

## PROSPECT

**Nobivac DHPPi**, vaccin viu liofilizat pentru suspensie injectabilă s.c.pentru câini

### **1. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERICALIZARE ȘI A DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE FABRICARE, RESPONSABIL PENTRU ELIBERAREA SERIILOR DE PRODUS, DACĂ SUNT DIFERITE**

Intervet International BV  
Wim de Körverstraat 35  
NL-5831 AN Boxmeer  
Olanda

### **2. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**Nobivac DHPPi**,  
Vaccin liofilizat pentru suspensie injectabilă s.c.

### **3. DECLARAAREA (SUBSTANȚEI) SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR INGREDIENTE (INGREDIENȚI)**

1 doză de 1 ml conține:

*Substanță activă:*

- Virusul bolii Carre viu (CDV) tulipa Onderstepoort – minim  $10^{4,0}$  TCID<sub>50</sub> - maxim  $10^{6,0}$  TCID<sub>50</sub>
- Adenovirus canin viu tip 2 (CAV<sub>2</sub>) tulipa Manhattan LPV3 – minim  $10^{4,0}$  TCID<sub>50</sub> - maxim  $10^{6,5}$  TCID<sub>50</sub>
- Parvovirus canin viu (CPV) tulipa 154 – minim  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub> - maxim  $10^{8,4}$  TCID<sub>50</sub>
- Virusul parainfluenței canine (CPi) tulipa Cornell - minim  $10^{5,5}$  TCID<sub>50</sub> – maxim  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub>

Excipienți:

Vaccinul: Sorbitol, gelatină hidrolizată, fosfat disodic dihidrat, apă pentru injecții (înainte de liofilizare)

Solvent: fosfat disodic dihidrat, fosfat de potasiu dihidrogenat, apă pentru injecții.

Fracțiunea liofilizată este o peletă albă iar solventul (și produsul reconstituit ) este o suspensie ușor opalescentă.

### **4. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru imunizarea activă a câinilor în scopul prevenirii semnelor clinice și mortalitatii produse de infectia cu virusul bolii Carre, parvovirusul canin, adenovirusul canin și virusul parainfluenței canine și prevenirea excretiei virale cauzate de infectia cu parvovirusul și adenovirusul canin.

Debutul imunității este aproximativ la o săptămână de la vaccinare pentru CPV, CDV și CAV<sub>2</sub> și durează 3 ani. Debutul imunității pentru CPi este de la aproximativ 4 săptămâni și durează un an după vaccinare.

### **5. CONTRAINDIICAȚII**

A nu se vaccina animalele bolnave.

### **6. REACȚII ADVERSE**

La locul injectării în urma vaccinării se poate constata uneori o inflamație ușoară tranzitorie.



În cazuri rare poate apărea o creștere tranzitorie a temperaturii corporale și/sau reacții de hipersensibilitate acute tranzitorii (anafilaxie) – cu semne care pot include letargie, edeme faciale, prurit, dispnee, vomă, diaree sau colaps – pot apărea la scurt timp după vaccinare. Dacă observați reacții grave sau alte efecte care nu sunt menționate în acest prospect, vă rugăm informați medicul veterinar.

## 7. SPECII ȚINTĂ

Câini

## 8. POSOLOGIE PENTRU FIECARE SPECIE, CALE (CĂI) DE ADMINISTRARE ȘI MOD DE ADMINISTRARE

### Doze și mod de administrare

Conținutul unui flacon de vaccin reconstituit se va injecta subcutanat. Vaccinul se reconstituie cu conținutul unui flacon (1.0 ml) Nobivac Lepto, unui flacon (1.0 ml) Nobivac Rabies, unui flacon (1.0 ml) Nobivac RL, sau al unui flacon (1.0 ml) de Nobivac Diluant.

Vârsta preferată pentru vaccinare împotriva hepatitei (CAV1), infecției cu CAV2 și infecției cu virusul parainfluenței este de 8-12 săptămâni deoarece este vârsta minimă la care anticorpii reziduali derivați maternal au ajuns la nivele care nu mai pot interfera cu răspunsul imun. Vârsta optimă pentru vaccinarea cățelilor împotriva jigoiei și parvovirozei este vârsta minimă la care anticorpii reziduali derivați maternal au ajuns la nivele care nu mai pot interfera cu răspunsul imun. În majoritatea cazurilor această vârstă este între 6 și 9 săptămâni dar pentru a asigura și protecția cățelilor cu nivele foarte mari ale anticorpilor maternali se recomandă ca vaccinarea finală împotriva acestor 2 boli să aibă loc în jurul vârstei de 12 săptămâni. Sunt incluse următoarele recomandări având în vedere că imunizarea cu Nobivac DHPPi face parte dintr-un program complex de vaccinare:

- Program pentru cățelii posibil expuși la infecția cu jigoie/parvo înainte de vârsta de 8-9 săptămâni; iar statusul ADM este necunoscut:  
4-6 săptămâni - Nobivac Parvo-C sau Nobivac Puppy DP  
8-9 săptămâni - Nobivac DHPPi cu Nobivac Lepto  
12 săptămâni - Nobivac DHPPi cu Nobivac Lepto, Nobivac Rabies sau Nobivac RL
- Program pentru cățelii a căror vaccinare începe la vârsta de 8-9 săptămâni:  
8-9 săptămâni - Nobivac DHPPi cu Nobivac Lepto  
12 săptămâni - Nobivac DHPPi cu Nobivac Lepto, Nobivac Rabies sau Nobivac RL
- Program pentru cățelii a căror vaccinare nu începe înainte de vârsta de 12 săptămâni:  
12 săptămâni - Nobivac DHPPi cu Nobivac Lepto, Nobivac Rabies sau Nobivac RL  
14-15 săptămâni - Nobivac Lepto

### Rapelul:

Se recomandă revaccinarea astfel:

- Boala Carre, hepatita infecțioasă, parvoviroza canină – la fiecare 3 ani
- Infecția cu virusul parainfluenței canine – în fiecare an

## 9. RECOMANDĂRI PRIVIND ADMINISTRAREA CORECTĂ

Se vor vaccina doar câinii sănătoși și pentru asta se va face o examinare clinică adecvată înainte de administrare. După vaccinare, se va evita contactul cu potențialele surse de infecție o perioadă de 14 zile.

Se va folosi echipament steril pentru vaccinare, evitând în același timp contaminarea vaccinului cu urme de dezinfector.

## 10. TEMPORALITATE



Nu este aplicabil

## 11. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU DEPOZITARE

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra și transporta între 2 °C - 8 °C. A nu se congela.

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Perioada de valabilitate după diluare sau reconstituire conform indicațiilor: 30 minute.

## 12. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE)

Nu există date disponibile referitoare la utilizarea concomitență a acestui vaccin cu oricare altul cu excepția vaccinurilor din gama Nobivac.

De aceea, se recomandă ca nici un alt vaccin cu excepția celor menționate să nu fie administrat în interval de 2 săptămâni înainte de sau după vaccinarea cu Nobivac DHPPi.

## 13. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSULUI NEUTILIZAT SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Distrugerea deșeurilor prin fierbere, incinerare sau imersie într-un produs dezinfecțant adecvat autorizat pentru utilizare în conformitate cu cerințele naționale.

## 14. DATE ÎN BAZA CĂRORA A FOST APROBAT ULTIMA DATĂ PROSPECTUL

### 15. ALTE INFORMAȚII

Experiența a evidețiat că statusul anticorpilor derivați maternal al cățeilor din cadrul unui cuib variază foarte mult și de aceea doar examinarea serologică a cățelei nu este relevantă. Animalele gestante pot fi vaccinate.

Cutii cu 5,10, 25 sau 50 flacoane x 1 doză

Nu toate dimensiunile de ambalaje pot fi comercializate.



Verificat  
Mihai Manolescu  
Nel...

## **1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

**NobiVac DHPPi**, vaccin viu liofilizat pentru suspensie injectabilă s.c.pentru câini

## **2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ**

### **Substanțe active:**

#### *Substanță activă:*

1 doză de 1 ml conține:

- Virusul bolii Carre viu (CDV) tulipa Onderste poort: minim  $10^{4,0}$  TCID<sub>50</sub> – maxim  $10^{6,0}$  TCID<sub>50</sub>
- Adenovirus canin viu tip 2 (CAV<sub>2</sub>) tulipa Manhattan LPV3: minim  $10^{4,0}$  TCID<sub>50</sub> – maxim  $10^{6,5}$  TCID<sub>50</sub>
- Parvovirus canin viu (CPV) tulipa 154: minim  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub> – maxim  $10^{8,4}$  TCID<sub>50</sub>
- Virusul parainfluenței canine (CPi) tulipa Cornell: minim  $10^{5,5}$  TCID<sub>50</sub> – maxim  $10^{7,0}$  TCID<sub>50</sub>

#### *Solvent:*

Soluție tampon fosfat salin.

Pentru lista completă a excipientilor, vezi secțiunea 6.1.

## **3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Peletă liofilizată și solvent pentru suspensie injectabilă.

Fracțiunea liofilizată este o peletă albă iar solventul (și produsul reconstituit) este o suspensie ușor opalescentă.

## **4. PARTICULARITĂȚI CLINICE**

### **4.1 Specii țintă**

Câini.

### **4.2 Indicații pentru utilizare, cu specificarea speciilor țintă**

Pentru imunizarea activă a câinilor în scopul prevenirii semnelor clinice și mortalității produse de infecția cu virusul bolii Carre, parvovirusul canin, adenovirusul canin și virusul parainfluenței canine și prevenirea excretiei virale cauzate de infecția cu parvovirusul și adenovirusul canin.

Debutul imunității este aproximativ la o săptămână de la vaccinare pentru CPV, CDV și CAV<sub>2</sub> și durează 3 ani.

Debutul imunității pentru CPi este la aproximativ 4 săptămâni și durează un an după vaccinare.

### **4.3 Contraindicații**

A nu se vaccina animalele bolnave.

### **4.4 Atenționări speciale pentru fiecare specie țintă**

Nu sunt.

### **4.5 Precauții speciale pentru utilizare**

Precauții speciale pentru utilizare la animale



Câinii nu trebuie să fie expuși la riscuri inutile de infecție în primele 2 săptămâni după vaccinare.

**Precauții speciale care trebuie luate de persoana care administrează produsul medicinal veterinar la animale**

În caz de auto-administrare, sau ingestie accidentală solicitați imediat sfatul medicului și prezențați medicului prospectul produsului sau eticheta.

In cazul autoinjectarii accidentale poate apărea o umflatura dureroasă la locul de inoculare.

**4.6 Reacții adverse (frecvență și gravitate)**

La locul injectării în urma vaccinării se poate constata uneori o inflamație ușoară ( $<1\text{cm}^3$ ), tranzitorie.

În cazuri rare poate apărea o creștere tranzitorie a temperaturii corporale și/sau reacții de hipersensibilitate acute tranzitorii (anafilaxie) – cu semne care pot include letargie, edeme faciale, prurit, dispnee, vomă, diaree sau colaps – pot apărea la scurt timp după vaccinare.

**4.7 Utilizare în perioada de gestație, lactație sau în perioada de ouăt**  
Poate fi utilizat în perioada de gestație.

**4.8 Interacțiuni cu alte produse medicinale sau alte forme de interacțiune**

Nu există date disponibile referitoare la utilizarea concomitenă a acestui vaccin cu oricare altul cu excepția vaccinurilor din gama Nobivac.

De aceea, se recomandă ca nici un alt vaccin cu excepția celor menționate să nu fie administrat în interval de 2 săptămâni înainte de sau după vaccinarea cu Nobivac DHPPi.

**4.9 Cantitatea de administrat și calea de administrare**

O doză (1 ml) vaccin reconstituire, subcutanat.

**Programul de vaccinare:**

*Vaccinarea de bază:*

O singură administrare va asigura o imunitate de protecție la câinii în vîrstă de 10 săptămâni sau mai mult. Acolo unde se impune protecția timpurie o primă doză poate fi administrată căilelor începând cu vîrstă de 6 săptămâni, dar datorită posibilei interferențe a răspunsului imun cu anticorpuri derivați maternali, ultima administrare va fi făcută 2–4 săptămâni mai târziu, de ex. la vîrstă de 10 săptămâni sau mai mult.

*Revaccinare:*

În fiecare an pentru CpiV, și la fiecare 3 ani pentru CPV, CDV și CAV<sub>2</sub>

**4.10 Supradozare (simptome, proceduri de urgență, antidoturi), după caz**

La locul injectării în urma vaccinării se poate constata uneori o inflamație ușoară, tranzitorie. Nu s-au înregistrat simptome generale la doze de 10 ori mai mari.

**4.11 Timp de așteptare**

Nu este cazul.

**5. PROPRIETĂȚI IMMUNOLOGICE**

Grupa farmacoterapeutică: vaccin viu viral liofilizat pentru câini.

Codul veterinar ATC: QI07AD01



Vaceînul stimulează imunitatea activă la câini împotriva bolii Carre, hepatitei infecțioase canine (CAV1), infecției cu adenovirus canin (CAV2), infecției cu parvovirusul canin și infecției cu virusul parainfluenzei canine.

Vaccinarea recomandată va induce un titru de protecție la majoritatea câinilor vaccinați.

Imunitatea protectoare se obține inclusiv la câinii care au anticorpi maternali în momentul vaccinării. La anumiți indivizi CPV poate fi găsit în fecale timp de până la 8 zile postvaccinare. Ocazional virusul vaccinal se poate răspândi la alți câini dar fără a produce semne clinice de boală. Pentru CPiV nu se obține la toți câinii vaccinați un titru de protecție dar s-a demonstrat reducerea semnelor clinice.

## 6. PARTICULARITĂȚI FARMACEUTICE

### 6.1 Lista excipientilor

Vaccinul: Sorbitol, gelatină hidrolizată, fosfat disodic dihidrat, apă pentru injecții (înainte de liofilizare)

Solvent: fosfat disodic dihidrat, fosfat de potasiu dihidrogenat, apă pentru injecții.

### 6.2 Incompatibilități

A nu se amesteca cu nici un alt vaccin sau produs imunologic cu excepția celor din gama Nobivac.

### 6.3 Perioadă de valabilitate

Perioada de valabilitate a produsului medicinal veterinar aşa cum este ambalat pentru vânzare: 2 ani.

Perioada de valabilitate după diluare sau reconstituire conform indicațiilor: 30 minute.

### 6.4 Precauții speciale pentru depozitare

A se păstra în condiții de refrigerare (2 °C - 8 °C). A nu se congela.

### 6.5 Natura și componența ambalajului primar

Flacon de sticlă clasa hidrolitică tip I (Ph.Eur.), ce conține vaccinul liofilizat. Flaconul este închis cu dop din cauciuc halogenobutilic și capsulă de aluminiu colorată codificat.

Flacon de sticlă clasa hidrolitică tip I (Ph.Eur.) ce conține solvent. Flaconul este închis cu dop din cauciuc halogenobutilic și capsulă de aluminiu colorată codificat.

### 6.6 Precauții speciale pentru eliminarea produselor medicinale veterinare neutilizate sau a deșeurilor provenite din utilizarea unor astfel de produse

Distrugerea deșeurilor prin fierbere, incinerare sau imersie într-un produs dezinfectant adecvat autorizat pentru utilizare în conformitate cu cerințele naționale.

## 7. DETINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Intervet International BV  
Wim de Körverstraat 35  
NL-5831 AN Boxmeer  
Olanda



8. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI/REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI

08.12.1998/3-Feb-2004

10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI

INTERDICȚII PENTRU VÂNZARE, ELIBERARE ȘI/SAU UTILIZARE



Verificat  
Mihai Marinescu  
Mihai

**INFORMAȚII CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE CARTON NOBIVAC DHPPi**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobivac DHPPi , vaccin viu liofilizat pentru suspensie injectabilă s.c.pentru câini

**2. DECLARAȚIA SUBSTANȚELOR ACTIVE ȘI A ALTOR SUBSTANȚE**

Fiecare doză de vaccin reconstituit (1 ml) conține:

Substanța activă:

-Virusul bolii Carre viu (CDV) tulipina Onderstepoort, - minim 4.0 log<sub>10</sub> – maxim 6.0 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>

-adenovirus canin viu tip 2 (CAV2) tulipina Manhattan LPV3, - minim 4.0 log<sub>10</sub> – maxim 6.5 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>

-parvovirus canin viu (CPV) tulipina 154- minim 7.0 log<sub>10</sub> – maxim 8.4 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub> și

-virusul parainfluenței canine viu (CPi) tulipina Cornell. - minim 5.5 log<sub>10</sub> – maxim 7.0 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub>

Excipienti:

Vaccinul: Sorbitol, gelatină hidrolizată, fosfat disodic dihidrat, apă pentru injecții (înainte de liofilizare)  
Solvent: fosfat disodic dihidrat, fosfat de potasiu dihydrogenat, apă pentru injecții.

**3. FORMA FARMACEUTICĂ**

Peletă liofilizată pentru suspensie injectabilă. Peletă albă.

**4. DIMENSIUNEA AMBALAJULUI**

5,10, 25 sau 50 flacoane x 1 doză

**5. SPECII ȚINTĂ**

Câini.

**6. INDICAȚIE (INDICAȚII)**

Pentru imunizarea activă a câinilor în scopul prevenirii semnelor clinice și mortalitatii produse de infectia cu virusul bolii Carre, parvovirusul canin, adenovirusul canin și virusul parainfluenței canine și prevenirea excretiei virale cauzate de infectia cu parvovirusul și adenovirusul canin.

**7. MOD ȘI CALE DE ADMINISTRARE**

Fiecare doză este pregătită prin reconstituirea unui flacon de vaccin liofilizat cu un flacon de diluant. Vaccinul reconstituit se va agita și se administra în maxim 30 minute prin injectare subcutanată  
Pentru indicații și atenționări complete citiți prospectul.

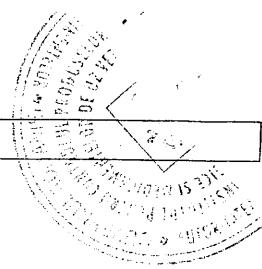
**8. TEMPORALITATEA (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**

Nu este cazul

**9. ATENȚIONARE (ATENȚIONĂRI) SPECIALĂ (SPECIALE), DUPĂ CAZ**



Injectarea accidentală este periculoasă – vezi prospectul înainte de utilizare.



#### 10. DATA EXPIRĂRII

EXP {ZZ/LL/AA}

După desigilare/deschidere, se va utiliza în maxim 30 minute.

#### 11. CONDIȚII SPECIALE DE DEPOZITARE

A se păstra și transporta între 2 °C - 8 °C. A nu se congela.

#### 12. PRECAUȚII SPECIALE PENTRU ELIMINAREA PRODUSELOR NEUTILIZATE SAU A DEȘEURILOR, DUPĂ CAZ

Distrugerea deșeurilor prin fierbere, incinerare sau imersie într-un produs dezinfectant adecvat autorizat pentru utilizare în conformitate cu cerințele naționale.

#### 13. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR” ȘI CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND ELIBERAREA ȘI UTILIZARE, după caz

„Numai pentru uz veterinar”

Se eliberează numai pe bază de rețetă veterinară

#### 14. MENTIUNEA „A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNĂ COPIILOR”

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### 15. NUMELE ȘI ADRESA DETINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

Intervet International BV

Wim de Körverstraat 35

NL-5831 AN Boxmeer

Olanda

#### 16. NUMĂRUL (NUMERELE) AUTORIZAȚIEI DE COMERCIALIZARE

#### 17. NUMĂRUL DE FABRICATIE AL SERIEI DE PRODUS

Lot{număr}



Verificat  
Mirela Moanescu  
Mirela

**INFORMAȚII MINIME CARE TREBUIE ÎNSCRISE PE UNITĂȚILE MICI DE AMBALAJ**

**PRIMAR**

**ETICHETĂ FLACON Nobivac DEPPi**

**1. DENUMIREA PRODUSULUI MEDICINAL VETERINAR**

Nobivac DEPPi, vaccin viu liofilizat pentru suspensie injectabilă s.c.pentru câini

**2. CANTITATEA DE SUBSTANȚĂ (SUBSTANȚE) ACTIVĂ (ACTIVE)**

Substanța activă:

virusul bolii Carré viu (CDV), minim  $4.0 \log_{10}$  – maxim  $6.0 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub>  
adenovirus canin viu tip 2 (CAV2), minim  $4.0 \log_{10}$  – maxim  $6.5 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub>  
parvovirus canin viu (CPV) minim  $7.0 \log_{10}$  – maxim  $8.4 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub>  
virusul parainfluenței canine viu (CPi) minim  $5.5 \log_{10}$  – maxim  $7.0 \log_{10}$  TCID<sub>50</sub>

**3. CONTINUT PE UNITATE DE GREUTATE, VOLUM SAU NUMĂR DE DOZE**

1 doză

**4. CALE (CĂD) DE ADMINISTRARE**

Injectabil subcutanat

**5. TEMP DE AȘTEPTARE**

Nu este cazul

**6. NUMĂRUL SERIEI**

Lot{număr}

**7. DATA EXPIRĂRII**

EXP {ZZ/LL/AA}

După desigilare/deschidere, se va utiliza în maxim 30 minute.

**8. MENTIUNEA „NUMAI PENTRU UZ VETERINAR”**

Numai pentru uz veterinar.



Veșnicat  
Mihai Panescu  
Mihai