# ANHANG I

ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES TIERARZNEIMITTELS

# 1. BEZEICHNUNG DES TIERARZNEIMITTELS

Nobivac SHP Lyophilisat und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionssuspension für Hunde

# 2. QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ZUSAMMENSETZUNG

Jede Dosis (1 ml) des rekonstituierten Impfstoffes enthält:

#### Wirkstoffe:

Staupevirus (CDV), Stamm Onderstepoort: mind.  $10^{4,0}\,\text{GKID}_{50}^*$ , max.  $10^{6,0}\,\text{GKID}_{50}$ Canines Adenovirus Typ 2 (CAV<sub>2</sub>), Stamm Manhatten LPV 3: mind.  $10^{4,0}\,\text{GKID}_{50}$ , max.  $10^{6,5}\,\text{GKID}_{50}$ Canines Parvovirus (CPV), patentierter Stamm 154: mind.  $10^{7,0}\,\text{GKID}_{50}$ , max.  $10^{8,4}\,\text{GKID}_{50}$ 

## **Sonstige Bestandteile:**

Qualitative Zusammensetzung sonstiger Bestandteile und anderer Bestandteile			
Lyophilisat:			
Sorbit			
Hydrolysierte Gelatine			
Pancreas-verdautes-Kasein			
Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat			
Lösungsmittel:			
Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat			
Kaliumdihydrogenphosphat			
Wasser für Injektionszwecke			

Lyophilisat: Cremefarbenes Lyophilisat Lösungsmittel: Klare, farblose Lösung

# 3. KLINISCHE ANGABEN

# 3.1 Zieltierart(en)

Hunde.

## 3.2 Anwendungsgebiete für jede Zieltierart

Zur aktiven Immunisierung von gesunden Hunden gegen Staupe, Parvovirose und Hepatitis contagiosa canis, verursacht durch canines Adenovirus Typ 1 und respiratorische Erkrankungen, verursacht durch canines Adenovirus Typ 2.

Zur Verhinderung klinischer Symptome, verursacht durch Infektionen mit Staupeviren, caninen Adenoviren Typ 1 und 2 sowie caninen Parvoviren.

Zur Verringerung der Vermehrung von caninem Adenovirus Typ 1 und 2 und caninem Parvovirus und zur Verhinderung der Ausscheidung von caninem Parvovirus.

Beginn der Immunität: 1 Woche nach Impfung

Dauer der Immunität: 3 Jahre

<sup>\*</sup> Gewebekultur-infektiöse Dosis 50 %

# 3.3 Gegenanzeigen

Keine

#### 3.4 Besondere Warnhinweise

Nur gesunde Tiere impfen.

# 3.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Anwendung bei den Zieltierarten: Nicht zutreffend.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender:

Bei versehentlicher Selbstinjektion ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen und die Packungsbeilage oder das Etikett vorzuzeigen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Umweltschutz:

Nicht zutreffend.

## 3.6 Nebenwirkungen

### Hunde:

Sehr selten	Schwellung an der Injektionsstelle <sup>1</sup> . Schmerz an der
(< 1 Tier/10 000 behandelte Tiere,	Injektionsstelle <sup>1</sup> . Verhärtung an der Injektionsstelle <sup>1</sup> .
einschließlich Einzelfallberichte):	Allergische Reaktion (z.B. Lethargie, Hyperthermie,
	Pruritus, Gesichtsödem, Erbrechen, Diarrhoe)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Bis zu 5 mm Durchmesser. Die Schwellung kann bis zu 3 Tage nach Injektion persistieren.

Die Meldung von Nebenwirkungen ist wichtig. Sie ermöglicht die kontinuierliche Überwachung der Verträglichkeit eines Tierarzneimittels. Die Meldungen sind vorzugsweise durch einen Tierarzt über das nationale Meldesystem entweder an den Zulassungsinhaber oder die zuständige nationale Behörde zu senden. Die entsprechenden Kontaktdaten finden Sie in der Packungsbeilage.

## 3.7 Anwendung während der Trächtigkeit, Laktation oder der Legeperiode

## Trächtigkeit:

Kann während der Trächtigkeit angewendet werden.

Die Unbedenklichkeit des Tierarzneimittels während der Laktation ist nicht belegt. Die Anwendung während der Laktation wird daher nicht empfohlen.

# 3.8 Wechselwirkung mit anderen Arzneimitteln und sonstige Wechselwirkungen

Die vorgelegten Daten zur Verträglichkeit und Wirksamkeit belegen, dass der Impfstoff Nobivac SHP mit den inaktivierten Impfstoffen Nobivac LT\*, Nobivac L4 oder Nobivac T gemischt und verabreicht werden darf. Hierbei wird Nobivac SHP anstatt mit dem Lösungsmittel Nobivac Solvens mit einer der o.g. Injektionssuspensionen rekonstituiert. Bei Anwendung in der Mischspritze sind die Hinweise beider Packungsbeilagen (Impfalter, Dosierung, Art und Dauer der Anwendung) einzuhalten.

Nach der Verabreichung mit einem der Leptospirose-Impfstoffe kann es an der Injektionsstelle zu einer geringgradigen, vorübergehenden Schwellung (≤ 4 cm) kommen, welche manchmal verhärtet und bei Berührung schmerzhaft sein kann. Solche Schwellungen verschwinden ganz oder teilweise innerhalb von 14 Tagen.

Nach gemischter Verabreichung einer Überdosis Nobivac SHP und einer Überdosis der Leptospirose-Impfstoffe der Nobivac-Reihe können vorübergehende lokale Reaktionen wie diffuse bis feste Schwellungen mit einem Durchmesser von 1 bis 5 cm beobachtet werden, die in der Regel nicht länger als 5 Wochen andauern, in einigen Fällen kann es jedoch etwas länger dauern, bis sie vollständig verschwinden.

Die vorgelegten Daten zur Unschädlichkeit und Wirksamkeit belegen, dass der Impfstoff gleichzeitig, aber nicht gemischt mit dem inaktivierten Impfstoff der Nobivac-Serie gegen *Bordetella bronchiseptica* verabreicht werden kann.

Der Impfstoff kann gleichzeitig, aber ortsgetrennt mit Nobivac BbPi angewendet werden.

Es liegen keine Informationen zur Unschädlichkeit und Wirksamkeit des Impfstoffes bei gleichzeitiger Anwendung eines anderen Tierarzneimittels mit Ausnahme der oben genannten vor. Ob der Impfstoff vor oder nach Verabreichung eines anderen Tierarzneimittels verwendet werden sollte, muss daher von Fall zu Fall entschieden werden.

\* Nobivac LT: in Österreich nicht zugelassen

# 3.9 Art der Anwendung und Dosierung

Das Lyophilisat des Fläschchens Nobivac SHP (= 1 Dosis) wird mit dem Lösungsmittel Nobivac Solvens (= 1ml) rekonstituiert und subkutan injiziert. Vor Gebrauch sollte der Impfstoff auf Raumtemperatur (15°C - 25°C) gebracht werden. Nur sauberes, steriles Impfbesteck verwenden. Vor Gebrauch schütteln.

#### **Grundimmunisierung:**

Zur Grundimmunisierung gegen Staupe, H.c.c. und Parvovirose ist eine einzige Impfung ab einem Lebensalter von 12 Wochen ausreichend. Die erste Impfung gegen Staupe, H.c.c. und Parvovirose kann auch zu einem früheren Zeitpunkt durchgeführt werden, allerdings ist dann eine Nachimpfung 2-4 Wochen nach der ersten Impfung (ca. 12 Wochen Lebensalter) notwendig.

Daraus ergeben sich für Nobivac SHP folgende Impfmöglichkeiten:

Impfalter in Wochen	Impfplan I	Impfplan II	Impfplan III
ab 4 Wochen	Impfung mit		
	Kleintierimpfstoffen des		
	gleichen Herstellers gegen		
	Staupe und/oder Parvovirose		
ab 8 Wochen	Impfung mit Nobivac SHP	Impfung mit Nobivac	
ab 12 Wochen	Impfung mit Nobivac SHP*	Impfung mit Nobivac	Impfung mit Nobivac
		SHP*	SHP

<sup>\*</sup> Diese zweite Impfung gegen Staupe, H.c.c. und Parvovirose ist bei Welpen aufgrund der eventuell zuvor noch vorhandenen maternalen Antikörper notwendig.

Anstatt Nobivac SHP können auch andere Kleintierimpfstoffe des gleichen Herstellers mit weniger Viruskomponenten verwendet werden.

Zur Komplettierung des Impfschemas sollte auch mit Kleintierimpfstoffen des gleichen Herstellers gegen Leptospirose und Tollwut geimpft werden. Die Leptospirosekomponente kann ab der 8. Lebenswoche, die Tollwutkomponente ab der 12. Lebenswoche gleichzeitig geimpft werden.

# Wiederholungsimpfung:

- · Eine Impfung im Abstand von 3 Jahren.
- · Wiederholungsimpfungen können auch mit Kleintierimpfstoffen des gleichen Herstellers, die zusätzlich Parainfluenzavirus enthalten, durchgeführt werden.

Rekonstituierter Impfstoff: zart rosa oder rosafarbene Suspension

# 3.10 Symptome einer Überdosierung (und gegebenenfalls Notfallmaßnahmen und Gegenmittel)

Bei 10-facher Überdosierung wurden keine anderen Nebenwirkungen als nach einer einfachen Dosis beobachtet.

3.11 Besondere Anwendungsbeschränkungen und besondere Anwendungsbedingungen, einschließlich Beschränkungen für die Anwendung von antimikrobiellen und antiparasitären Tierarzneimitteln, um das Risiko einer Resistenzentwicklung zu begrenzen

Nicht zutreffend.

#### 3.12 Wartezeiten

Nicht zutreffend.

#### 4. IMMUNOLOGISCHE ANGABEN

# 4.1 ATCvet Code: QI07AD02

Die Impfung mit Nobivac SHP führt zur aktiven Immunisierung gegen Staupe, H.c.c. und Parvovirose.

## 5. PHARMAZEUTISCHE ANGABEN

## 5.1 Wesentliche Inkompatibilitäten

Nicht mit anderen Tierarzneimitteln mischen, mit Ausnahme des Lösungsmittels und mit Ausnahme der in Abschnitt 3.8 genannten Impfstoffe der Nobivac-Serie (sofern diese Produkte zugelassen sind).

## 5.2 Dauer der Haltbarkeit

Haltbarkeit des Tierarzneimittels im unversehrten Behältnis:

Lyophilisat:

2 Jahre bei –20 °C (beim Hersteller) gefolgt von 2 Jahren bei 2 °C bis 8 °C

Lösungsmittel: 5 Jahre

Haltbarkeit nach Rekonstitution gemäß den Anweisungen:

30 Minuten.

## 5.3 Besondere Lagerungshinweise

Lyophilisat:

Im Kühlschrank lagern (2°C − 8°C).

Vor Frost schützen.

Vor Licht schützen.

#### Lösungsmittel:

Frostfrei, aber nicht über +25°C lagern. Vor Licht schützen.

#### 5.4 Art und Beschaffenheit des Behältnisses

#### Lyophilisat

Fläschehen aus Glas der hydrolytischen Klasse I (Ph. Eur.).

Die Fläschchen sind mit einem Halogenobutylstopfen verschlossen und mit einer farbkodierten Aluminiumkappe versiegelt.

## Lösungsmittel:

Fläschchen aus Glas der hydrolytischen Klasse I (Ph. Eur.). Die Fläschchen sind mit einem Halogenobutylgummistopfen verschlossen und mit einer farbkodierten Aluminiumkappe versiegelt.

# Packungsgrößen:

Karton oder Schachtel aus Kunststoff mit 10 x 1 Dosis Nobivac SHP (+ 10 x 1 ml Nobivac Solvens) Karton oder Schachtel aus Kunststoff mit 50 x 1 Dosis Nobivac SHP (+ 50 x 1 ml Nobivac Solvens) Das Lösungsmittel kann entweder getrennt oder gemeinsam mit dem Impfstoff verpackt sein.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in Verkehr gebracht.

# 5.5 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Entsorgung nicht verwendeter Tierarzneimittel oder bei der Anwendung entstehender Abfälle

DE: Arzneimittel sollten nicht über das Abwasser entsorgt werden.

AT: 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.

### 6. NAME DES ZULASSUNGSINHABERS

DE:

Intervet Deutschland GmbH

AT:

Intervet GesmbH

# 7. ZULASSUNGSNUMMER(N)

DE: Zul.-Nr. 204a/97 AT: Z. Nr. 8-20122

## 8. DATUM DER ERTEILUNG DER ERSTZULASSUNG

DE: 12.09.2001 AT: 14.02.1994

# 9. DATUM DER LETZTEN ÜBERARBEITUNG DER ZUSAMMENFASSUNG DER MERKMALE DES ARZNEIMITTELS

04/2024.

## 10. EINSTUFUNG VON TIERARZNEIMITTELN

DE: Tierarzneimittel, das der Verschreibungspflicht unterliegt. AT: Tierarzneimittel, das der Verschreibungspflicht unterliegt. Rezept- und apothekenpflichtig, wiederholte Abgabe verboten.

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