

Bioveta NEWS

Buletinul informativ al societății pe acțiuni Bioveta, destinat medicilor veterinari

2/2016

3 NE-AM ÎNDEPLINIT PROMISIUNEA

Imunitatea de trei ani este acum înregistrată!

SERIA DE VACCINURI PENTRU CÂINI

Biocan[®]

NOVEL

VACCINURILE
VIITORULUI,
ACUM CU
O IMUNITATE
DE TREI ANI

bioveta



VACCINURILE VIITORULUI, ACUM CU O IMUNITATE DE TREI ANI



Patru motive pentru care ar trebui întrebuințat noul vaccin Biocan NOVEL, cu trei ani de imunitate

- 1. Minimizarea solicitării organismului câinelui datorită transferului anual de antigeni în organism**
Orice transfer de substanțe străine, inclusiv a antigenilor de vaccinare, reprezintă o solicitare a organismului. Solicitarea organismului se reduce semnificativ datorită faptului că nu este necesar ca antigenii D, H, P, R să fie aplicați în fiecare an.
- 2. Minimizarea reacțiilor post-vaccinare cauzate de transferul de antigeni în organismul câinelui**
Schema de vaccinare pe trei ani se poate aplica și în cazul câinilor sensibili la vaccinare. Aplicarea o dată la trei ani a antigenilor D, H, P, R reduce riscul de reacții adverse, inclusiv a acelor reacții adverse tardive care, destul de frecvent, sunt trecute cu vederea și pe care medicii veterinari și stăpânii câinilor nu le asociază cu vaccinarea.
- 3. Minimizarea bolilor mediate pe cale imunitară**
Revaccinarea anuală polivalentă poate declanșa boli mediate pe cale imunitară. Schema de vaccinare pe trei ani se poate aplica și în cazul câinilor cu antecedente de boli autoimunitare sau reacții condiționate imunitar în anamneză.
- 4. Aplicarea schemei de vaccinare cu vaccin Biocan NOVEL, cu trei ani de imunitate, nu exclude însă vizitarea anuală a pacientului dvs.**
Este imperios necesar ca stăpânul, împreună cu câinele, să viziteze anual cabinetul veterinar. Și în cazul schemelor de vaccinare pe trei ani, la câinii sănătoși, este obligatoriu să se revaccineze anual componenta Pi/L4.

CEA MAI FRECVENT RECOAMNDATĂ SCHEMĂ DE VACCINARE CU VACCINUL BIOCAN NOVEL

Schema de vaccinare optimă pentru vaccinul Biocan NOVEL este constituită de medic, ținându-se cont de starea de sănătate și de nutriție a cățelului, de nivelul canisei din care provine cățelul, de datele de vaccinare ale femelei mame, de situația infecțioasă din locul în care se află canisa din care provine cățelul și de posibilitățile de utilizare a vaccinului.

VACCINURILE BIOCAN NOVEL PERMIT MAI NOU:

- vaccinarea cu noua genospecie înalt imunogenă CPV - 2b, verificată în teste challenge împotriva genospeciilor CPV - 2a, CPV - 2b și CPV - 2c. Genospecia de vaccinare face față anticorpilor materni reziduali
- vaccinare încă de la șase săptămâni a cățeilor și împotriva a patru leptospire (înainte de la 8 săptămâni și împotriva a trei genospecii de leptospire). Un serovirus nou este *Leptospira bratislava*
- vaccinare împotriva rabiei de la vârsta de 6 săptămâni (important pentru vaccinarea timpurie în cazuri speciale, cum ar fi exportul de căței)
- imunitate timp de trei ani după finalizarea vaccinării de bază pentru parvovirus canin, jigodie, laringotraheită infecțioasă, hepatită infecțioasă și rabie

CEA MAI FRECVENT RECOAMNDATĂ SCHEMĂ DE VACCINARE CU VACCINUL BIOCAN NOVEL

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

Schema de vaccinare menționată acoperă toate problemele principale ale vaccinării cățeilor:

- începe la o vârstă timpurie a cățeilor, imunizând bine, încă după prima vaccinare, cățeii cu nivel redus de anticorpi materni
- se încheie după ce cățeii au atins vârsta de 13. săptămâni, ceea ce asigură o ripostă bună a anticorpilor și la cățeii cu niveluri de anticorpi materni foarte mari care, destul de frecvent, reacționează negativ la vaccinarea timpurie



Rezultatele pe termen lung ale laboratoarelor care tratează anticorpii împotriva rabiei la căței, au demonstrat că, după o singură aplicare, la aproximativ 10 % dintre căței nu se formează anticorpi împotriva rabiei peste 0,5 IU/ml. Acest fapt poate să fie o problemă atunci când cățelei călătoresc într-o țară în care este obligatoriu să se demonstreze că nivelul de anticorpi împotriva rabiei este suficient - peste 0,5 IU/ml.

SCHEMA DE VACCINARE CU VACCINUL BIOCAN NOVEL RECOMANDATĂ, CU ACCENTUL PUS PE ATINGEREA UNUI NIVEL DE ANTICORPI ÎMPOTRIVA RABIEI MAI MARE DE 0,5 IU/ml, LA CĂINII VACCINAȚI 100%

7. – 9. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi
10. – 12. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R
13. – 16. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R

- Vaccinarea începe la o vârstă timpurie a cățelei, imunizând bine, de obicei încă după prima vaccinare, cățelei cu nivel redus de anticorpi materni.
- Schema se încheie după ce cățelei au atins vârsta de 13. săptămâni, ceea ce asigură o ripostă bună a anticorpilor și la cățelei cu niveluri de anticorpi materni foarte mari, care destul de frecvent acționează negativ la vaccinarea timpurie

- Cățelei astfel vaccinate nu au nicio problemă atunci când călătoresc într-o țară în care este obligatoriu să se demonstreze că nivelul de anticorpi împotriva rabiei este suficient - peste 0,5 IU/ml. Recomandăm aplicarea acestei scheme și în cazul țărilor în care riscul de infectare cu rabie este mare și când cățelei au o stare precară de sănătate și de nutriție (starea precară de sănătate și de nutriție a cățelei influențează negativ rezultatele vaccinării și, pentru a se atinge o protecție adecvată, sunt necesare mai multe vaccinări).

SCHEMA DE VACCINARE CU VACCINUL RECOMANDATĂ, CU ACCENTUL PUS PE ATINGEREA UNUI NIVEL DE ANTICORPI ÎMPOTRIVA RABIEI RIDICAT LA VÂRSTĂ TIMPURIE

6. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R
8. – 9. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R
12. – 13. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R

- La aproximativ zece zile după a doua vaccinare, nivelul de anticorpi împotriva rabiei este mai mare de 0,5 IU/ml. Cățelei pot fi exportate în străinătate la o vârstă timpurie. După ce cățelei au fost exportate, este adecvat să se efectueze o altă vaccinare după ce cățelul a depășit vârsta de treisprezece săptămâni. Această vaccinare asigură o imunitate completă a cățelei.

SITUAȚIE INFECȚIOASĂ GRAVĂ (CPV, CDV) - INFECȚIE ÎN CANISE CU NUMĂR MARE DE FEMELE ȘI CĂȚEI, CU STARE PRECARĂ DE SĂNĂTATE ȘI DE NUTRIȚIE A CĂȚELOR, CU CĂȚEI DE LA FEMELE NEVACCINATE

6. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi
9. – 10. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4
12. – 14. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R
15. – 17. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R

Schemele menționate sunt recomandate pentru canisele în care schemele de vaccinare convenționale nu sunt suficient de eficiente datorită infecțiilor care se extind în mod imprevizibil încă de la o vârstă timpurie a cățelei și de care, destul de frecvent, sunt asociate stări nefavorabile de sănătate și de nutriție la căței, precum și în cazul în care nu se cunoaște starea de vaccinare a femelelor și nivelul de protecție al cățelei prin anticorpi materni. În astfel de cazuri poate ajuta numai vaccinarea timpurie și frecventă, de la cea mai mică vârstă a cățelei. Schema este recomandată și pentru rasele cu sensibilitate crescută la parvoviroză (Rotweiler, Doberman, Ciobănesc german, Pinscher).

VACCINAREA CĂȚELOR DE LA FEMELE VACCINATE ÎN MOD PERIODIC, CU NIVELURI DE ANTICORPI MATERNI PRESUPUSE MARI

8. – 9. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi
11. – 13. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4
14. – 16. săptămâni	Biocan[®] NOVEL DHPPi/L4R

REVACCINAREA

**REVACINAREA CU UTILIZARE
COMPLETĂ A TUTUROR
AVANTAJELOR IMUNITĂȚII DE TREI
ANI LA COMPONENTELE D, H, P, R**

**REVACINAREA CONFORM SCHEMEI
TRADIȚIONALE DE VACCINARE,
FĂRĂ UTILIZAREA AVANTAJELOR
IMUNITĂȚII DE TREI ANI LA
COMPONENTELE D, H, P, R**

Primul an:

revaccinare la 12 luni
după vaccinarea de bază

**Biocan®
NOVEL Pi/L4**

Al doilea an:

revaccinare la 12 luni
după prima revaccinare

**Biocan®
NOVEL Pi/L4**

Al treilea an:

revaccinare la 12 luni
după a doua revaccinare

**Biocan®
NOVEL DHPPi/L4R**

Această schemă de revaccinare se repetă la
fiecare trei ani de viață ai câinelui

revaccinare la 12 luni
după vaccinarea de bază,
ulterior în fiecare
an de viață al câinelui

**Biocan®
NOVEL DHPPi/L4R**

REVACCINAREA FEMELELOR DE REPRODUCȚIE

Prima revaccinare:

la 12 luni după vaccinarea de bază

**Biocan®
NOVEL DHPPi/L4R**

În cazul femelelor, recomandăm revaccinarea anuală cu vaccinul
Biocan NOVEL DHPPi/L4R, pentru a se crea niveluri ridicate
de anticorpi materni și pentru o protecție mai bună a cățeilor
până la o vârstă mai mare

**Biocan®
NOVEL DHPPi/L4R**



Biocan®

NOVEL



IMUNITATE DE TREI ANI

- Durata imunității împotriva CPV, CDV, CAV și împotriva rabiei timp de trei ani a fost verificată prin teste challenge.



GENOSPECIA ACTUALĂ CPV - 2b

- Vaccinul conține și virusul actual înalt imunogen CPV - 2b.
- Vaccinurile care conțin această genospecie protejează împotriva genospeciilor CPV - 2a, CPV - 2b și CPV - 2c.



PATRU SEROGRUPURI DE LEPTOSPIRE

- Vaccinurile conțin patru serogrupuri de leptospire, înalt patogene, *L. canicola*, *L. icterohaemorrhagiae*, *L. grippityphosa* și *L. bratislava*.
- Imunitatea împotriva leptospirozei este inițiată deja de la patru săptămâni după vaccinarea de bază.



GENOSPECIE DE TULPINĂ CARRE ÎNALT IMUNOGENĂ

- Genospecia CDV este o genospecie înalt imunogenă, înrudită cu genospecia Onderstepoort, la scară mondială fiind cea mai utilizată genospecie tulpină Carre, asigurând o excelentă reacție a anticorpilor.



VIRUS RABIC EFICIENT

- Imunitatea împotriva rabiei este inițiată la două săptămâni după o aplicare efectuată la o vârstă de peste doisprezece săptămâni.
- Vaccinul combinat cu rabie se poate folosi încă de la vârsta de 6 săptămâni a căteilor. Vaccinarea este obligatorie în acest caz.



INIȚIEREA IMUNITĂȚII

- Inițierea imunității împotriva CDV, CPV, CAV-1 și CAV-2, la exemplarele seronegative, este confirmată deja la trei săptămâni după o aplicare.



FĂRĂ REACȚII SECUNDARE

- Leptospirele sunt filtrate și purificate în mod repetat, astfel încât conținutul rezultat de proteine, utilizate la cultivarea leptospirelor, să atingă o concentrație redusă. Prin această măsură, reacțiile secundare sunt minimize.



PREȚUL CEL MAI AVANTAJOS

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

Întrebările dumneavoastră - răspunsurile noastre

Sunt rezervat în ceea ce privește vaccinul Biocan NOVEL, deoarece vaccinarea la un interval de trei ani poate face să îmi pierd clienții. Poate fi adaptată schema de vaccinare astfel încât clienții să mă viziteze în fiecare an?

Imunitatea de trei ani se aplică numai pentru antigenii de parvovirus CPV, rabie CVD, adenovirusul CAV și rabie R, aceasta după terminarea schemei de vaccinare de bază. În perioada intermediară este necesar să se revaccineze împotriva leptospirozei și parainfluenzei, în intervale de un an, așadar clientul dvs. trebuie să vă viziteze în fiecare an, chiar dacă beneficiază de toate avantajele oferite de vaccinul Biocan NOVEL.



Vaccinez periodic cu Biocan DHPPi/LR și doresc să trec la vaccinul Biocan NOVEL DHPPi/L4R. Cum trebuie să procedez?

Această trecere este foarte simplă. Pentru trecere, la revaccinările anuale puteți folosi Biocan NOVEL DHPPi/L4R în loc de Biocan DHPPi/LR. Ulterior, la 3 până la 4 săptămâni (datorită revaccinării împotriva celei de a patra leptospire - Leptospira bratislava) folosiți Biocan NOVEL Pi/L4. Ulterior, la fiecare revaccinare anuală, folosiți Biocan NOVEL conform schemelor de revaccinare recomandate (adică Biocan NOVEL DHPPi/L4R sau Biocan NOVEL Pi/L4).

Pot să combin vaccinurile din seria inițială Biocan cu noua serie Biocan NOVEL?

În cazuri specifice, vaccinul Biocan M Plus poate fi utilizat la înlocuirea vaccinării cu seria Biocan NOVEL încă de la vârsta de 2 luni a cățelului și apoi, vaccinurile Borrelým 3, Biocan B și Cloteid 4 pentru înlocuirea vaccinării din nou cu seria Biocan NOVEL, de la vârsta de 3 luni a cățelului. Însă este mai avantajos ca vaccinarea cățeilor să se realizeze după ce s-a finalizat vaccinarea de bază, adică la vârsta de 4 - 5 luni.

Care este riscul de apariție a unor reacții nedorite după aplicarea vaccinului din seria Biocan NOVEL? Mi-e teamă să folosesc Biocan NOVEL, având în vedere conținutul de patru serotipuri de leptospire, care reprezintă cea mai frecventă cauză a reacțiilor post-vaccinare nedorite.

Este adevărat că o cauză generală a reacțiilor post-vaccinare la câini o reprezintă componenta de leptospiră a vaccinurilor. În vaccinul Biocan NOVEL însă, leptospirele sunt filtrate și purificate în mod repetat, astfel încât conținutul rezultat de proteine, utilizate la cultivarea leptospirelor, să atingă o concentrație redusă.

Prin această măsură, reacțiile secundare sunt minimizate. În general, cea mai frecventă incidență de reacții nedorite post-vaccinare apare la rasele mici, cu greutate până la 10 kg. Din aceste motive, dacă aveți dubii, vă recomandăm ca la rasele mijlocii, mari și uriașe să vaccinați componenta de leptospiră de la vârsta de 8 săptămâni și la rasele mici de la vârsta de 12 săptămâni.

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

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

Mgr. Jana Šnytová

Country Manager BIOVETA ROMANIA SRL
Mob.: +40 747 900 893
e-mail: snytova.jana@bioveta.ro



SERIA DE VACCINURI PENTRU CÂINI

Biocan® NOVEL DHPPi/L4R

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

Pachet 10 × 1 doză



Biocan® NOVEL DHPPi/L4

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

Pachet 10 × 1 doză



Biocan® NOVEL DHPPi

Vaccin combinat împotriva CPV, CDV, CAV - 1, CAV - 2, și CPiV

Pachet 10 × 1 doză



Biocan® NOVEL Pi/L4

Vaccin combinat împotriva a patru serotipuri de leptospire și parainfluenzei la câini

Pachet 10 × 1 doză

