

Tel: +32 (0) 800 99 189