

**Nobivac DHP**, liofilizat i tečnost za injekcionu suspenziju za pse  
(za upotrebu u veterinarstvu)

Proizvođač: Intervet International B.V.  
Wim de Korvestraat 35, Boxmeer, Holandija

Podnosilac  
zahteva: Predstavništvo Intervet International za BiH

Adresa: Tešanjaska 24 A, Sarajevo

## IME LIJEKA

Nobivac DHP

Liofilizat i tečnost za injekcionu suspenziju za pse.

## KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV

Sadržaj ampule po dozi za jednu životinju:

- najmanje 4,0 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub> živog virusa štenecaka (CDV) soj Onderstepoort,
- najmanje 4,0 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub> živog psećeg adenovirusa tipa 2 (CAV2) soj Manhattan LPV3,
- najmanje 7,0 log<sub>10</sub> TCID<sub>50</sub> živog psećeg parvovirusa (CPV) soj 154.

Sva tri virusa su uzgojena u kulturi ćelijskih linija iz tkiva. Vakcina sadrži i stabilizator i tragove antibiotika.

## INDIKACIJE

Za aktivnu imunizaciju pasa protiv virusa štenecaka (CDV), psećeg zaraznog hepatitisa uzrokovanog psećim adenovirusom tipa 1 (ICH), psećeg parvovirusa (CPV), te psećeg adenovirusa tipa 2 (CAV2). Najranija dob životinje za vakcinaciju je 6 do 9 sedmica starosti.

## KONTRAINDIKACIJE

Nema.

## NUSPOJAVE

Povremeno može doći do blage reakcije preosjetljivosti anafilaktičkog tipa, što se može desiti kod svih stranih proteina. Takve reakcije, u većini slučajeva, prolaze same od sebe.

U slučaju pojave ozbiljnih neželjenih reakcija ili drugih neželjenih reakcija koje nisu naglašene u ovom uputstvu, veterinar mora biti informisan i postupiti u skladu s odredbama člana 26. Zakona o lijekovima koji se upotrebljavaju u veterinarstvu („Sl.novine FBiH“ br. 15/98 i 70/80).

**Interakcije:** Dostupni su podaci o neškodljivosti koji pokazuju da se ovo cjepivo može primijeniti istog dana, ali ne i pomiješano s cjepivom iz Nobivac asortimana koje kao komponente sadrži *Bordetella bronchiseptica* i virus pseće parainfluence za intranazalnu primjenu. Učinkovitost nakon istodobne primjene nije ispitana. Stoga, iako je dokazana neškodljivost istodobne primjene, veterinar to treba uzeti u obzir kod odluke o primjeni proizvoda u isto vrijeme. Nisu dostupni podaci o neškodljivosti i djelotvornosti ovog cjepiva kad se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom, osim s gore navedenim. Stoga, odluku o primjeni ovog cjepiva prije ili poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

## CILJNE VRSTE

Psi.

## DOZIRANJE I NAČIN PRIMENE

Sadržaj jedne ampule rekonstituisane vakcine treba se ubrizgati subkutano. Rekonstituciju izvršiti neposredno prije upotrebe dodavanjem otapala: sadržaja jedne ampule (1,0 ml) Nobivac Lepto vakcina za pseću leptospirozu) ili jedne ampule (1,0 ml) Nobivac Solvent. Po rekonstituciji, vakcinu treba iskoristiti u roku od 30 minuta.

### Programi vakcinacije:

Poželjna dob za vakcinaciju protiv hepatitisa (CAV1), infekcije CAV2 i infekcije virusom parainfluence je 8-12 sedmica starosti jer je to najranija starosna dob u kojoj su preostala majčina antitijela protiv ovih bolesti oslabila, do nivoa da vjerovatno neće ometati imunološki odgovor. Poželjna dob za vakcinaciju štenadi protiv štenećaka i parvovirusa je isto tako najranija dob u kojoj su preostala majčina antitijela protiv ove dvije bolesti oslabila, do nivoa da vjerovatno neće ometati imunološki odgovor.

U većini slučajeva to je dob od 6 do 9 sedmica starosti, ali u cilju osiguravanja zaštite pojedine štenadi sa vrlo visokim nivoom majčinih antitijela, preporučuje se završna vakcinacija u dobi od 12 sedmica protiv ove dvije bolesti.

Niže navedene preporuke se daju jer će imunizacija sa Nobivac DHP vjerovatno biti vršena u okviru sveobuhvatnijeg programa vakcinacije:

**a. Program za štenad gdje je izlaganje virusu štenećaka i/ili parvovirusu moguće prije 8-9 sedmica starosti, i gdje je status majčinskih antitijela (MDA) kod šteneta nepoznat:**

Dob od 4-6 sedmica - Nobivac Parvo-C ili Nobivac Puppy DP

Dob od 8-9 sedmica - Nobivac DHPPi sa Nobivac Lepto

Dob od 12 sedmica - Nobivac DHPPi sa Nobivac Lepto, Nobivac Rabies

**b. Program za štenad gdje vakcinacija počinje u dobi od 8-9 sedmica:**

Dob od 8-9 sedmica - Nobivac DHPPi sa Nobivac Lepto

Dob od 12 sedmica - Nobivac DHPPi sa Nobivac Lepto, Nobivac Rabies

**c. Program za štenad gdje vakcinacija ne počinje prije dobi od 12 sedmica:**

Dob od 12 sedmica - Nobivac DHPPi sa Nobivac Lepto, Nobivac Rabies

### Revakcinacija

Preporučuje se revakcinacija pasa protiv:

1. Štenećaka, psećeg hepatitisa, psećeg parvovirusa - svake 3 godine.
2. Infekcije virusom parainfluence pasa - svake godine.
3. Bjesnila - svake 3 godine (ili kraće ako je u skladu s lokalnim propisima).

## PREPORUKE ZA UPOTREBU

Umjerena do visoka razina majčinskih antitijela protiv virusa štenećaka može smanjiti učinkovitost vakcine. Obično se savjetuje da se svako štene ovom vakcinom cijepi u dobi od 6 tjedana.

U slučajevima kada postoji visok rizik zaraze parvovirusom pasa i/ili virusom štenećaka, savjetuje se štenad cijepiti ranije, ali ne prije 4 sedmice starosti.

Rutinsko cijepljenje osnovnim cjepivima protiv štenećaka, parvoviroze pasa, zaraznog hepatitisa pasa i respiratornog oboljenja uzrokovano infekcijom adenovirusa tipa 2 treba primijeniti prema Uputama tih lijekova. Kod neke štenadi, cjepni soj parvovirusa može se naći u izmetu do 8 dana nakon cijepljenja. Taj se virus povremeno može prenijeti na druge pse ili mačke, ali bez izazivanja kliničkih znakova bolesti.

U mačaka se virus može izlučivati do 5 dana i prenositi na druge mačke bez izazivanja ikakvih znakova bolesti.

Cijepljena štenad ne širi virus štenećaka.

Samo zdravi psi se trebaju vakcinisati, a prije inokulacije treba provesti odgovarajući klinički pregled. Nakon vakcinacije, treba izbjegavati kontakt sa potencijalnim izvorima infekcije u periodu od 14 dana nakon inokulacije.

Za primjenu vakcine treba koristiti sterilnu opremu, s tim da treba izbjeći kontaminaciju vakcine tragovima sredstva za dezinfekciju ili etanola.

## **DODATNE INFORMACIJE**

Iskustvo je pokazalo da se status majčinskih antitijela kod štenadi u okviru jednog legla znatno razlikuje, pa se ne treba oslanjati na serološko ispitivanje same kuje. Gravidne životinje se mogu vakcinisati.

## **KARENCA**

Nije primjenjivo.

## **POSEBNA UPOZORENJA ZA ČUVANJE LIJEKA**

Vakcinu treba čuvati u hladnjaku (od +2 do +8°C) i zaštititi od svjetla. Treba voditi računa da se izbjegne dugotrajno ili ponavljano izlaganje visokim temperaturama nakon vađenja iz hladnjaka i prije upotrebe; u uslovima ljetnih vrućina, potentnost vakcine se može ozbiljno smanjiti u roku od nekoliko sati.

**Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:** U slučaju da se VMP nehotice samoinjicira, odmah potražite savjet liječnika i pokažite mu uputu o VMP-u ili etiketu.

## **POSEBNE MERE UNIŠTAVANJA NEUPOTREBLJENOG LIJEKA ILI OSTATKA LIJEKA**

S neiskorištenim pripravkom i praznom ambalažom postupa se u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom (Sl.novine FBiH broj 33/03).

## **BROJ I DATUM ODOBRENJA**

UP-I-06-2-20/21-5752/24, od 13. marta 2025. godine

## **OSTALI PODACI**

**Pakovanje:** Plastična kutija u kojoj su bočice vakcine sa: 10x1 doza; 25x1 doza; 50x1 doza.

**Način izdavanja:** Lijek ne podliježe izdavanju.

**Način primjene:** Lijek može primjenjivati samo doktor veterinarske medicine/diplomirani veterinar („*Ad manum veterinarii*“).

**Rok upotrebe:** 24 mjeseca. Rekonstituisanu vakcinu utrošiti za 30 minuta.

**ATCvet kod:** QI07AD04

**NAZIV I ADRESA PROIZVOĐAČA**

“MSD A.H.” (Intervet International B.V.; Wim de Körverstraat 35; 5831 AN Boxmeer; Holandija).

**NAZIV I ADRESA NOSIOCA DOZVOLE ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET**

Predstavništvo Intervet International za BiH, Tešanjaska 24 A, Sarajevo, Bosna i Hercegovina