

# Bioveta NEWS

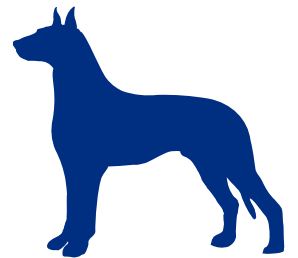
Buletinul informativ al societății pe acțiuni Bioveta, destinat medicilor veterinari

1/2015

## Biocan<sup>®</sup> NOVEL DHPPI/L4R

SERIE NOUĂ DE VACCINURI PENTRU CÂINI

VACCINURILE VIITORULUI



**bioveta**



*Stimate colege, stimați colegi,*



*permiteți-mi să vă prezint noua serie de vaccinuri pentru câini, înregistrate cu succes în cadrul înregistrărilor centralizate din 13 țări ale Uniunii Europene.*

*Vaccinurile au fost preparate în conformitate cu tendințele cele mai noi și sunt produse cu ajutorul celor mai moderne tehnologii.*



*Sunt convins că veți considera seria Biocan NOVEL ca fiind utilă datorită spectrului său nou care permite variabilitatea programului de vaccinare, dar veți aprecia și noul element de siguranță, și anume capacele de plastic tip flip-off.*

*Intrarea pe piață a noii serii de vaccinuri va fi completată de o campanie de marketing interesantă, dar și de un seminar de instruire.*



*Vă vom informa în detaliu în legătură cu activitățile comerciale legate de introducerea pe piață a produsului.*

**Ing. Libor Bittner, Csc.**  
directorul societății,  
președintele consiliului de administrație



**WE respect ANIMALS**

VETERINARY MEDICAMENTS PRODUCER

# Biocan<sup>®</sup>

## NOVEL



### TULPINA ACTUALĂ CPV - 2b

- Din componența vaccinurilor face parte virusul CPV - 2b, la ora actuală foarte imunogen.
- Vaccinurile conținând această tulpină protejează împotriva tulpinilor CPV - 2a, CPV - 2b și CPV - 2c.



### PATRU SEROGRUPURI DE LEPTOSPIRA

- Vaccinurile conțin patru serogrupuri înalt patogene, cele mai răspândite, de leptospiră *L. canicola*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. grippotyphosa* și *L. bratislava*.
- Imunitatea împotriva leptospirozei începe la doar patru săptămâni după vaccinarea de bază.



### TULPINA ÎNALT IMUNOGENĂ A BOLII LUI CARRÉ

- Tulpina CDV este înalt imunogenă, înrudită cu tulpina Onderstepoort, oferind anticorpi cu rezultate excelente pentru cea mai răspândită tulpină de jigodie.



### VIRUSUL ACTIV AL RABIEI

- Imunitatea împotriva rabiei începe la doar două săptămâni, după o singură aplicare efectuată la vârsta de peste 12 săptămâni.
- Vaccinul combinat cu rabia poate fi folosit la cățeii de peste 6 săptămâni. În acest caz este necesară revaccinarea.



### INSTALAREA IMUNITĂȚII

- Instalarea imunității împotriva CDV, CPV, CAV-1 și CAV-2 la indivizii seronegativi este confirmată la doar trei săptămâni de la o singură administrare.



### IMUNITATEA DE TREI ANI\*

- Perioada de trei ani de imunitate împotriva CPV, CDV, CAV și a rabiei a fost confirmată de testele challenge.

\*Pe parcursul anului 2015, informația privind imunitatea de trei ani va fi completată în prospect.



### FĂRĂ REACȚII ADVERSE

- Leptospirele sunt filtrate și purificate în mod repetat, astfel încât conținutul rezultat de proteine folosite la cultivarea leptospirelor să ajungă la concentrație mică. Datorită acestor măsuri reacțiile adverse sunt minimalizate.



### CEL MAI BUN PREȚ

între vaccinurile canine premium.

**VACCINUL A FOST TESTAT CU SUCCES ÎN UNITĂȚILE VETERINARE  
DIN FRANȚA, GERMANIA ȘI MAREA BRITANIE**

# Biocan<sup>®</sup> **NOVEL** DHPPi/L4R

Vaccinul combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, CPiV și a patru serotipuri de leptospire și rabie.

- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice cauzate de virusul bolii Carré la câini
- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice provocate de adenovirusul canin de tip 1
- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice provocate de adenovirusul canin de tip 2 și pentru reducerea excreției virusului
- pentru prevenirea semnelor clinice și a leucopeniei provocate de parvovirusul canin și pentru prevenirea excreției parvovirusului canin
- pentru prevenirea semnelor clinice provocate de virusul parainfluenței canine (secreții nazale și oculare) și pentru reducerea transmiterii virusului paragripal canin
- pentru prevenirea semnelor clinice, a infectării și a excreției de *Leptospira interrogans*, serogrupul Australis serotipul Bratislava prin urină
- pentru prevenirea semnelor clinice, excreției prin urină și scăderea infectării provocate de *Leptospira interrogans*, serogrupul Icterohaemorrhagiae, serotipul Icterohaemorrhagiae și *Leptospira interrogans*, serogrupul Canicola, serotipul Canicola
- pentru prevenirea semnelor clinice, scăderea infectării și a excreției de *Leptospira kirschneri*, serogrupul Grippotyphosa, serotipul Grippotyphosa
- pentru prevenirea mortalității, a semnelor clinice și a infectării provocate de virusul rabiei



VACCIN PENTRU CĂȚEI DE PESTE 8 SĂPTĂMÂNI, CU POSIBILITATE DE APLICARE ÎNCĂ DE LA VÂRSTA DE 6 SĂPTĂMÂNI



Prețul recomandat al unei cutii conținând 10 × 1 doze: **125 RON fără TVA**



# Biocan<sup>®</sup> **NOVEL** DHPPi/L4

## Vaccinul combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, CPIV și a patru serotipuri de leptospire

- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice provocate de virusul bolii lui Carré la câini
- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice provocate de adenovirusul canin de tip 1
- pentru prevenirea semnelor clinice provocate de adenovirusul canin de tip 2 și pentru reducerea excreției virusului
- pentru prevenirea semnelor clinice și a leucopeniei provocate de parvovirusul canin și pentru prevenirea excreției parvovirusului canin
- pentru prevenirea semnelor clinice provocate de virusul parainfluenței canine (secreții nazale și oculare) ca și pentru reducerea excreției virusului parainfluenței canine
- pentru prevenirea semnelor clinice, a infectării și excreției de *Leptospira interrogans*, serogrupul Australis, serotipul Bratislava prin urină
- pentru prevenirea semnelor clinice, excreției prin urină și pentru scăderea infectării provocate de *Leptospira interrogans*, serogrupul Icterohaemorrhagiae, serotipul Icterohaemorrhagiae și *Leptospira interrogans*, serogrupul Canicola serotipul Canicola
- pentru prevenirea semnelor clinice, scăderea infectării și a excreției de *Leptospira kirschneri* serogrupul Grippotyphosa, serotipul Grippotyphosa



VACCINUL ESTE UTILIZAT PENTRU  
IMUNIZAREA ACTIVĂ A CĂȚEILOR  
DE PESTE ȘASE SĂPTĂMÂNI



Prețul recomandat al unei  
cutii conținând 10 × 1 doze:  
**104 RON fără TVA**

# Biocan<sup>®</sup> **NOVEL** DHPPi

## Vaccinul combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2 și CPIv

- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice provocate de virusul bolii lui Carré la câini
- pentru prevenirea mortalității și a semnelor clinice provocate de adenovirusul canin de tip 1
- pentru prevenirea semnelor clinice provocate de adenovirusul canin de tip 2 și pentru reducerea excreției virusului
- pentru prevenirea semnelor clinice și a leucopeniei provocate de parvovirusul canin și pentru prevenirea excreției parvovirusului canin
- pentru prevenirea semnelor clinice provocate de virusul parainfluenței canine (secreții nazale și oculare) și pentru reducerea excreției virusului parainfluenței canine



VACCINUL DESTINAT PRIMEI VACCINĂRI  
EFICIENTE ȘI SIGURE A CĂȚELOR DE ȘASE  
SĂPTĂMÂNI

Prețul recomandat al unei  
cutii conținând 10 × 1 doze:  
**82 RON fără TVA**



# Biocan<sup>®</sup> **NOVEL** Pi/L4

## Vaccin combinat împotriva a patru serotipuri de leptospire și parainfluenței canine

- pentru prevenirea semnelor clinice provocate de virusul parainfluenței canine (secreții nazale și oculare) și pentru reducerea excreției virusului parainfluenței canine
- pentru prevenirea semnelor clinice, infecției și a excreției de *Leptospira interrogans*, serogrupul Australis, serotipul Bratislava, prin urină
- pentru prevenirea semnelor clinice, excreției prin urină și pentru scăderea infecției provocate de *Leptospira interrogans*, serogrupul Icterohaemorrhagiae, serotipul Icterohaemorrhagiae și a *Leptospira interrogans*, serogrupul Canicola, serotipul Canicola
- pentru prevenirea semnelor clinice, scăderea infecției și a excreției de *Leptospira kirschneri*, serogrupul Grippotyphosa, serotipul Grippotyphosa



VACCINUL PENTRU REVACCINAREA ANUALĂ A CÂINILOR



Prețul recomandat al unei cutii conținând 10 × 1 doze: **102 RON fără TVA**

## SCHEMA DE VACCINARE PENTRU VACCINUL BIOCAN NOVEL

Schema optimă de vaccinare pentru vaccinul Biocan NOVEL este creată de medicul veterinar ținând cont de starea de sănătate și alimentație a cățelului, nivelului grupului de reproducere din care provine cățelul, de datele privind vaccinarea cățelei, de starea de contaminare la locul creșterii cățelului și de posibilitățile vaccinului utilizat

### Vaccinurile Biocan NOVEL vă oferă următoarele posibilități:

- vaccinarea cu o tulpină nouă, actuală și înalt imunogenă CPV - 2b, verificată în testele challenge împotriva tulpinilor CPV - 2a, CPV - 2b și CPV - 2c. Tulpina de vaccinare învinge cu succes anticorpii materni reziduali.
- vaccinarea cățeilor de doar șase săptămâni chiar împotriva a patru leptospire (înainte se efectua de la săptămâna a 8-a și doar pentru trei tulpini de leptospire). Noua tulpină fiind Leptospira bratislava.
- vaccinarea împotriva rabiei începând cu săptămâna a 6-a (importantă pentru vaccinarea precoce în cazuri speciale, de exemplu în cazul exportului cățeilor).
- imunitate de trei ani după încheierea vaccinării de bază, în cazul parvovirusului canin, al bolii lui Carré, laringotraheitei inf., hepatitei inf. și a rabiei (testele sunt finalizate și este în curs de pregătire completarea înregistrării cu lărgirea perioadelor de imunitate până la trei ani).

### SCHEMA DE VACCINARE CEL MAI DES RECOMANDATĂ, PENTRU VACCINUL BIOCAN NOVEL

săptămâna 7 - 9  **DHPPi**

săptămâna 10 - 12  **DHPPi/L4**

săptămâna 13 - 16  **DHPPi/L4R**

### Schema de vaccinare menționată acoperă toate problemele importante ale vaccinării cățeilor:

- este începută la o vârstă fragedă a cățeilor, atunci când imunizează în mod corespunzător cățelii cu nivelul anticorpilor materni scăzut, chiar după prima vaccinare
- este finalizată după săptămâna a 13-a a cățeilor, ceea ce asigură un răspuns eficient privind anticorpii, chiar la cățelii cu nivelele de anticorpi materni extrem de ridicate care adeseori influențează în mod negativ vaccinarea la vârstă fragedă





### Rezultatele actuale ale cercetării

Rezultatele cercetărilor de laborator de lungă durată, privind anticorpii în caz de rabie a căteilor, au demonstrat că aproape 10 % dintre căței nu reușesc să-și creeze după o singură aplicare anticorpi împotriva rabiei de peste 0,5 IU/ml. Acest lucru poate fi problematic în caz de călătorii ale căteilor în țări unde este obligatoriu ca la intrare să fie demonstrat nivelul corespunzător de anticorpi împotriva rabiei peste 0,5 IU/ml.

SCHEMA DE VACCINARE RECOMANDATĂ PENTRU VACCINUL BIOCAN NOVEL, ACCENTUÂND ATINGEREA NIVELULUI DE ANTICORPI ÎMPOTRIVA RABIEI DE PESTE 0,5 IU/ml LA 100 % DINTRE CÂINII VACCINAȚI

săptămâna 7 - 9 **Biocan**<sup>®</sup> **NOVEL** **DHPPi**

săptămâna 10 - 12 **Biocan**<sup>®</sup> **NOVEL** **DHPPi/L4R**

săptămâna 13 - 16 **Biocan**<sup>®</sup> **NOVEL** **DHPPi/L4R**

- Vaccinarea este începută la o vârstă fragedă a căteilor, atunci când imunizează în mod corespunzător căței cu nivelul anticorpilor materni scăzut, cel mai des chiar după prima vaccinare.
- Schema este finalizată după săptămâna a 13-a a căteilor, ceea ce asigură un răspuns eficient privind anticorpii, chiar la căței cu nivelele de anticorpi materni extrem de ridicate care adeseori influențează în mod negativ vaccinarea la vârstă fragedă.
- Căței astfel vaccinați nu întâmpină nici un fel de probleme în caz de călătorii în țări care pretind un nivel protector de anticorpi împotriva rabiei, de peste 0,5 IU/ml. Recomandăm această schemă și pentru țări cu probabilitate mare de infectare cu rabie, ca și în cazul unei stări de sănătate și alimentație proaste a căteilor (o stare proastă de sănătate și alimentație a căteilor influențează în mod negativ rezultatele vaccinării iar pentru o bună protecție sunt necesare mai multe vaccinări).



SCHEMA DE VACCINARE RECOMANDATĂ, ACCENTUÂND ATINGEREA UNUI NIVEL ÎNALT DE ANTICORPI ÎMPOTRIVA RABIEI LA O VÂRSTĂ FRAGEDĂ

săptămâna 6 **Biocan**<sup>®</sup> **NOVEL** **DHPPi/L4R**

săptămâna 8 - 9 **Biocan**<sup>®</sup> **NOVEL** **DHPPi/L4R**

săptămâna 12 - 13 **Biocan**<sup>®</sup> **NOVEL** **DHPPi/L4R**

- Aproximativ la zece zile de la a doua vaccinare nivelul de anticorpi împotriva rabiei este de peste 0,5 IU/ml. Căței pot fi trimiși în străinătate de la o vârstă fragedă. După exportarea căteilor se recomandă efectuarea altor vaccinări în perioada de după împlinirea vârstei de 13 săptămâni a căteilor. Această vaccinare va asigura o protecție completă a căteilor.

## MODIFICAREA SCHEMEI DE VACCINARE ÎN CAZUL DIVERSELOR SITUAȚII EPIDEMIOLOGICE

SITUAȚII CONTAGIOASE COMPLICATE (CPV, CDV) – INFECȚII ÎN GRUPUL DE REPRODUCERE CU NUMĂR MARE DE CĂȚELE ȘI CĂȚEI, O STARE DE SĂNĂTATE ȘI ALIMENTAȚIE PROASTĂ A CĂȚEILOR, CĂȚEI AI CĂȚELELOR NEVACCINATE

săptămâna 6	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi
săptămâna 9 - 10	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi/L4
săptămâna 12 - 14	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi/L4R
săptămâna 15 - 17	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi/L4R

Schemele menționate sunt recomandate în cazul grupurilor de reproducere în care schemele obișnuite de vaccinare nu sunt destul de eficiente din cauza infectării cu răspândire neprevăzută, la o vârstă fragedă a cățeilor, din cauza stării de sănătate și alimentație necorespunzătoare a cățeilor, ca și în cazul necunoașterii situației de vaccinare a cățelelor și a nivelului de protecție a cățeilor prin anticorpii materni. În astfel de situații poate fi luată în considerare doar vaccinarea timpurie și periodică, de la cea mai mică vârstă posibilă a cățeilor.

Schema este recomandată și pentru rasele cu sensibilitate crescută la parvovirusul canin (rottweiler, doberman, ciobănesc german, pinch).

VACCINAREA CĂȚEILOR PROVENIȚI DE LA CĂȚELE VACCINATE REGULAT, CU UN PRESUPUS NIVEL CRESCUT DE ANTICORPI MATERNI

săptămâna 8 - 9	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi
săptămâna 11 - 13	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi/L4
săptămâna 14 - 16	<b>Biocan® NOVEL</b> DHPPi/L4R



## REVACCINAREA

După finalizarea vaccinării de bază a cățelilor urmează revaccinarea anuală

 **DHPPi/L4R**

**VACCINURILE BIOCAN NOVEL VOR CONȚINE ÎN INFORMAȚIILE DIN PROSPECT, ÎNCEPÂND CU ANUL 2015, COMPLETĂRI PRIVIND IMUNITATEA ÎMPOTRIVA PARVOVIRUSULUI, BOLII LUI CARRÉ, LARINGOTRAHEITEI, HEPATITEI ȘI A RABIEI. ATUNCI VA FI POSIBILĂ FOLOSIREA URMĂTOAREI SCHEME DE REVACCINARE:**

### SCHEMA DE REVACCINARE

Prima revaccinare la 12 luni de la vaccinarea de bază

 **Pi/L4**

A doua revaccinare la 12 luni de la prima revaccinare

 **Pi/L4**

A treia revaccinare la 12 luni de la a doua revaccinare

 **DHPPi/L4R**

ACEASTĂ SCHEMĂ DE REVACCINARE SE VA REPETA DUPĂ FIECARE TREI ANI DIN VIAȚA CÂINELUI

### REVACCINAREA CĂȚELELOR GESTANTE

Prima revaccinare la 12 luni de la vaccinarea de bază

 **DHPPi/L4R**

ÎN CAZUL CĂȚELELOR SE RECOMANDĂ REVACCINAREA ANUALĂ CU VACCINUL BIOCAN NOVEL DHPPi/L4R ÎN SCOPUL PRODUCERII UNUI NIVEL RIDICAT DE ANTICORPI DIN COLOSTRU ȘI A PROTECȚIEI CĂȚELILOR PÂNĂ LA O VÂRSTĂ MAI ÎNAINȚATĂ.

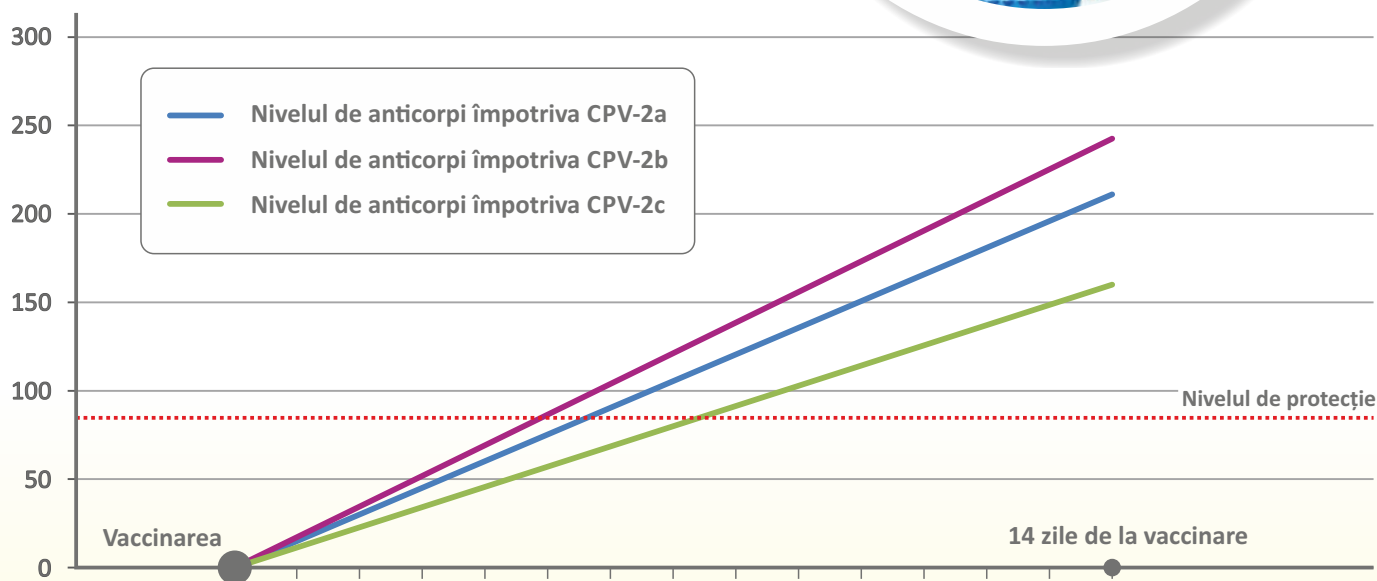




## CONFIRMAREA EFICIENȚEI VACCINULUI BIOCAN NOVEL ÎMPOTRIVA A TREI TULPINI ACTUALE DE PARVOVIRUS, DE TIP CPV-2a, CPV-2b ȘI CPV-2c

Cățeilor de șase săptămâni, fără anticorpi materni împotriva parvovirusului, li s-a aplicat o singură doză de vaccinare din vaccinul **Biocan NOVEL**. După 14 zile cățeeii au fost infectați oronazal, în studii comparative, conform condițiilor cerute de Farmacopeea Europeană, cu tulpini virulente de parvovirusuri canine CPV-2a, CPV-2b și CPV-2c.

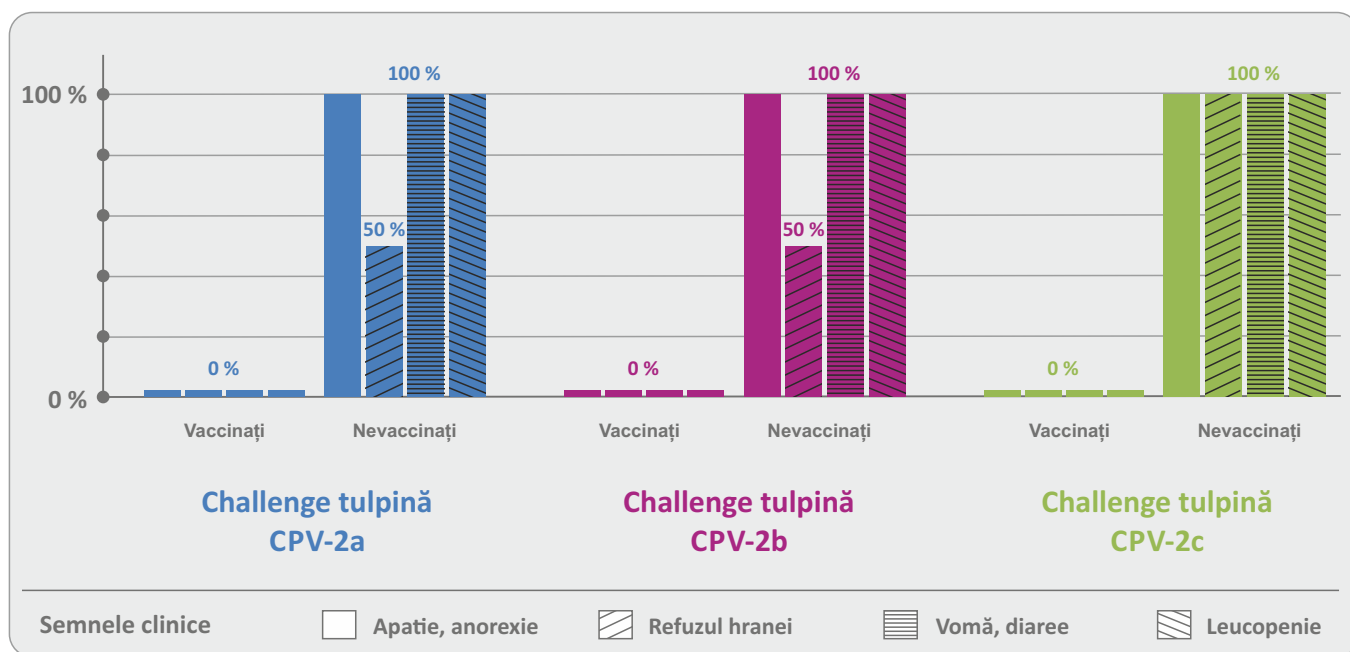
Studiul a avut ca scop confirmarea faptului că **componenta de parvovirus a vaccinului Biocan NOVEL** apare în mod fiabil împotriva tuturor tulpinilor de parvovirus canin existente la ora actuală.



**ANTICORPII PENTRU NEUTRALIZAREA VIRUSURILOR AU AJUNS  
LA NIVELE DE PROTECȚIE CHIAR DUPĂ O SINGURĂ APLICARE A VACCINULUI**

## DIFERENȚELE SEMNELOR CLINICE ALE PARVOVIROZEI

la cățelei vaccinați și nevaccinați, în urma infectării cu trei tulpini actuale ale parvovirusurilor CPV-2a, CPV-2b și CPV-2c



**Cățelei vaccinați nu au avut în urma infectării cu tulpinile CPV - 2a, CPV - 2b și CPV - 2c niciun fel de semne clinice ale parvovirozei.**

**Biocan**<sup>®</sup>  
NOVEL



A fost demonstrată protecția de 100% a cățelelor împotriva a trei tulpini actuale de parvovirus.

## VACCINURILE BIOCAN NOVEL PROTECȚIE EFICIENTĂ ÎMPOTRIVA A PATRU SEROTIPURI-CHEIE DE LEPTOSPIRE

Ce înseamnă termenul: protecție eficientă împotriva leptospirozei?

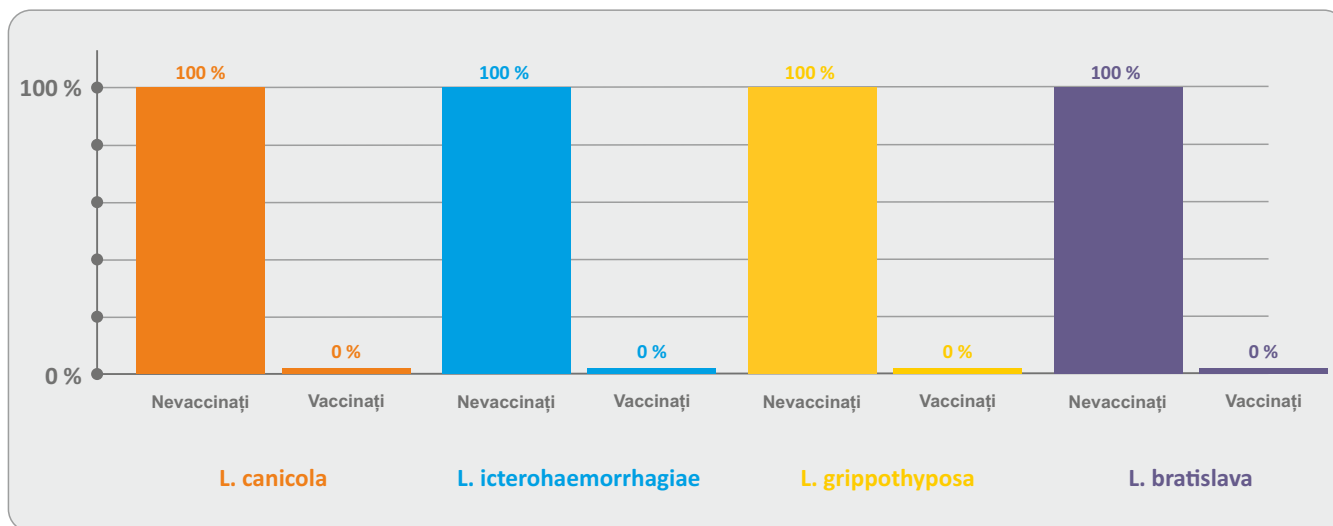
- **ÎMPIEDICĂ DEZVOLTAREA BOLII** cu semne clinice grave, chiar decesul câinilor după infectarea cu cele mai frecvente patru serotipuri de leptospire
- **ÎMPIEDICĂ INFECȚIA RENALĂ ȘI LEPTOSPIRURIA** (excreția de leptospire prin urină) cu scopul de a împiedica excreția de leptospire cu grad înalt de infectare prin urină, în mediul ambiant al individului infectat (câinele bolnav fiind o sursă de infectare pentru oamenii și animalele din jurul său)

TESTELE CHALLENGE AU VERIFICAT EFICACITATEA VACCINULUI ÎMPOTRIVA A PATRU SEROTIPURI DE LEPTOSPIRE

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

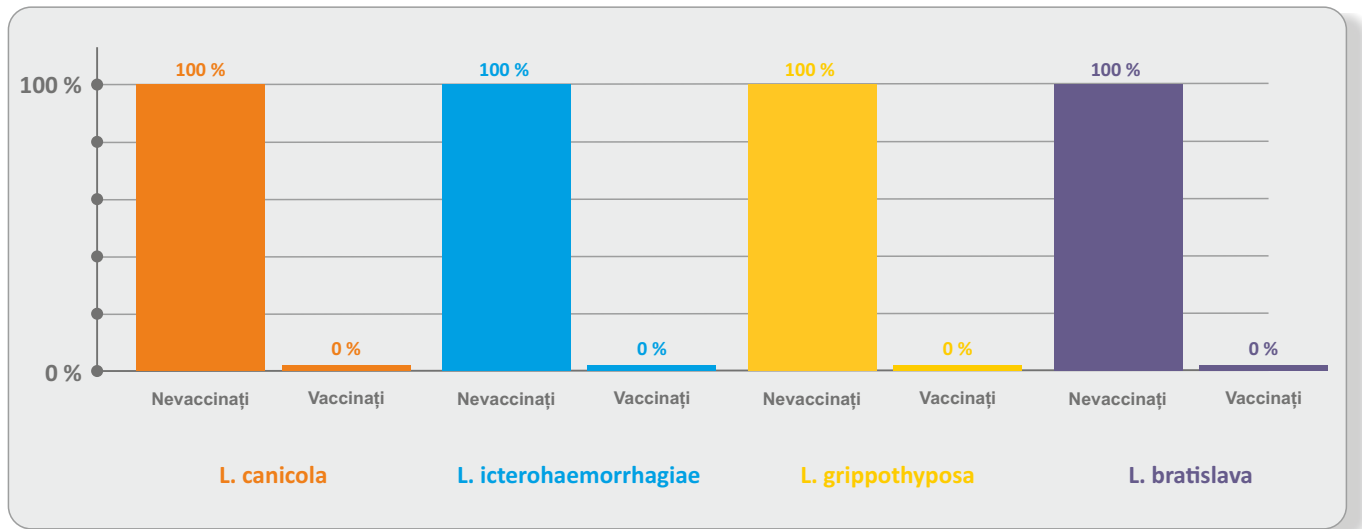


PROCENȚELE DE CĂȚEI CU IZOLARE POZITIVĂ DE LEPTOSPIRE ÎN URINĂ  
URINĂ în grupul cățeilor vaccinați și în cel de control (nevaccinați)





**PROCENTELE CĂȚEILOR CU SEMNE CLINICE  
în grupul cățelilor vaccinați și în cel de control (nevaccinați)**



**Niciun cățel vaccinat, infectat cu patru serotipuri de leptospire, nu a prezentat semnele clinice ale leptospirozei și nu a excretat leptospire prin urină.**

**Testele challenge au verificat eficacitatea vaccinului Biocan NOVEL împotriva a patru serotipuri de leptospire.**

**Biocan**<sup>®</sup>  
**NOVEL**

**este o serie de vaccinuri destinate  
prevenirii infectării și a semnelor clinice  
provocate de bacteriile**

**LEPTOSPIRA serotipul BRATISLAVA, CANICOLA,  
GRIPPOTYPHOSA și ICTEROHAEMORRHAGIAE**

**și prevenirii excreției prin urină  
a bacteriilor menționate mai jos**

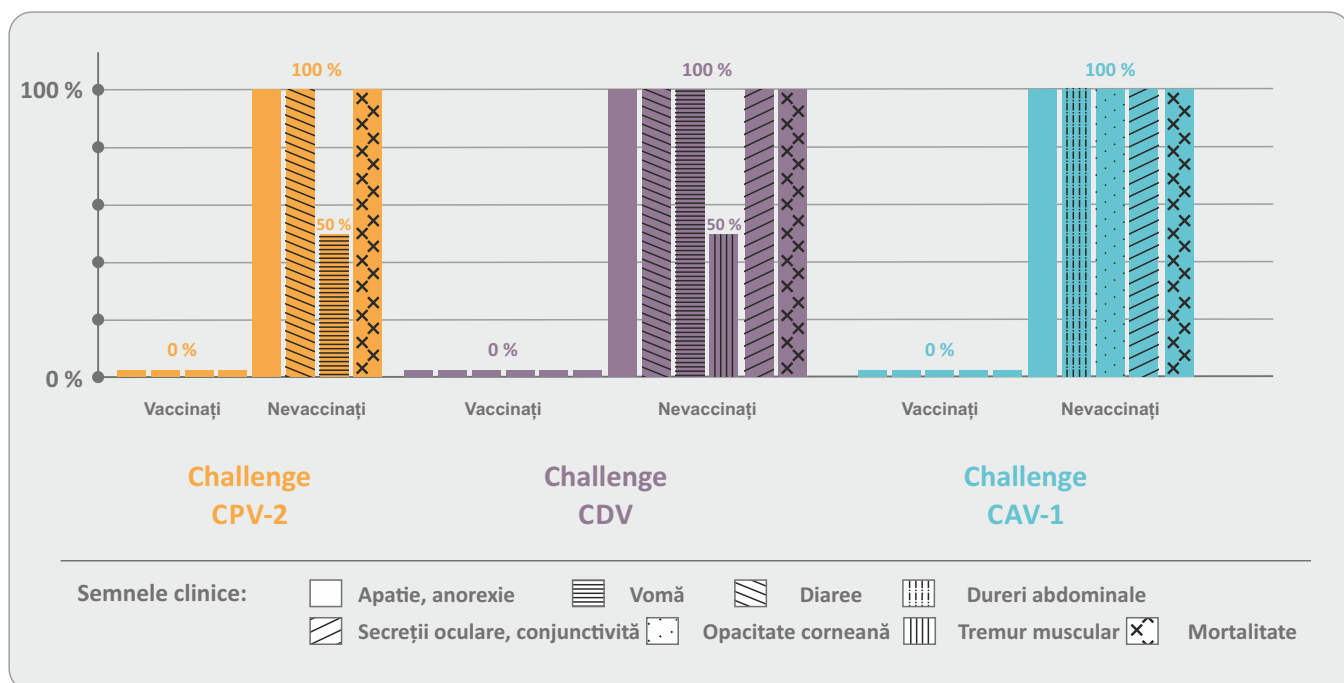
**LEPTOSPIRA serotipul BRATISLAVA,  
CANICOLA, GRIPPOTYPHOSA  
și ICTEROHAEMORRHAGIAE**



## CONFIRMAREA EFICACITĂȚII VACCINULUI ÎMPOTRIVA CPV-2, CDV ȘI CAV-1 LA CĂȚEII CU UN NIVEL ÎNALT DE ANTICORPI MATERNI (MDA)

Pentru a confirma protecția suficientă a cățeilor cu un nivel înalt de anticorpi materni împotriva CDV, CPV-2 și CAV-1 au fost efectuate trei studii în cadrul cărora s-a verificat eficiența vaccinului Biocan NOVEL DHPPi/L4R la cățeii vaccinați la vârsta de șase săptămâni și revaccinați la vârsta de nouă săptămâni.

**GRAFICUL DE COMPARARE A MORBIDITĂȚII ȘI MORTALITĂȚII în grupul de câini vaccinați și nevaccinați în urma infectării cu parvovirusul canin, virusul bolii lui Carré și virusul hepatitei infecțioase**



**Biocan<sup>®</sup>**  
**NOVEL**

### CĂȚEII PROTEJAȚI PRIN NIVELUL ÎNALT DE ANTICORPI MATERNI

Rezultatele studiilor cu vaccin combinat, aplicat cățeilor de șase săptămâni, cu un nivel înalt de anticorpi materni, au demonstrat eficacitatea:

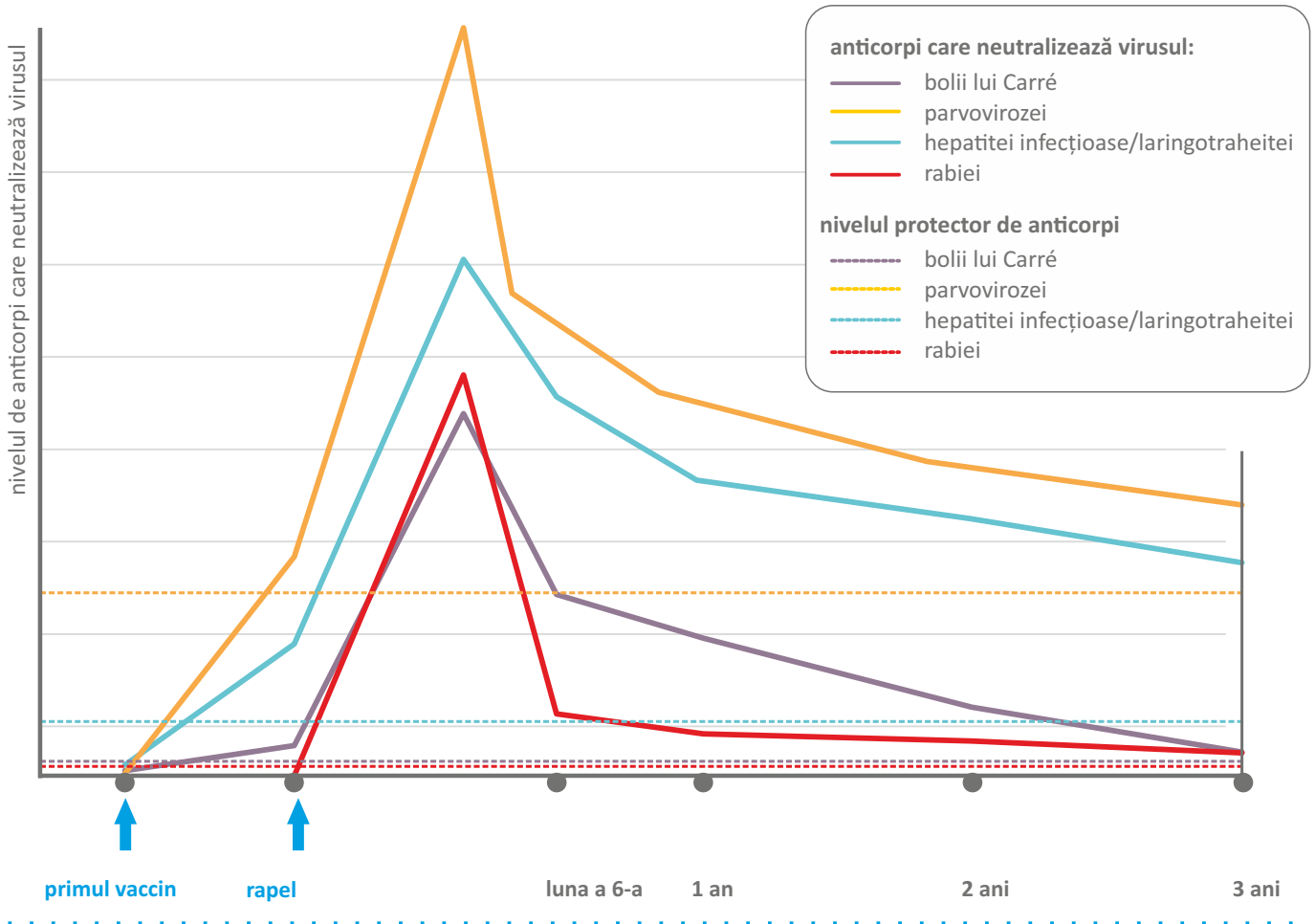
- în prevenirea mortalității și reducerea semnelor clinice împotriva CAV-1
- în prevenirea mortalității și reducerea semnelor clinice provocate de virusul bolii lui Carré
- în prevenirea mortalității și reducerea semnelor clinice, leucopeniei și a excrețării de virus CPV

## VACCINURILE DIN SERIA BIOCAN NOVEL OFERĂ PROTECȚIE PE DURATA A TREI ANI

Graficul reprezintă dinamica anticorpilor după efectuarea vaccinării de bază cu Biocan NOVEL

6 săptămâni – prima vaccinare cu DHPPi/L4

9 săptămâni – vaccinarea cu DHPPi/L4R



# Biocan<sup>®</sup>

## NOVEL

### OFERĂ PROTECȚIE PE DURATA A TREI ANI

Rezultatele au arătat că nivelul de anticorpi împotriva

- bolii lui Carré
- parvovirozei
- hepatitei infecțioase
- laringotraheitei infecțioase
- rabiei
- nu au scăzut pe durata a trei ani de la finalizarea vaccinării de bază, sub nivelul protector al anticorpilor.

Protectivitatea împotriva antigenilor menționați a fost verificată după trei ani de la finalizarea vaccinării de bază prin testul challenge (infecțare cu virusuri agresive) cu rezultate satisfăcătoare.





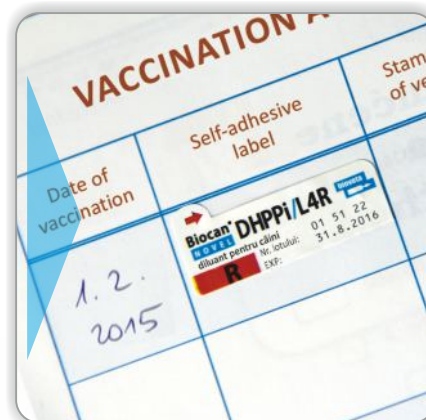
## ÎNREGISTRARE UȘOARĂ ȘI CONVENABILĂ A VACCINĂRII



Vaccinurile au elemente de siguranță, capace de plastic flip-off



Etichete ușor de îndepărtat pentru lipirea în carnetele de vaccinare



Etichetele au o grafică pronunțată, pentru o simplă privire de ansamblu a vaccinurilor aplicate







# Biocan<sup>®</sup>

## NOVEL



„Fiecare membru al echipei de dezvoltare și-a adus propria contribuție privind cunoștințele, experiența și angajamentul profesional, pentru a finaliza cu succes acest proiect amplu. Am convingerea că veți considera rezultatul muncii noastre ca fiind interesant și că foarte curând veți aprecia contribuția sa enormă pentru experiența dvs. veterinară.“

**MVDr. Jiří Nežval**  
directorul secției de producție,  
dezvoltare și inovare



În cazul în care căutați pentru cabinetul dvs. ceva nou, în mod sigur este vorba despre vaccinuri

**Biocan®**  
**NOVEL**



Le puteți comanda la  
distribuitorul de  
medicamente veterinare.  
La vânzare din 1. 4. 2015



**S.C. BIOVETA ROMANIA S.R.L.**

Str. Porțile de Fier nr. 4, ap. 15  
400 569 Cluj-Napoca

**Ing. Světlana Inoue Senajová**

Country Manager Bioveta Romania

Mob.: 0747 900 893, e-mail: senajova.svetlana@bioveta.ro

E-mail: info@bioveta.ro

www.bioveta.ro

www.facebook.com/bioveta.romania

## REPREZANTANȚII BIOVETA, a. s. ÎN ROMÂNIA

**Dr. George Militaru**

Key Account Manager Regiunea S-E

Mob. 0746 147 155, e-mail: militaru.george@bioveta.ro

**Dr. Bogdan Cornea**

Key Account Manager Regiunea N-W

Mob. 0745 362 629, e-mail: cornea.bogdan@bioveta.ro

**Dr. Emilian-Răducu Buneanu**

Key Account Manager Regiunea Moldova

Mob. 0741 165 221, e-mail: buneanu.radu@bioveta.ro

## DISTRIBUTORII NOȘTRI ÎN ROMÂNIA

**S.C. FARMAVET S.A.**

Calea Giulești nr. 333, sector 6,  
060 26 București

Tel.: +40 212 219 960

Fax: +40 212 206 932

E-mail: office@farmavet.ro

www.farmavet.ro

**S.C. MARAVET S.A.**

Str. Maravet nr.1, 430 00 Baia Mare,

Tel.: +40 262 211 964

Fax.: +40 262 211 964

E-mail: office@maravet.com

www.maravet.com

**S.C. BISTRIVET S.R.L.**

Str. Libertății nr. 13, 420 155 Bistrița

Tel.: +40 263 239 038

Fax: +40 263 239 038

E-mail: office@bistrivet.ro

www.bistrivet.ro

**S.C. A.B.A.D. VET S.R.L.**

Str. Agricultori nr. 60, sector 2,

021 493 București

Tel.: +40 213 270 065

Fax: +40 213 270 075

E-mail: office@abadvet.ro

www.abadvet.ro