

Bioveta News

Informačný bulletin akciovej spoločnosti Bioveta určený pre veterinárnych lekárov

1/2015

Biocan[®] NOVEL DHPPI/L4R

NOVÝ RAD VAKCÍN PRE PSY

VAKCÍNY BUDÚCNOSTI



bioveta





Vážená kolegyňa, vážený kolega,

je mi ctou predstaviť Vám nový rad vakcín pre psy, ktorý bol v rámci centrálnej registrácie úspešne zaregistrovaný už v trinástich krajinách Európskej únie.



Vakcíny boli pripravené v súlade s najnovšími trendmi vo vakcinológii a sú vyrábané s pomocou najmodernejších technológií.

Verím, že Vám rad Biocan NOVEL bude vyhovovať nielen svojím antigénnym spektrom, ktoré umožňuje variabilitu vakcinačného programu, ale oceníte aj nový bezpečnostný prvok, plastové uzávery typu flip-off.



Vstup nového radu vakcín na trh doplnia zaujímavé predajné akcie a vzdelávacie semináre.

O všetkých akciách sprevádzajúcich uvedenie produktu na trh Vás budeme informovať.

Ing. Libor Bittner, CSc.
riaditeľ spoločnosti,
predseda predstavenstva



WE respect ANIMALS

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER



AKTUÁLNY KMEŇ CPV - 2b

- Súčasťou vakcín je aktuálny vysoko imunogénny vírus CPV - 2b.
- Vakcíny s obsahom tohto kmeňa chránia proti kmeňom CPV - 2a, CPV - 2b a CPV - 2c.



ŠTYRI SÉROSKUPINY LEPTOSPÍR

- Vakcíny obsahujú štyri vysoko patogénne a najrozšírenejšie séro skupiny leptospír *L. canicola*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. grippotyphosa* a *L. bratislava*.
- Ochrana proti leptospiróze nastupuje už štyri týždne po základnej vakcinácii.



VYSOKO IMUNOGÉNNY KMEŇ PSINKY

- Kmeň CDV je vysoko imunogénny kmeň príbuzný kmeňu Onderstepoort, vo svete najpoužívanějšíemu kmeňu psinky poskytujúcemu vynikajúcu protilátkovú odozvu.



ÚČINNÝ VÍRUS BESNOTY

- Chránenost' proti besnote nastupuje dva týždne po jednej aplikácii vykonanej vo veku nad dvanásť týždňov.
- Kombinovanú vakcínu s besnotou možno použiť u šteniat už od veku 6 týždňov. V tomto prípade je nevyhnutné vykonať revakcináciu.



NÁSTUP IMUNITY

- Nástup imunity proti CDV, CPV, CAV-1 a CAV-2 u séronegatívnych jedincov je potvrdený už tri týždne po jednej aplikácii.



TROJROČNÁ IMUNITA*

- Dĺžka imunity proti CPV, CDV, CAV a besnote počas troch rokov bola overená čelenžnými testami.

* V priebehu roka 2015 bude údaj o trojročnej imunite doplnený do príbalovej informácie.



BEZ VEDĽAJŠÍCH REAKCIÍ

- Leptospiry sú opakovane filtrované a čistené tak, aby výsledný obsah proteínov používaných pri kultivácii leptospír dosahoval nízke koncentrácie. Vďaka týmto opatreniam sú vedľajšie reakcie minimalizované.



NAJVÝHODNEJŠIA CENA

medzi prémiovými vakcínami pre psy.

VAKCÍNA BOLA ÚSPEŠNE TESTOVANÁ NA VETERINÁRNYCH PRACOVISKÁCH VO FRANCÚZSKU, NEMECKU A VEĽKEJ BRITÁNII

Biocan[®] NOVEL DHPPI/L4R

Kombinovaná vakcína proti CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, CPiV a štyrom sérovarom leptospír a besnote

- na prevenciu mortality a klinických príznakov vyvolaných vírusom psinky psov
- na prevenciu mortality a klinických príznakov vyvolaných adenovírusom psov typ 1
- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných adenovírusom psov typ 2 a na redukcii vylučovania vírusu
- na prevenciu klinických príznakov a leukopénie vyvolaných parvovírusom psov a na prevenciu vylučovania parvovírusu psov
- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných vírusom parainfluenzy psov (výtok z nosa a očí) a na redukcii vylučovania vírusu parainfluenzy psov
- na prevenciu klinických príznakov, infekcie a vylučovania *Leptospira interrogans* séro skupina Australis sérovar Bratislava močom
- na prevenciu klinických príznakov, vylučovania močom a zníženie infekcie spôsobenej *Leptospira interrogans* séro skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae a *Leptospira interrogans* séro skupina Canicola sérovar Canicola
- na prevenciu klinických príznakov, zníženie infekcie a vylučovania *Leptospira kirschneri* séro skupina Grippotyphosa sérovar Grippotyphosa
- na prevenciu mortality, klinických príznakov a infekcie vyvolanej vírusom besnoty



VAKCÍNA PRE ŠTEŇATÁ OD ÔSMICH TÝŽDŇOV S MOŽNOSŤOU APLIKÁCIE UŽ VO VEKU ŠIESTICH TÝŽDŇOV



Cena za balenie 10 × 1 dávka:
47 € bez DPH

Odporučená cena na trhu

Biocan[®] NOVEL DHPPI/L4

Kombinovaná vakcína proti CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, CPIV a štyrom sérovarom leptospír

- na prevenciu mortality a klinických príznakov vyvolaných vírusom psinky psov
- na prevenciu mortality a klinických príznakov vyvolaných adenovírusom psov typ 1
- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných adenovírusom psov typ 2 a na redukciu vylučovania vírusu
- na prevenciu klinických príznakov a leukopénie vyvolaných parvovírusom psov a na prevenciu vylučovania parvovírusu psov
- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných vírusom parainfluenzy psov (výtok z nosa a očí) a na redukciu vylučovania vírusu parainfluenzy psov
- **na prevenciu klinických príznakov, infekcie a vylučovania *Leptospira interrogans* séro skupina Australis sérovar Bratislava močom**
- **na prevenciu klinických príznakov, vylučovania močom a zníženie infekcie spôsobenej *Leptospira interrogans* séro skupina Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae a *Leptospira interrogans* séro skupina Canicola sérovar Canicola**
- **na prevenciu klinických príznakov, zníženie infekcie a prevenciu vylučovania *Leptospira kirschneri* séro skupina Grippotyphosa sérovar Grippotyphosa**



VAKCÍNA SLUŽI NA AKTÍVNU IMUNIZÁCIU ŠTENIAT STARŠÍCH AKO ŠEŠŤ TÝŽDŇOV



**Cena za balenie 10 × 1 dávka:
43 € bez DPH**

Odporučená cena na trhu

Biocan[®] **NOVEL** DHPPi

Kombinovaná vakcína proti CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2 a CPIv

- na prevenciu mortality a klinických príznakov vyvolaných vírusom psinky psov
- na prevenciu mortality a klinických príznakov vyvolaných adenovírusom psov typ 1
- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných adenovírusom psov typ 2 a na redukciu vylučovania vírusu
- na prevenciu klinických príznakov a leukopénie vyvolaných parvovírusom psov a na prevenciu vylučovania parvovírusu psov
- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných vírusom parainfluenzy psov (výtok z nosa a očí) a na redukciu vylučovania vírusu parainfluenzy psov



VAKCÍNA URČENÁ NA ÚČINNÚ
A BEZPEČNÚ PRIMOVAKCINÁCIU
ŠTENIAT VO VEKU ŠIESTICH TÝŽŇOV

Cena za balenie 10 × 1 dávka:
36 € bez DPH

Odporučená cena na trhu

Biocan[®] **NOVEL** Pi/L4

Kombinovaná vakcína proti štyrom sérovarom leptospír a parainfluenzy psov

- na prevenciu klinických príznakov vyvolaných vírusom parainfluenzy (výtok z nosa a očí) a na redukciu vylučovania vírusu parainfluenzy psov
- na prevenciu klinických príznakov, infekcie a vylučovania *Leptospira interrogans* séroskupina Australis sérovar Bratislava močom
- na prevenciu klinických príznakov, vylučovania močom a zníženie infekcie spôsobenej *Leptospira interrogans* séroskupina Icterohaemorrhagiae sérovar Icterohaemorrhagiae a *Leptospira interrogans* séroskupina Canicola sérovar Canicola
- na prevenciu klinických príznakov, zníženie infekcie a prevenciu vylučovania *Leptospira kirschneri* séroskupina Grippotyphosa sérovar Grippotyphosa



VAKCÍNA NA ROČNÚ REVAKINÁCIU PSOV



Cena za balenie 10 × 1 dávka:
40 € bez DPH

Odporučená cena na trhu

VAKCINAČNÉ SCHÉMY VAKCÍN BIOCAN NOVEL

Optimálnu vakcinačnú schému pre vakcínu Biocan NOVEL tvorí veterinárny lekár s prihliadnutím na zdravotný a výživný stav šteňaťa, úroveň chovu, z ktorého šteňa pochádza, na údaje o vakcinácii suky, na nákazovú situáciu v mieste chovu šteňaťa a možnosti použitej vakcíny

Vakcíny Biocan NOVEL Vám teraz umožňujú:

- vakcinovať novým, aktuálnym a vysoko imunogénnym kmeňom CPV - 2b overeným v čelených skúškach proti kmeňom CPV - 2a, CPV - 2b a CPV - 2c. Vakcinačný kmeň dobre prekonáva zvyškové maternálne protilátky.
- vakcináciu už šesťtýždňových šteniat aj proti štyrom leptospírám (predtým od 8. týždňa a iba tri kmene leptospír). Nový kmeň je *Leptospira bratislava*.
- vakcináciu proti besnote od 6. týždňa veku (dôležité pre ranú vakcináciu v špeciálnych prípadoch, napr. pri vývoze šteniat).
- trojročnú imunitu po ukončení základnej vakcinácie proti parvovírusu psov, psinke, inf. laringotracheitíde, inf hepatitíde a besnote (testy sú ukončené a je pripravované doplnenie registrácie s rozšírením dĺžok imunity na 3 roky).

NAJČASTEJŠIA ODPORUČENÁ VAKCINAČNÁ SCHÉMA VAKCÍN BIOCAN NOVEL

7. – 9. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi
10. – 12. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4
13. – 16. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

Uvedená vakcinačná schéma pokrýva všetky hlavné problémy vakcinácie šteniat:

- začína sa v ranom veku šteniat, kedy dobre imunizuje šteňatá s nízkymi hladinami materských protilátok už po prvej vakcinácii
- je ukončené po 13. týždni veku šteniat, čo zabezpečuje dobrú protilátkovú odpoveď aj u šteniat s extrémne vysokými hladinami maternálnych protilátok, ktoré často negatívne pôsobia na ranú vakcináciu



Aktuálne výsledky výskumu

Dlhodobé výsledky laboratórií vyšetrujúcich protilátky proti besnote u šteniat dokázali, že takmer 10 % šteniat si nedokáže po jednej aplikácii vytvoriť protilátky proti besnote vyššie ako 0,5 IU/ml. To môže znamenať problém pri cestovaní šteniat do krajín, kde je povinnosť pred vstupom doložiť dostatočnú hladinu protilátok proti besnote - vyššia ako 0,5 IU/ml.

ODPORUČENÁ VAKCINAČNÁ SCHÉMA VAKCÍN BIOCAN NOVEL S DÔRAZOM NA DOSIAHNUTIE HLADINY PROTILÁTKOV PROTI BESNOTE VYŠŠEJ AKO 0,5 IU/ml U 100 % VAKCINOVANÝCH PSOV

7. – 9. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi
10. – 12. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R
13. – 16. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

- Vakcinácia sa začína v ranom veku šteniat, kedy dobre imunizuje šteňatá s nízkymi hladinami materských protilátok väčšinou už po prvej vakcinácii
- Schéma je ukončená po 13. týždni veku šteniat, čo zabezpečí dobrú protilátkovú odpoveď aj u šteniat s extrémne vysokými hladinami maternálnych protilátok, ktoré často negatívne pôsobia na ranú vakcináciu.
- Takto vakcinované šteňatá nemajú žiadny problém pri cestovaní do krajín vyžadujúcich protektívnu hladinu protilátok proti besnote vyššiu ako 0,5 IU/ml. Odporúčame túto schému aj v krajinách, kde je vysoký infekčný tlak besnoty a zlý zdravotný a výživný stav šteniat (zlý zdravotný a výživný stav šteniat negatívne ovplyvňuje výsledky vakcinácie a na dobrú ochranu je potrebných viacero vakcinácií).



ODPORUČENÁ VAKCINAČNÁ SCHÉMA S DÔRAZOM NA VYSOKÉ HLADINY PROTILÁTKOV PROTI BESNOTE V RANOM VEKU

6. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R
8. – 9. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R
12. – 13. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

- Približne desať dní po druhej vakcinácii je úroveň protilátok proti besnote vyššia ako 0,5 IU/ml. Šteňatá možno vyviezť do zahraničia v ranom veku. Po exporte šteniat je vhodné vykonať ďalšiu vakcináciu v období po trinástom týždni veku šteňaťa. Táto vakcinácia zabezpečí úplnú ochranu šteniat.

MODIFIKÁCIA VAKCINAČNEJ SCHÉMY V PRÍPADE RÔZNYCH EPIDEMIOLOGICKÝCH SITUÁCIÍ

**ZLÁ NÁKAZOVÁ SITUÁCIA (CPV, CDV) –
INFEKcie V CHOVOCH S VEĽKÝM POČTOM
SÚK A ŠTENIAT, ZLÝ ZDRAVOTNÝ A VÝŽIVNÝ
STAV ŠTENIAT, ŠTEŇATÁ NEVAKCINOVANÝCH
SÚK**

6. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi
9. až 10. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4
12. až 14. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R
15. až 17. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

Uvedenú schému odporúčame v chovoch, kde bežné vakcinačné schémy nie sú dostatočne účinné z dôvodov nepredvídateľne sa šíriacich nákaz už v ranom veku šteniat a s tým často spojeného nedobrého zdravotného stavu šteniat a tiež pri neznámom stave vakcinácie sučiek a úrovni chránenosti šteniat materskými protilátkami. V takýchto prípadoch dokáže pomôcť len skorá a pravidelná vakcinácia od najnižšieho možného veku šteniat.

Schému odporúčame tiež pre plemená so zvýšenou citlivosťou na parvovírus psov (rotvajler, doberman, nemecký ovčiak, pinč).

**VAKCINÁCIA ŠTENIAT PRAVIDELNE
VAKCINOVANEJ MATKY S
PREDPOKLADANÝMI VYSOKÝMI HLADINAMI
MATERNÁLNYCH PROTILÁTK**

8. až 9. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi
11. až 13. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4
14. až 16. týždeň	Biocan® NOVEL DHPPi/L4R



REVAKCINÁCIA

Po ukončení základnej vakcinácie šteniat sa revakcinuje každoročne vakcínou **Biocan® NOVEL DHPPi/L4R**

VAKCÍNY BIOCAN NOVEL BUDÚ MAŤ V PRÍBALOVEJ INFORMÁCII UŽ V ROKU 2015 DOPLNENÚ TROJROČNÚ IMUNITU PROTI PARVOVÍRUSU, PSINKE, LARYNGOTRACHEITÍDE, HEPATITÍDE A BESNOTE. POTOM BUDE MOŽNÉ POUŽIŤ TÚTO REVAKCINAČNÚ SCHÉMU:

REVAKCINAČNÁ SCHÉMA

Prvá revakcinácia 12 mesiacov po základnej vakcinácii

Biocan® NOVEL Pi/L4

Druhá revakcinácia 12 mesiacov po prvej vakcinácii

Biocan® NOVEL Pi/L4

Tretia revakcinácia 12 mesiacov po druhej vakcinácii

Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

TÁTO REVAKCINAČNÁ SCHÉMA SA OPAKUJE KAŽDÉ TRI ROKY ŽIVOTA PSA.

REVAKCINÁCIA GRAVIDNÝCH SÚK

Prvá revakcinácia 12 mesiacov po základnej vakcinácii

Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

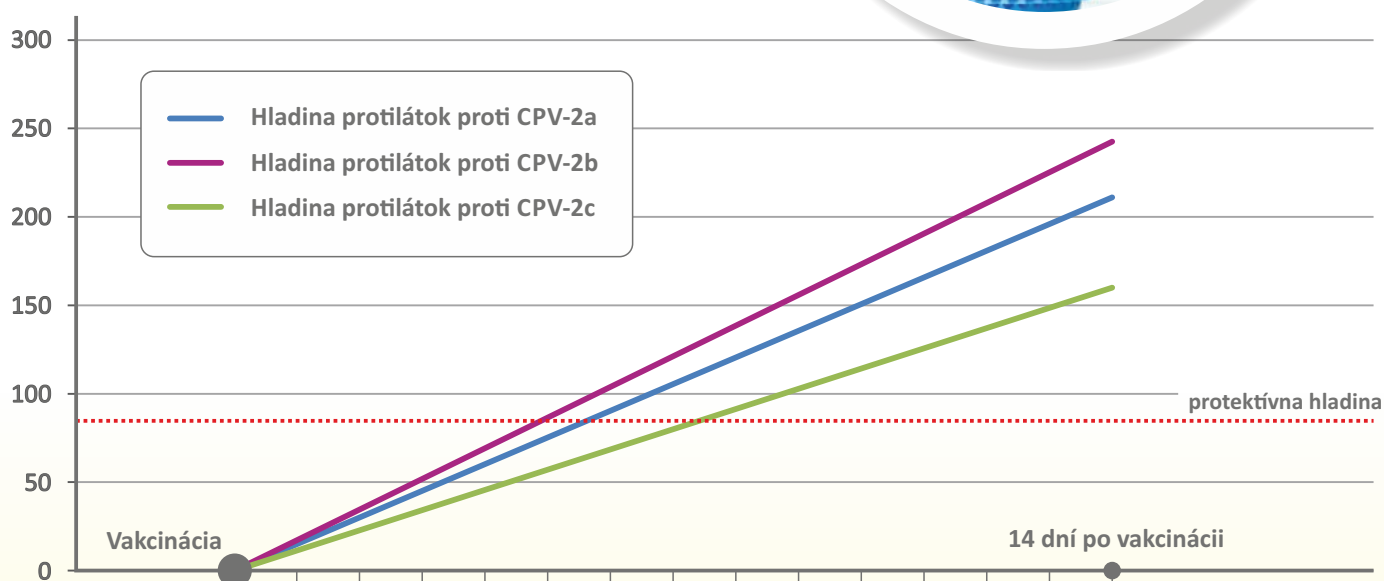
U SUČIEK ODPORÚČAME KAŽDOROČNÚ REVAKCINÁCIU VAKCÍNOU BIOCAN NOVEL DHPPi/L4R Z DÔVODOV TVORBY VYSOKÝCH HLADÍN KOLOSTRÁLNYCH PROTILÁTKO A OCHRANY ŠTENIAT DO VYŠŠIEHO VEKU.



POTVRDENIE ÚČINNOSTI VAKCÍNY BIOCAN NOVEL PROTI TROM AKTUÁLNYM KMEŇOM PARVOVÍRUSU TYPU CPV-2a, CPV-2b a CPV-2c

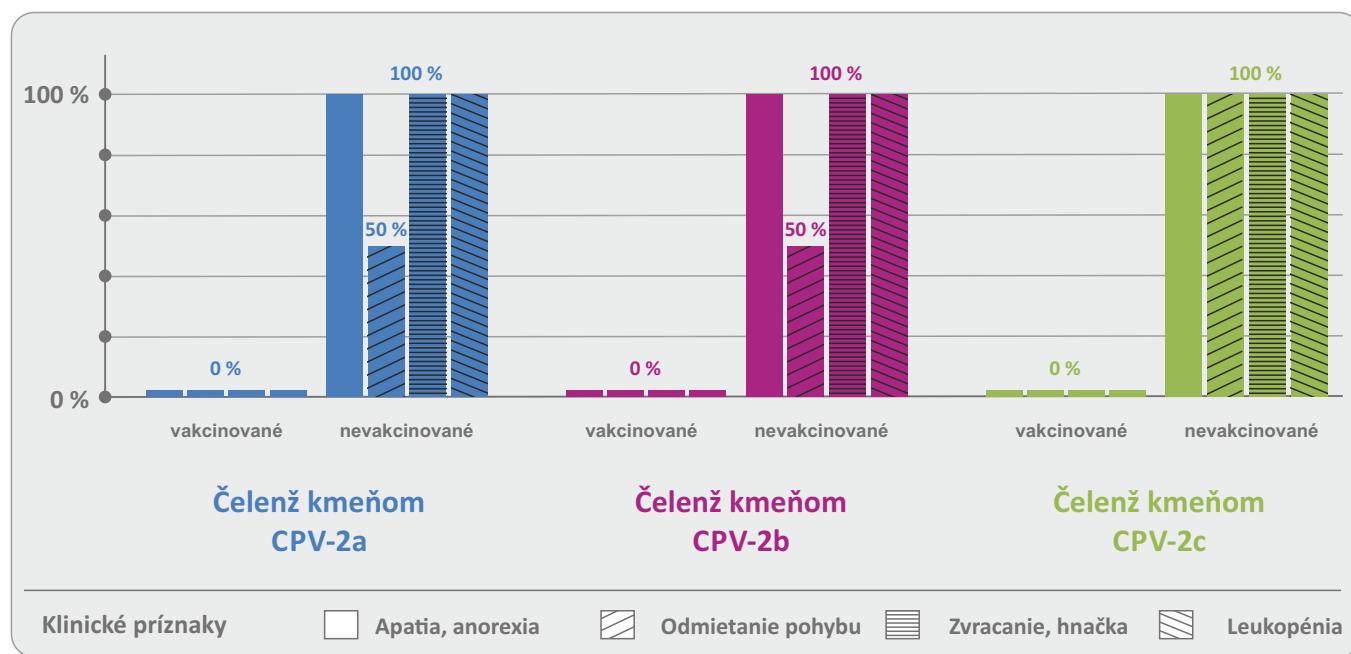
Šesťtýždňovým šteňatám bez materských protilátok proti parvovírusu bola aplikovaná **jedna vakcinačná dávka vakcíny Biocan NOVEL**. O 14 dní boli šteňatá oronazálne infikované v porovnávacej štúdii podľa podmienok daných Európskym liekopisom virulentnými kmeňmi parvovírusu psov CPV-2a, CPV-2b a CPV-2c.

Cieľom štúdie bolo potvrdiť, že **parvovírusová zložka vakcíny Biocanu NOVEL** spoľahlivo chráni proti všetkým aktuálne sa vyskytujúcim kmeňom parvovírusu psov.



**VÍRUS NEUTRALIZUJÚCE PROTILÁTKY DOSIAHLI
PROTEKTÍVNU HLADINU UŽ PO JEDNEJ APLIKÁCII VAKCÍNY.**

ROZDIELY V KLINICKÝCH PRÍZNAKOCH PARVOVIRÓZY
u vakcinovaných a nevakcinovaných šteniat po infekcii tromi aktuálnymi kmeňmi parvovírusu CPV-2a, CPV-2b a CPV-2c



Vakcinované šteniatá nemali po infekcii kmeňmi CPV - 2a, CPV - 2b a CPV - 2c žiadne klinické príznaky parvovirózy.

Biocan[®]
NOVEL



Bola preukázaná 100% ochrana šteniat proti aktuálne sa vyskytujúcim trom kmeňom parvovírusu.

VAKCÍNY BIOCAN NOVEL ÚČINNÁ OCHRANA PROTI ŠTYROM KLÚČOVÝM SÉROVARAM LEPTOSPÍR

Čo znamená pojem účinná ochrana
proti leptospiróze?

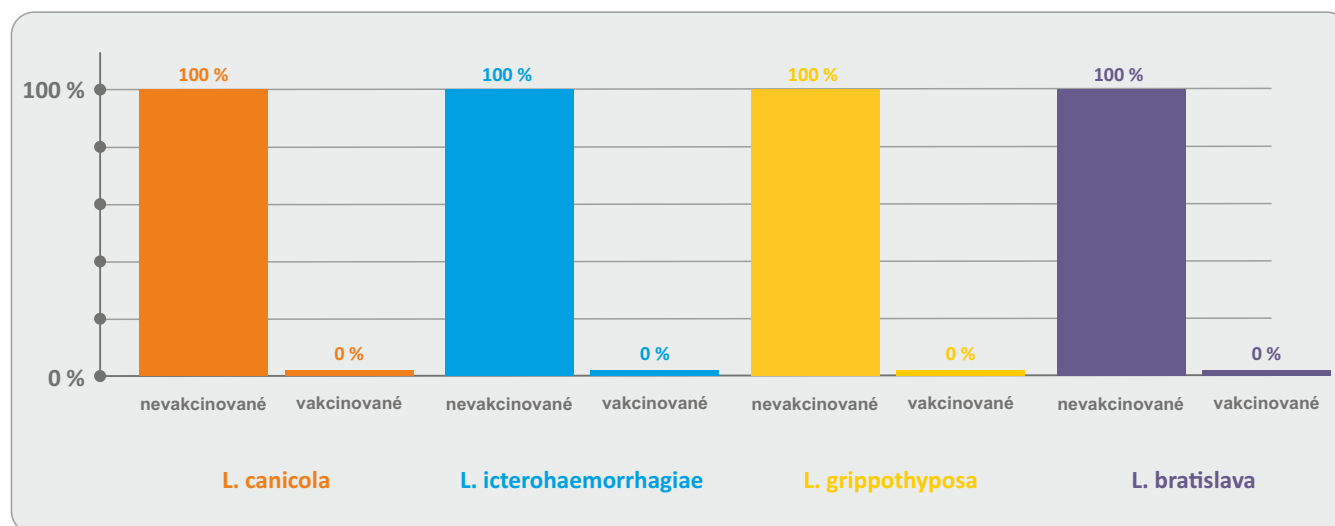
- **ZABRÁNIŤ ROZVOJU OCHORENIA**
s ťažkými klinickými príznakmi až úhynmi psov
po infekcii štyrmi najčastejšie sa vyskytujúcimi
sérovarmi leptospír.
- **ZABRÁNIŤ RENÁLNEJ INFEKЦИИ
A LEPTOSPIRÚRII**
(vylučovaniu leptospír močom) s cieľom zabrániť
dlhodobému vylučovaniu vysoko infekčných
leptospír močom do okolia infikovaného jedinca
(chorý pes je zdrojom nákazy ľudí a zvierat
v svojom okolí).

ČELENŽNÉ TESTY OVERILI ÚČINNOSŤ VAKCÍNY
PROTI ŠTYROM SÉROVARAM LEPTOSPÍR

- L. canicola
- L. icterohaemorrhagiae
- L. grippotyphosa
- L. bratislava

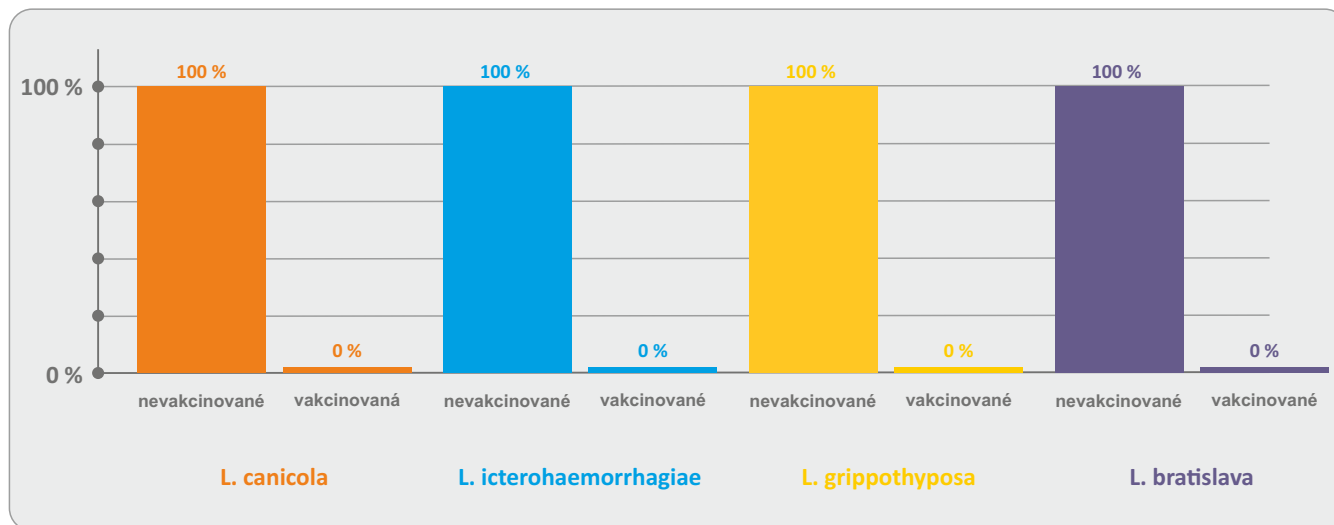


PERCENTÁ ŠTENIAT S POZITÍVNOU IZOLÁCIOU LEPTOSPÍR V MOČI
v skupine šteniat vakcinovaných a kontrolných (nevakcinovaných)



PERCENTÁ ŠTENIAT S KLINICKÝMI PRÍZNAKMI

v skupine šteniat vakcinovaných a kontrolných (nevakcinovaných)



Žiadne z vakcinovaných šteniat infikovaných štyrmi sérovarmi leptospír nejavilo klinické príznaky leptospirózy a nevylučovalo leptospiry močom.

Čelenžné testy overili účinnosť vakcíny Biocan NOVEL proti štyrom sérovarom leptospír.

Biocan[®]

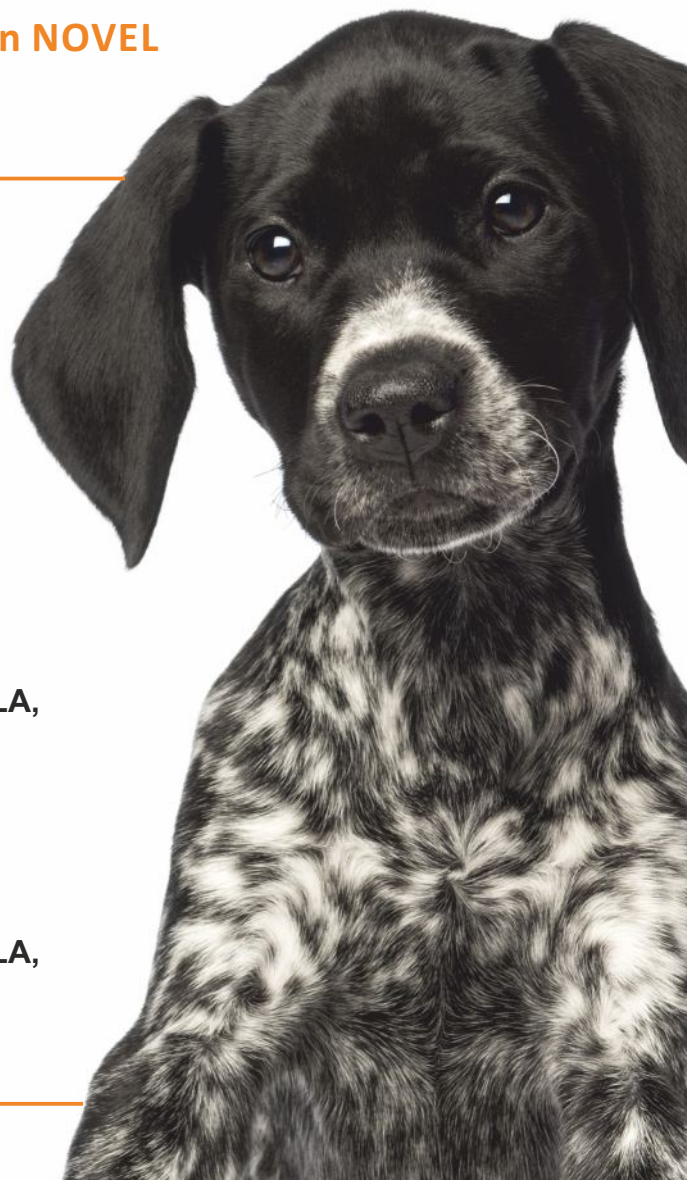
NOVEL

je rad vakcín určený na prevenciu infekcie a klinických príznakov vyvolaných baktériami

LEPTOSPIRA sérovar BRATISLAVA, CANICOLA, GRIPPOTYPHOSA a ICTEROHAEMORRHAGIAE

a na prevenciu vylučovania nižšie uvedených baktérií močom

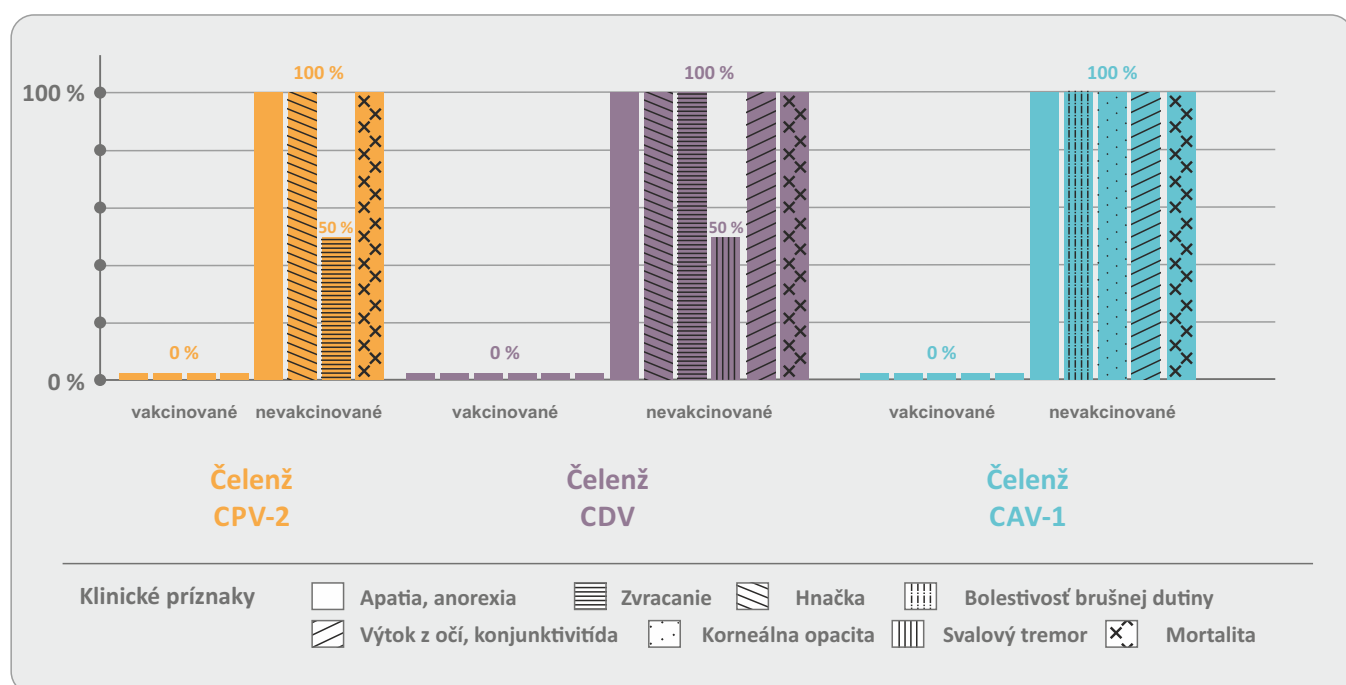
LEPTOSPIRA sérovar BRATISLAVA, CANICOLA, GRIPPOTYPHOSA a ICTEROHAEMORRHAGIAE



POTVRDENIE ÚČINNOSTI VAKCÍNY PROTI CPV-2, CDV A CAV-1 U ŠTENIAT S VYSOKOU HLADINOU MATERSKÝCH PROTILÁTK (MDA)

Za účelom potvrdenia dostatočnej ochrany šteniat s vysokou hladinou maternálnych protilátok proti CDV, CPV-2 a CAV-1 boli vykonané tri štúdie overujúce účinnosť vakcíny Biocan NOVEL DHPPi/L4R u šteniat vakcinovaných vo veku šiestť týždňov a revakcinovaných vo veku deväť týždňov.

GRAF POROVNÁVAJÚCI MORBIDITU A MORTALITU
v skupine psov vakcinovaných a nevakcinovaných po infekcii
psím parvovírusom, vírusom psinky a vírusom infekčnej hepatitídy



Biocan[®]

NOVEL

CHRÁNI ŠTEŇATÁ S VYSOKOU HLADINOU MATERSKÝCH PROTILÁTK

Výsledky štúdií kombinovanej vakcíny aplikovanej šesťtýždňovým šteňatám s vysokou hladinou maternálnych protilátok potvrdili účinnosť:

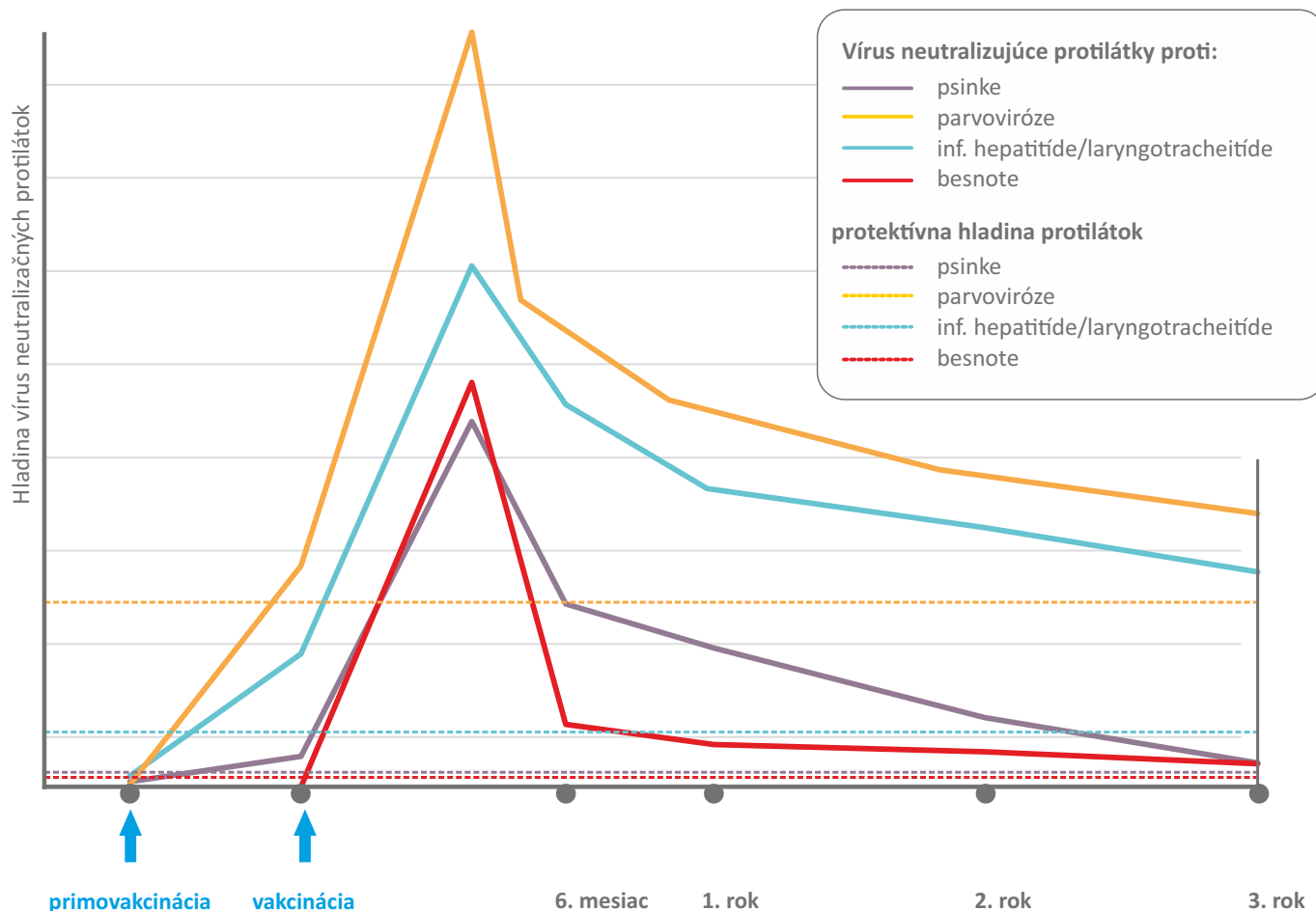
- v prevencii mortality a redukcii klinických príznakov proti CAV-1
- v prevencii mortality a klinických príznakov vyvolaných vírusom psinky
- v prevencii mortality, klinických príznakov, leukopénie a vylučovania vírusu CPV

VAKČINY RADU BIOCAN NOVEL CHRÁŇA POČAS TROCH ROKOV

Graf znázorňujúci dynamiku protilátok po vykonaní základnej vakcinácie Biocanom NOVEL

6 týždňov - primovakcinácia DHPPI/L4

9 týždňov – vakcinácia DHPPI/L4R



Biocan[®]

NOVEL

CHRÁŇI POČAS TROCH ROKOV

Výsledky dokázali, že hladiny protilátok proti

- psinke
- parvoviróze
- infekčnej hepatitíde
- infekčnej laryngotracheitíde
- besnote

nepoklesli počas troch rokov od ukončenia základnej vakcinácie pod protektívnu hladinu protilátok.

Protektivita proti uvedeným antigénom bola overená tri roky od ukončenia základnej vakcinácie čeleným testom (infekcie virulentnými vírusmi) s vyhovujúcim výsledkom.



ĽAHKÝ A POHODLNÝ ZÁZNAM O VAKCINÁCII



Vakcíny vybavené bezpečnostnými prvkami, plastovými flip-off viečkami



Ľahko snímateľné etikety na nalepenie do očkovacích preukazov



Výrazná grafika etikiet pre jednoduchý prehľad o použitých vakcínach





Biocan[®]

NOVEL



„Každý z vývojového tímu prispel svojimi znalosťami, skúsenosťami a pracovným nasadením k úspešnému dokončeniu tohto rozsiahleho projektu.“

Verím, že výsledok našej práce bude pre Vás zaujímavý a už čoskoro oceníte jeho obrovský prínos pre Vašu veterinárnu prax.“

MVDr. Jiří Nezval
riaditeľ sekcie výroby, vývoja a inovácií



Ak do svojej ordinácie hľadáte niečo nové, sú to práve vakcíny

Biocan[®] NOVEL



Objednávajújte u distribútorov veterinárnych liečiv.
V predaji od 1. 3. 2015

BIOVETA SK spol. s r. o.

Kalvária 3
949 01 Nitra
Slovenská republika
biovetask@nexta.sk

tel:
+421 37 6562390
+421 37 7722106
+421 37 6559131



WE*respect***ANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER