

Bioveta News

Informační zpravodaj akciové společnosti Bioveta určený pro veterinární lékaře

1/2021

CANIVERM®

**NOVĚ
S PŘÍCHUTÍ SARDINKY
JE JEŠTĚ LEPŠÍ**



4

Inovovali jsme tablety Caniverm

Inovovali jsme tablety CANIVERM

Do 13. května můžete využít 200 000 000 tabletů Caniverm. Přesně jako dříve, nové tablety Caniverm jsou účinnější, rychlejší a snadnější na použití. Přesto jsou účinnější než všechny ostatní tablety, které obsahují ivermectin jako aktivní složku. Díky výjimečné účinnosti účinné látky, rychlému působení a dlouhodobému účinku Caniverm přináší lepší a jednodušší péči o vaše zvířata. Užijte si nové, do balení Caniverm, nyní i praktičtější, rychle účinnější a snadnější na použití nové Caniverm.

Nové balení tablet Forte: 2 x 0,375 g, 2 x 0,375 g, 2 x 0,375 g

Nové balení tablet Forte: 2 x 0,375 g, 2 x 0,375 g, 2 x 0,375 g

8

Vaše názory a zkušenosti nás zajímají

Biocan NOVEL Respi a Ketoprofen Bioveta

„Snadná aplikace, malý objem a rychlý nástup imunity jsou hlavní výhody vakcíny Biocan NOVEL Respi“

Dr. Věra Ladišková Mlýňová z Píseku

Biocan NOVEL Respi je vakcína, která obsahuje vyčištěný, inaktivovaný virus EHV-1. Vakcína je určena pro prevenci a léčbu onemocnění způsobeného EHV-1, zejména u koní. Vakcína je snadno aplikovatelná a má malý objem, což je výhodou zejména u malých zvířat. Vakcína je účinná a poskytuje rychlý nástup imunity.

12

EHV – virus mnoha tváří

EHV – virus mnoha tváří

EHV-1 je virus, který způsobuje onemocnění koní, zejména u koní. Vakcína je určena pro prevenci a léčbu onemocnění způsobeného EHV-1, zejména u koní. Vakcína je snadno aplikovatelná a má malý objem, což je výhodou zejména u malých zvířat. Vakcína je účinná a poskytuje rychlý nástup imunity.

17

KETOPROFEN BIOVETA 100 mg/ml

Už jste vyzkoušeli KETOPROFEN BIOVETA u koní?

KETOPROFEN BIOVETA 100 mg/ml
Injekční roztok

BEZ BOLESTI K VYŠŠÍ ÚČINNOSTI

20

Bioveta, a. s. Pomáhá Inovuje

Bioveta, a. s. pomáhá nejen zvířatům, ale také lidem

Bioveta, a. s. je společnost, která se zabývá vývojem a výrobou veterinárních a lidských léčiv. Společnost je zaměřena na inovativní řešení a poskytuje širokou škálu produktů pro zdraví zvířat a lidí.

24

Hon na bažanty se vydáří

Pozvánka na rybolov 28.–29. 5. 2021

Hon na bažanty se vydáří i navzdory opatřením

Naše společnost pořádá každoročně hon na bažanty, který je velmi oblíbenou akcí mezi milovníky této zvěře. Akce se koná v krásné přírodě a je vhodná pro všechny věkové skupiny. Navzdory opatřením se vydáří i navzdory opatřením.

Pozvánka na rybolov 28.–29. 5. 2021

26

Banka BIOVETA

Nové odměny v roce 2021

NOVÉ ODMĚNY v Banke Bioveta pro rok 2021

Máte na svém kontě body nebo zlatáky? Vyměňte je za nové atrakční odměny, které jsme pro Vás připravili.

BODY

ZLATÁKY

Vážené kolegyně a kolegové,

jaro je v plném proudu a mnozí jistě máte stále plné ruce práce třeba s telením, bahněním, hřebením nebo vakcinací a pod. Možná ale ve vzácné chvílce oddechu najdete rozptýlení či inspiraci v letošním prvním čísle Bioveta News, jež právě otvíráte. Přestože nálezová situace loni nepřála třeba tradičnímu veletrhu Vetfair a na letošek už jeho organizátoři plánují náhradní webináře, chceme s vámi všemi zůstat v kontaktu. Naši obchodní zástupci již proto pilně objíždějí své „rajony,“ takže s nimi své dotazy, připomínky či objednávky můžete řešit osobně. Podobně se chceme podílet na co největším počtu vzdělávacích a výstavních akcí. Např. letošní kongres ČAVLMZ ještě naději na konání má. A děláme také všechno pro to, abyste to, co si z naší nabídky vyberete, také včas a v dostatečném množství obdrželi. Naší společností se daří držet provoz na normální úrovni a okamžitě reagovat i na mimořádnosti typu jarního ohniska koňské herpesvirózy, která se ze Španělska rozšířila po Evropě. Vy pak můžete v praxi sami posoudit, jaké ovoce naše práce nese. Kolegové z praxe se s námi takto pro Bioveta News podělili o své zkušenosti s injekčním antiflogistikem KETOPROFEN a intranazální vakcínou Biocan NOVEL Respi. Důležitý je však i kvalitní odpočinek, nezapomeňte si zkontrolovat své konto ve věrnostním programu Biovety se



zajímavými odměnami. Proč nevyzkoušet třeba rybolov, letos na Barešově ranči nedaleko Chlumce nad Cidlinou, nebo posezení s ochutnávkou vín ve vinařství Sonberk pod Pálavskými vrchy. Ostatně dojmy přímého účastníka loňského honu v tomto čísle potvrzují, že i za ztížených podmínek si lze užít vydařenou akci.

Přeji vám hodně energie, vytrvalosti a úspěchu a doufám v brzké a časté setkávání!

MVDr. Jiří Bartl

Obchodní ředitel pro Českou republiku

Obchodní reprezentanti společnosti Bioveta, a. s.



MVDr. Tomáš Dymáček

tel: 777 079 728

e-mail: dymacek.tomas@bioveta.cz

Okresy: Bruntál, Frýdek-Místek, Jeseník, Karviná, Náchod, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Prostějov, Přerov, Rychnov n. Kněžnou, Šumperk, Ústí n. Orlicí



MVDr. Daniel Novotný

tel: 777 357 874

e-mail: novotny.daniel@bioveta.cz

Okresy: Česká Lípa, Děčín, Chomutov, Jablonec, Jičín, Kladno, Liberec, Litoměřice, Louny, Mělník, Mladá Boleslav, Most, Nymburk, Praha - východ, Semily, Teplice, Trutnov, Ústí n. Labem



MVDr. Barbora Siegelová

tel: 778 457 518

e-mail: siegelova.barbora@bioveta.cz

Okresy: Blansko, Brno, Břeclav, Hodonín, Kroměříž, Svitavy, Uherské Hradiště, Vsetín, Vyškov, Zlín, Znojmo



MVDr. Karel Paukner

tel: 602 476 680

e-mail: paukner.karel@bioveta.cz

Okresy: Beroun, České Budějovice, Český Krumlov, Domažlice, Cheb, Karlovy Vary, Klatovy, Písek, Plzeň, Praha - západ, Prachatice, Příbram, Rakovník, Rokycany, Sokolov, Strakonice, Tachov



MVDr. Jan Zobač

tel: 602 774 873

e-mail: zobac.jan@bioveta.cz

Okresy: Benešov, Havlíčkův Brod, Hradec Králové, Chrudim, Jihlava, Jindřichův Hradec, Kolín, Kutná Hora, Pardubice, Pelhřimov, Tábor, Třebíč, Žďár nad Sázavou

Nyní ještě lepší

CANIVERM

NOVÁ PŘÍCHUŤ SARDINKY

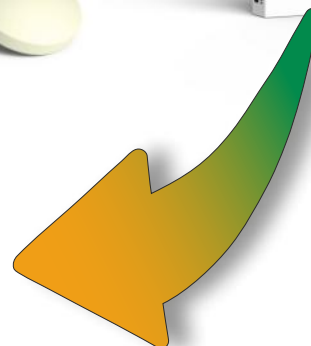


Za 15 let se prodalo více než 85 000 000 tablet přípravku Caniverm. Přestože toto číslo jasně vypovídá o jeho kvalitě i oblíbenosti mezi chovateli, rozhodli jsme se ještě zvýšit jeho atraktivitu. Proto nyní přicházíme na trh nejen s novým obalem, ale především s inovací ve složení tablet. Jejich vysoká účinnost proti vnitřním parazitům díky stejné koncentraci účinných látek zůstává, přidáním dochucovadla se významně zlepšuje bezproblémové přijímání tablet u psů i koček. Věříme proto, že tablety Caniverm – nyní s příchutí sardinky – i nadále zůstanou nedílnou součástí vaší veterinární praxe.

Nová balení tablet mite:

2 × 0,175 g
6 × 0,175 g

49 Kč bez DPH
132 Kč bez DPH



Nová balení tablet forte:

2 × 0,7 g
6 × 0,7 g
100 × 0,7 g

55 Kč bez DPH
148 Kč bez DPH
1 750 Kč bez DPH





Proč zvolit tablety Caniverm?

■ Vynikající účinnost proti škrkavkám a tasemnicím psů a koček při zachování vysoké úrovně bezpečnosti.*

■ Splňuje podmínky zemí vyžadujících ošetření proti echinokokóze před přicestováním (např. Irsko, Malta, Finsko, Spojené království).

■ Použitá ochucovadla ještě více usnadňují příjem tablet.

■ Použitelné i v březosti a laktaci.**

■ Dvě varianty (Forte  a Mite ) značně usnadňují dávkování pro psy a kočky již od hmotnosti 0,5 kg a od 3. týdne věku.

■ Lze podat samostatně i ukryté v pamlsku.**

■ Český výrobek vyráběný v podmínkách správné výrobní praxe.

* Účinné mj. proti *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Uncinaria stenocephala*, *Ancylostoma caninum*, *Trichuris vulpis*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus multilocularis*, *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Multiceps multiceps*, *Mesocestoides spp.*

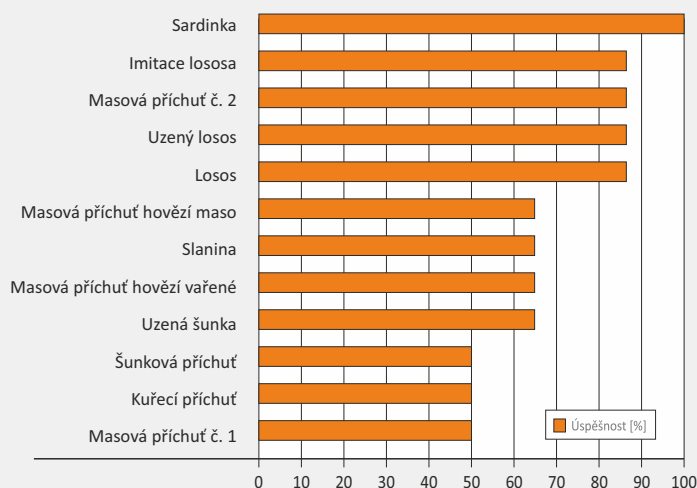
** Nepodávat s krmivem s mléčnými složkami.

*** Je třeba dbát na přesné dávkování.

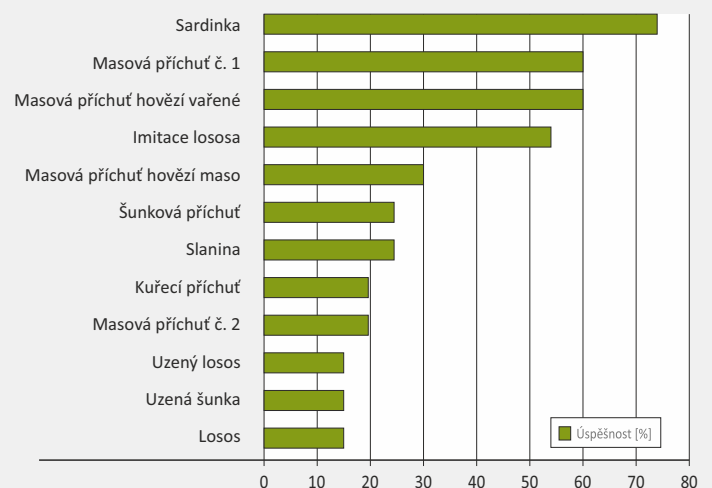
Jak jsme testovali příjem tablet Caniverm u psů a koček

Grafy ukazují, jak ochotně psi a kočky při zkouškách přijímali tablety s různými ochucovadly. Jak je zřejmé, sardinka zvítězila u psů i koček. Psi dále upřednostňovali další varianty rybích příchutí, zatímco u koček zabodovaly také masové varianty.

Úspěšnost vybraných příchutí u psů



Úspěšnost vybraných příchutí u koček



Biocan[®] **NOVEL** Respi



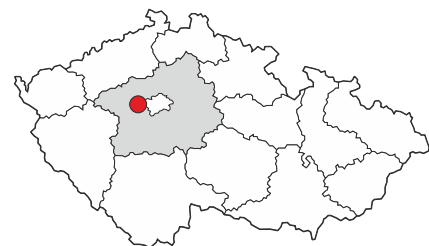
Živá, atenuovaná vakcína
k aktivní imunizaci psů
proti parainfluenze a bordetelóze

Jednoduchá, bezbolestná, neinvazivní forma intranazální aplikace



Výhody vakcíny Biocan NOVEL Respi

- Vakcína funguje i za přítomnosti kolostrálních protilátek
- Praktická aplikace pouze do jedné nosní dírky
- Vakcínu lze aplikovat z injekční stříkačky nebo pomocí aplikátoru
- Dlouhodobá ochrana až 1 rok
- Rychlý nástup imunity
- Vakcinace možná již od 3. týdne věku
- Pouze jedna dávka
- Možná současná aplikace s ostatními vakcínami řady Biocan Novel



„Snadná aplikace, malý objem a rychlý nástup imunity jsou hlavní výhody vakcíny **Biocan NOVEL Respi**“,

říká *MVDr. Ladislav Mladý z Pcher*



Spektrum vakcín Biocan Novel je od minulého roku rozšířeno i o vakcínu Biocan Novel Respi, měl jste již možnost ji vyzkoušet v praxi?

Ano, vakcínu jsem objednal hned, jak jsem zjistil, že je na trhu, a prozatím jsem s její účinností velmi spokojen. Snažil jsem se jí vakcinovat veškeré pacienty, které mám rozočkované vakcínami Biocan a Biocan Novel a měl jsem u nich vakcinovaný i psincový kašel.

Jakým způsobem jste ji do vakcinačního schématu Vašich pacientů zařadil? Jaké schéma máte nastavené pro štěňata? Od kolikátého týdne u nich s touto vakcínou začínáte?

Co se týče vakcinačního schématu, tak osobně jsem si ho možná trochu upravil. Vždy se nejprve snažím vakcinovat základní choroby (6. týden Biocan Puppy, 9. týden Biocan Novel DHPPi/L4 a 12. týden Biocan Novel DHPPi/L4R) a až poté teprve přidávám „nadvstavbová“ očkování, jako jsou psincový kašel, tetanus, borelióza atd.

Jaké hlavní výhody dle Vás v intranazální aplikaci spočívají?

Výhody intranazální aplikace vidím v několika rovinách. První je ve většině případů velmi snadná a jednoduchá aplikace. Druhá je velmi malý objem, který stačí k imunizaci zvířete. Třetí výhodou spatřuji v rychlém nástupu imunity (3–7 dní) bez nutnosti revakcinace.

Pro jaké psy tuto vakcínu doporučujete?

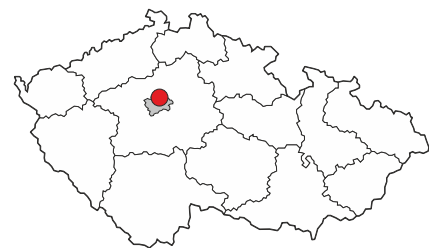
Doporučuji ji převážně psům z větší skupiny zvířat (chovná stanice, útulky, domácnosti se 3 a více psy) nebo tam, kde se jednorázově setkává více psů pospolu (výstavní psi, služební psi, psí závody atd).

Jak jste s touto vakcínou a obecně s vakcínami od Biovety spokojen?

S touto vakcínou a ostatně i s dalšími vakcínami jsem velmi spokojen. Vyhovuje mi především novější řada Novel. Mám rád, když od jednoho výrobce, a ještě navíc od českého výrobce, mohu zákazníkovi nabídnout široké portfolio. Co se týče nežádoucích reakcí na vakcinaci, tak nezaznamenávám větší problém než s přípravky jiných značek, které taktéž používám.

MVDr. Daniel Novotný mluvil s MVDr. Ladislavem Mladým





„Při intranasální aplikaci vakcíny **Biocan NOVEL Respi** jsou psi klidnější“, říká MVDr. Jaroslav Chlupatý z Prahy

Odkud jste se dozvěděl, že máme nově registrovanou vakcínu Biocan Novel Respi?

Poprvé jsem novou vakcínu Biocan Novel Respi zaznamenal v informačním e-mailu od firmy Biopharm Martínek. Zaujala mě, a protože jako sebebdělý veterinární lékař sleduji Váš informační zpravodaj Bioveta News, přišlo mi vhod, že v čísle 2/2020 jsem se mohl dopodrobna seznámit s podrobnými informacemi o nové vakcíně.

Jak jste s vakcínou spokojen?

Bez přehánění jsem nadmíru spokojen. Dříve jsem používal jinou vakcínu, ale po představení Biocanu NOVEL Respi obchodním zástupcem společnosti Bioveta, jsem chtěl tuto vakcínu vyzkoušet.

Nyní používám pouze vaši vakcínu; a aniž bych chtěl cokoli zakřiknout, zatím je vše bez problémů. Po dobu používání vaší vakcíny dosud ani v jednom případě nedošlo k projevům infekční laryngotracheitidy u očkovaných jedinců.

Má zkušenost je navíc taková, že vakcína Biocan NOVEL Respi, je svým intranasálním použitím šetrná a psi jsou při aplikaci klidnější.

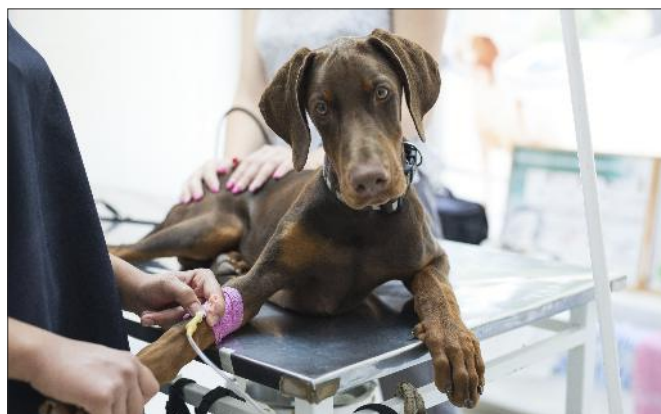
Zařadil jste vakcínu do vakcinačního schématu řady Biocan Novel? Jaké schéma využíváte pro nové pacienty, štěňata?

Ano, zařadil. Ordinuji ve větším městě, kde je vysoká koncentrace psů. V období jara a podzimu se u nás s každoroční pravidelností vyskytuje infekční laryngotracheitida. Je přitom s podivem, že většina majitelů psů o možnosti očkovat intranasální vakcínou neví. Každému novému psímu pacientovi (respektive jeho majiteli) nabídnu tuto ochranu před infekční laryngotracheitidou. O zájmu o novinku jistě vypovídá skutečnost, že žádný oslovený majitel psa zatím tento způsob ochrany neodmítl.

Doporučil byste vakcínu svým kolegům? Proč?

Určitě doporučil a důvod je zcela prostý. Protože platí ono známé: „Lépe je nemocem předcházet, než je léčit.“

Barbora Heliová mluvila
s MVDr. Jaroslavem Chlupatým



Bioveta chrání koně před herpesvirem



Začátkem letošního roku se na řadě míst po celém světě včetně České republiky objevilo nebezpečné infekční onemocnění koní, rhinopneumonie, vyvolané herpesvirem EHV-1. Tato nemoc, která se projevuje u březích klisen zmetáním a u ostatních koní způsobuje respirační a nervové onemocnění, je velmi infekční a mezi koňmi snadno přenosná. Nejeftivnější prevencí nákazy je včasná a spolehlivá vakcinace koní, proto Státní veterinární správa ČR zavedla od března letošního roku

povinnost platné vakcinace EHV-1 pro všechny účastníky budoucích svodů a jezdeckých akcí. Toto opatření vyvolalo mezi mnohými chovateli a majiteli koní paniku, že na trhu nebude dostatečné množství dávek vakcín proti herpesviru koní. Akciová společnost Bioveta v Ivanovicích na Hané, největší výrobce veterinárních vakcín a léčiv v České republice, vyrábí na onemocnění způsobené herpesvirem EHV-1 účinnou a léty prověřenou vakcínu s názvem Bioequin H.



BIOEQUIN H – Vakcína k aktivní imunizaci koní ke snížení výskytu respirační infekce a klinických příznaků způsobených herpesvirem koní (EHV-1) a ke snížení výskytu abortů březích klisen vyvolaných infekcí herpesvirem koní (EHV-1).



BIOEQUIN FH – Vakcína k aktivní imunizaci koní ke snížení výskytu respirační infekce a klinických příznaků způsobených virem chřipky koní a herpesvirem koní (EHV-1) a aktivní imunizaci ke snížení výskytu abortů březích klisen vyvolaných infekcí herpesvirem koní (EHV-1).



Za poslední tři týdny Bioveta uvolnila do distribuce v České republice takový počet dávek vakcíny Bioequin H, který odpovídá trojnásobku spotřeby za celý loňský rok. Počínaje příštím týdnem budou dodávky vakcín ještě navýšeny, a to o desítky tisíc dávek týdně, nejen pro potřeby veterinárních lékařů v České republice, ale i v zahraničí.

Naším cílem je ochránit chovy koní v ČR i v zahraničí a umožnit tak brzký návrat do sedla všem nadšencům jezdeckého sportu“, uvedl předseda představenstva společnosti Bioveta, a.s., Ing. Libor Bittner CSc.

Tisková zpráva ze dne 11. 3. 2021





EHV

– *virus mnoha tváří*

Herpesvirus koní je DNA virus, který se běžně vyskytuje u koní po celém světě. Koně nakažení herpesvirem mají často zcela bezpříznakový průběh onemocnění a není jasné, proč se u některých nakažených koní vyvine závažná neurologická forma onemocnění.

Herpesvirus se vyskytuje v několika typech, nicméně nejčastější výskyt mají EHV-1 a EHV-4. Oba tyto typy viru se vyskytují již u hříbat v prvních týdnech života a způsobují většinou nezávažnou rhinopneumonii. Tyto lehké rhinopneumonie se často opakují a propukají zejména při mísení nových stád či různých stresových podnětech.

EHV- 1: způsobuje různé formy onemocnění včetně lehké respirační formy, závažné neurologické formy EHM (equine herpesvirus myeloencephalopathy), abortů klisen v posledním trimestru a neonatálních úmrtí.

EHV-4: způsobuje nezávažné infekce horních cest dýchacích zejména u mladých kategorií koní.

EHV se šíří přímým kontaktem koní (nose to nose), vzduchem, ale také nepřímo kontaminovanými nástroji, ošetřovateli, kontaminovaným oblečením, obuví, nádobami na krmení. Herpesvirus je typický tím, že dokáže přežívat u přenašeče v latentním stadiu. Takový kůň je zcela asymptomatický do chvíle, kdy má virus vhodné podmínky pro reaktivaci. Poté dokáže vyvolat například abort u březích klisen, nebo se rozšířit ve skupině bezpříznakových koní. Virus dokáže přežít v prostředí při běžných podmínkách až 7 dní, za velmi příznivých podmínek až 1 měsíc.

Ke zničení viru v prostředí stačí běžné desinfekční prostředky, ovšem je třeba dbát důkladného očištění všech kontaminovaných ploch před ošetřením desinfekcí a nezapomínat zejména na hygienu rukou.

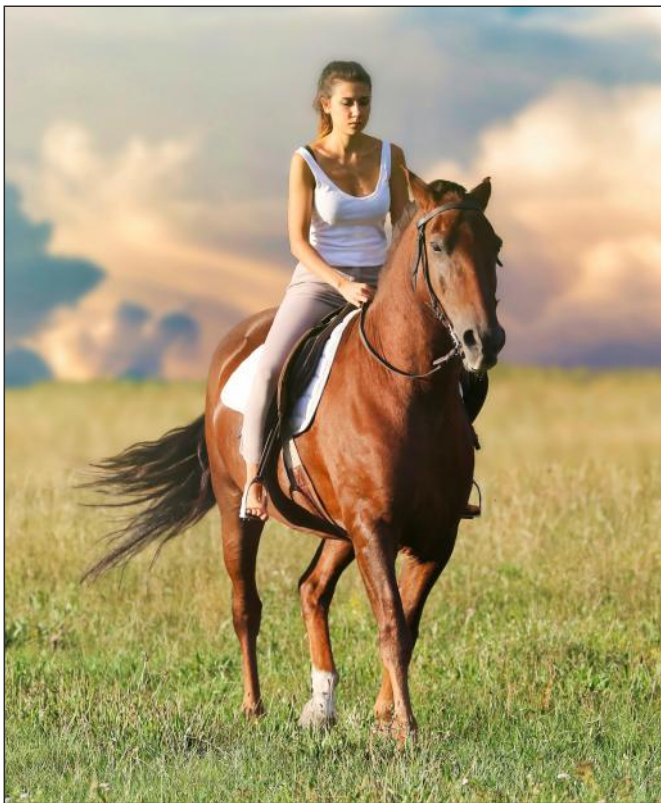
Jak mohou vypadat příznaky EHV:

Příznaky EHV nemusí být vždy zcela jednoznačné a stejně tak inkubační doba onemocnění může být poměrně variabilní. První příznaky se mohou projevit již za 24 h, ovšem nejčastěji 4-6 dní a déle. Typické pro EHV jsou dvoufázové horečky. U respirační formy se objevuje zvětšení submandibulárních mizních uzlin, výtok z nosu a mírný kašel. Pro neurologickou formu je typická horečka nad 38,5° C, která může být jediným varovným signálem před vypuknutím neurologických příznaků. Klinické příznaky přicházejí náhle a dosahují vrcholu již za 24-48 hodin. Patří mezi ně ztráta koordinace a rovnováhy, slabost zadních nohou, ztráta ocasního tonu, apatie, náklon hlavy, odkapávání moči. U březích klisen EHV způsobuje potraty či porod neživotaschopných hříbat.

Diagnostika onemocnění je vzhledem k nejednoznačným příznakům a variabilní inkubační době poměrně složitá. Doporučuje se měření teploty 2x denně. Jako laboratorní diagnostická metoda je doporučena PCR. Ani tato metoda ovšem není zcela jednoznačná. Negativně testovaný kůň s příznaky může mít pozitivní test až při opakovaném odběru po 72 hodinách.

Minulost a budoucnost herpesviru koní

Rozšíření nákazy v současné době není ojedinělé, nákaza se vyskytuje ve vlnách. V ČR jsme se většinou setkávali s nákazou EHV-1, která zapříčiňovala hromadné zmetání klisen. Neurologické onemocnění v minulosti propuklo například v roce 2003 v University of Findlay v Ohio, kde vyústilo v 13 úmrtí ze 135 nakažených koní, nebo v roce 2011 v Ogden v Utahu, kde bylo vystaveno infekci okolo 2000 koní a 13 z nich na následky uhynulo.



Pro budoucnost herpesviru a pochopení jeho chování v současné době bude důležitý výzkum kmenů herpesviru. Metody molekulární diagnostiky se momentálně snaží odlišit a identifikovat genetickou variantu EHV-1, která zapříčinila neurologickou vlnu symptomů. Bylo prokázáno, že infekce mutací D752 vyvolává závažnější klinický útok a vyšší úmrtnost než varianta N752. Tato mutace se pravděpodobně vyskytuje v 5–10 %.

Metody prevence

Prevence herpesvirového onemocnění je obecně velmi komplikovaná vzhledem ke schopnosti viru přežívat v latentním stadiu a nepozorovaně cirkulovat v populaci.

Zásadní preventivní opatření k zamezení zavlečení či šíření nákazy je jednoznačně dodržování karantény a stájového managementu. Doporučená doba izolace je 21–28 dní po kritickém kontaktu či návratu z exponovaných míst. Při ošetřování koní je třeba pečlivě dodržovat stájový management a přísná hygienická pravidla. Jako základní monitoring je doporučeno měření teploty dvakrát denně, při zjištění zvýšené teploty je doporučen diagnostický PCR test.

Doplněním preventivních opatření je vakcinace. Vakcinace EHV je dostupná a vhodná pro prevenci respirační formy infekce a reprodukčních komplikací u klisen. Inaktivované vakcíny vyvolávají vysokou protilátkovou a částečnou buněčnou imunitní odpověď. Žádná z EHV vakcín nemá protektivní účinek proti neurologické formě onemocnění, nicméně dokáže zamezit šíření viru. Je to tedy ideální cesta k prevenci onemocnění herpesvirem a redukci viru v populaci. Imunita po vakcinaci i po klinické infekci je bohužel krátkodobá a doporučuje se vakcinovat v šestiměsíčních intervalech.

Terapie zahrnuje symptomatickou léčbu, protizánětlivé léky, případně infuzní terapii. Sekundární infekce mohou být řešeny

antibiotickou terapií, antibiotická léčba samotného herpesviru je bez efektu. V případě terapie EHV-1 pozitivního koně lze doporučit antivirotika a protisrážlivé léky, které snižují riziko vzniku neurologické formy onemocnění.

Při jezdeckých akcích či svodech koní bude v případě herpesviru vždy určitá míra rizika nákazy. Pro ochranu koní před infekčním onemocněním je třeba mít pod kontrolou veškerý pohyb osob, zvířat, vybavení či vozidel v prostoru stájí. Soubor opatření biosecurity je třeba důsledně dodržovat, protože jediná efektivní ochrana koně je jeho majitel.

*Autor článku: MVDr. Kamila Růžičková
produktová manažerka pro koně*

Zdroje:

Equine internal medicine (Reed, Bayly, Sellon) Saunders Elsevier 2010
<https://aaep.org/sites/default/files/Guidelines/Equine>
<https://aaep.org/horsehealth/faq-equine-herpesvirus-ehv>
<https://thehorse.com/181494/ehv-1-then-and-now/>



*Naše osvědčené vakcíny proti herpesviru koní:
Bioequin H a Bioequin FH*

Aktuální situace:

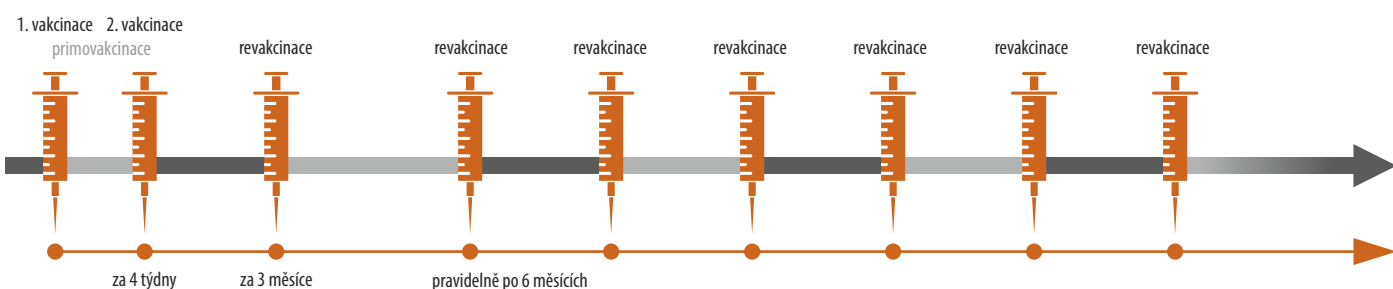
Rádi bychom informovali o nové povinnosti vakcinace v ČR u koní účastnících se svodů a jezdeckých akcí. Na základě epidemiologické situace byly mezinárodní jezdeckou federací FEI i Českou jezdeckou federací ČJF v měsíci březnu 2021 pozastaveny všechny jezdecké akce a Státní veterinární správa ČR zavedla od 5.3.2021 povinnost platné vakcinace či PCR testů pro všechny účastníky budoucích svodů a jezdeckých akcí.

VAKCINACE EHV U KONÍ

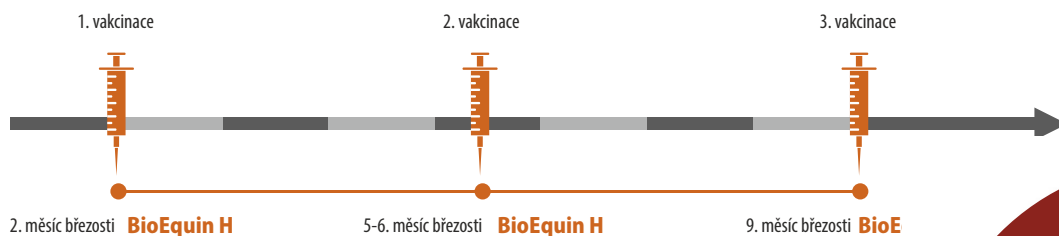


PRVNÍ KROK V PREVENCI

ZÁKLADNÍ VAKCINAČNÍ SCHÉMA **BioEquin H**



VAKCINACE BŘEZÍCH KLISEN



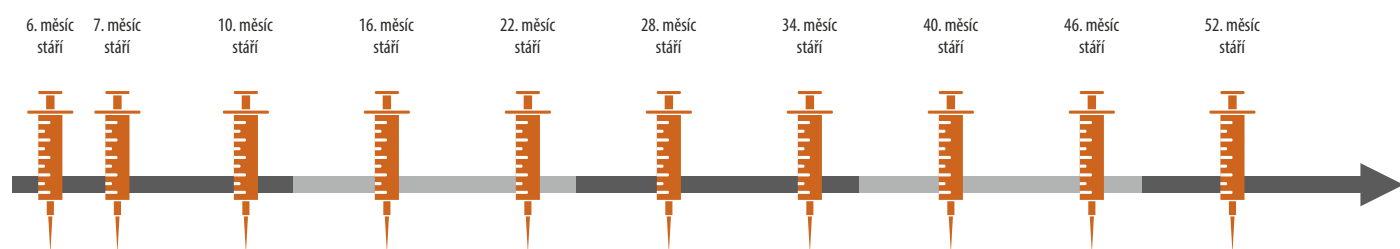
Nástup imunity 14 dní po základní vakcinaci (po prvních dvou dávkách), délka imunity šest měsíců po revakcinaci (po třetí dávce)

Dávku 1 ml aplikujte hluboko intramuskulárně pro minimalizaci nežádoucích reakcí do gluteální svaloviny metodou suché jehly, koně 2–3 dny po aplikaci nezatěžujte, kontrolujte místo vpichu.

**VAKCINACE KONÍ
VÝRAZNĚ OMEZUJE
ŠÍŘENÍ ONEMOCNĚNÍ
V POPULACI**

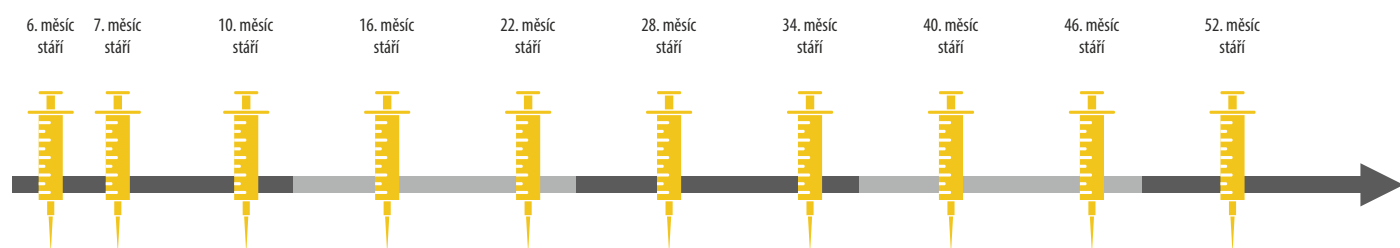
EHV-1 VAKCINACE OD HŘÍBĚTE

BioEquin H



INFLUENZA a EHV-1 VAKCINACE OD HŘÍBĚTE

BioEquin FH



BIOSEKURITA

Dodržování pravidel biosekurity v kombinaci s vakcínací je nejlepší cesta ochrany koní:



VAKCINUJTE S DODRŽENÍM DOPORUČENÉHO VAKCINAČNÍHO INTERVALU.



ZAMEZTE PŘÍMÉMU KONTAKTU MEZI ZVÍŘATY



IZOLUJTE NEZNÁMÁ A NOVĚ PŘÍCHOZÍ ZVÍŘATA



OPATŘETE KAŽDÉMU KONI INDIVIDUÁLNÍ VYBAVENÍ (ČIŠTĚNÍ, SEDLOVÝ MATERIÁL)



ZAMEZTE NAPÁJENÍ KONÍ ZE SPOLEČNÉHO NAPAJEDLA



DESINFIKUJTE OBLEČENÍ A OBUV



NEZAPOMÍNEJTE NA PRAVIDELNOU HYGIENU RUKOU



OČISTĚTE A DESINFIKUJTE PŘEPRAVNÍK PO KAŽDÉM TRANSPORTU ZVÍŘAT



MONITORUJTE ZVÝŠENOU TEPLOTU U ZVÍŘAT



IZOLUJTE NEMOCNÁ ZVÍŘATA



Už jste vyzkoušeli **KETOPROFEN BIOVETA** u koní?

Ketoprofen je nesteroidní antiflogistikum vhodné pro tlumení muskuloskeletální i abdominální bolesti, zánětu a horečnatých stavů u koní. Jde o inhibitor syntézy prostaglandinů vhodný pro intravenózní či intramuskulární použití. Perorální či rektální podání má jen slabou vstřebatelnost.

Dle studií je **účinnost ketoprofenu** u artritidy, endotoxemie a koliky stejná jako při aplikaci flunixinu megluminu a v případech chronické laminitidy byl ketoprofen ve zvýšeném dávkování efektivnější při zvládnutí bolesti než phenylbutazon.

Ve srovnávacích studiích toxicity měl ketoprofen méně nežádoucích účinků než flunixin meglumin či phenylbutazon. Ketoprofen má afinitu k synoviální tekutině u koní v kloubech postižených synovitiidou. Koncentrace v synoviální tekutině u koní je výrazně vyšší než u zdravých koní.

Ketoprofen dosahuje maximálního protizánětlivého účinku 4 hodiny po aplikaci, a délka trvání je po 24 hodin. Metabolizuje se v játrech, pouze 25 % je vyloučeno v původním stavu močí. Vzhledem k odlišné farmakokinetice u hříbat se doporučuje používat vyšší dávky v delších aplikačních intervalech.

Doporučená dávka je 2,2 mg/kg jednou denně, tedy 1 ml přípravku KETOPROFEN BIOVETA na 45 kg ž. hm., nejdéle po dobu 5 dní.

Vzhledem k neselektivnímu účinku na inhibici COX1 a COX2 není vhodné podávat ketoprofen stejně jako jiné neselektivní NSAID u koní či hříbat s žaludečními vředy. Souběžné podání s jinými NSAID zvyšuje riziko vzniku gastrických vředů. V případě gastrických vředů není vhodné používat ani

v kombinaci s kortikosteroidy. Ze stejného důvodu se preventivně nedoporučuje použití déle jak 5 dní po sobě. Efekt na graviditu či fertilitu nebyl po použití ketoprofenu pozorován (u přípravku KETOPROFEN BIOVETA nebyla tato studie prováděna). Opatrně manipulujte s ketoprofenem u závodních koní, z hlediska dopingů jde o nepovolenou látku.

Zdroje: <https://cdn.ymaws.com/www.aavpt.org/resource/resmgr/imported/ketoprofen.pdf> ● REED, S., SELON, D., BAYLY, W. Equine Internal medicine: 3rd edition, Saunders, 2010 ● LANDONI, F., LEES P. Comparison of the anti-inflammatory actions of flunixin and ketoprofen in horses applying PK/PD modeling, Equine Veterinary Journal, July 1995



**Přejeme rychlé a úspěšné zvládnutí
bolestivých stavů společně
s KETOPROFENEM BIOVETA**

**MVDr. Kamila Růžičková: „KETOPROFEN
BIOVETA si velmi rychle našel místo v mojí
lékárničce. Používám jej zejména pro zmírnění
otoků po zranění a jako běžnou prevenci
zánětu po drobných chirurgických zákrocích.“**

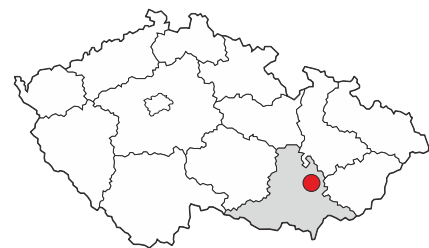
KETOPROFEN

BIOVETA 100 mg/ml

injekční roztok



BEZ BOLESTI K VYŠŠÍ UŽITKOVOSTI



„KETOPROFEN BIOVETA má výbornou účinnost a při aplikaci jsem dosud nezaznamenal žádnou nežádoucí reakci“, říká MVDr. Václav Malý z Rousínova

Odkud jste se dozvěděl, že máme nově registrovaný přípravek KETOPROFEN BIOVETA?

O přípravku Ketoprofen jsem se dověděl z firemního časopisu Biovety, který Bioveta vydává a rozesílá soukromým veterinárním lékařům.

Pro jakou kategorii zvířat používáte tento přípravek?

Ketoprofen převážně užívám v chovu skotu pro dojnice, občas také u sportovních a rekreačních koní.

Pro jakou indikaci používáte nesteroidní antiflogistikum KETOPROFEN BIOVETA?

Hlavní indikací Ketoprofenu jsou poporodní edémy vemene a porodních cest, horečnaté stavy spojené s poporodním obdobím, nespecifické záněty mléčné žlázy a ortopedické případy související s onemocněním končetin, s úrazy způsobenými technologií a ulehnutí po porodu. Výhodou Ketoprofenu je, že při i. v. podání je jen jednodenní ochranná lhůta na maso a v případě neúspěšné léčby může být zvíře po 24 hodinách odesláno na porážku. Nulová ochranná lhůta na mléko umožňuje použití u dojnic bez nutnosti vyřadit mléko z dodávky. U koní jsem použil přípravek při ortopedických diagnózách a zvažuji jeho vyzkoušení u kolikových stavů.



Jak jste s přípravkem spokojen (balení, aplikace, účinnost)?

Přípravek má výbornou účinnost a při aplikaci jsem dosud nezaznamenal žádnou nežádoucí reakci. Vzhledem k tomu, že v chovu dojnic používám KETOPROFEN BIOVETA často, přivítal bych větší balení 250 ml. 100ml balení je praktické hlavně při ošetření koní v terénu.

Používáte KETOPROFEN BIOVETA v kombinaci s dalšími medikamenty (např. ATB – injekční, intramamární)?

Ketoprofen používám u dojnic v kombinaci s cefalosporiny IV. generace při onemocnění končetin a při horečce a zánětlivých stavech pohlavního aparátu v poporodním období. Protože ani jedno z léčiv nemá ochrannou lhůtu na mléko, chovatel tak nemusí vyřazovat mléko z dodávky pro mlékárnu.

Je něco, před čím byste varoval kolegy, veterinární lékaře, při aplikaci NSAID?

Při aplikaci NSAID je třeba dodržet obecné zásady pro použití této skupiny léčiv, tj. především nepodávat pacientům s renální či hepatální dysfunkcí, gastroduodenálními vředy a poruchou krevetvorby.



Můžete prosím porovnat použití přípravku KETOPROFEN BIOVETA s jinými NSAID (flunixin apod.) z pohledu dávkování, ochranné lhůty apod.?

V porovnání s jinými nesteroidními antiflogistiky je velkou výhodou nulová ochranná lhůta na mléko a krátká ochranná lhůta na maso.

Popište prosím praktický případ, kde se Vám osvědčil přípravek KETOPROFEN BIOVETA (dávkování, délka léčby).

Poslední zkušenost mám s analgetickým a protizánětlivým účinkem Ketoprofenu u paint horse klisny, kde se mi přípravek osvědčil při léčbě zranění na patce kopyta. Vzhledem k délce hojení cca 3 týdny byl při standardním dávkování preparát velmi dobře snášen a účinek každodenní dávky byl zřejmý. Klisna se po dokončení léčby již zapojila do plného tréninku na letošní sezónu se svou majitelkou, která je úspěšnou závodnicí ve westernovém ježdění.

Je nějaký produkt, který Vám chybí v portfoliu Biovety?

Přivítal bych antibiotické, jodové nebo jiné desinfekční uterinní čípky či tablety s nulovou ochrannou lhůtou na mléko a s dobrým rozpouštěcím efektem. Současná situace na trhu s klasickým penicilinem by pro Biovetu mohla být pobídkou k vyvinutí vlastního výrobku na bázi penicilinu, případně kombinace se streptomycinem k injekční aplikaci.

*MVDr. Jan Zobač mluvil
s MVDr Václavem Malým*

KETOPROFEN

BIOVETA 100 mg/ml

injekční roztok

**NESTEROIDNÍ ANTIFLOGISTIKUM
s obsahem praxí prověřené
účinné látky **KETOPROFENUM**
určené pro skot, prasata a koně**

**ANTIFLOGISTICKÉ,
ANALGETICKÉ a
ANTIPYRETICKÉ ÚČINKY**

**ÚČINNÝ v kombinaci s kompatibilními
antibiotiky v léčbě**

- respiračních infekcí
- akutních klinických mastitid

Bez antibiotické léčby VHDNÝ

- proti horečnatým stavům
- k léčbě onemocnění pohybového aparátu (kulhání, artritidy, podpůrná léčba poporodní parézy, aj.)
- u kolikových stavů u koní

Balení: 100 ml skleněná lahvička





bioveta

Bioveta, a. s. pomáhá nejen zvířatům, ale také lidem



Společnost Bioveta, a. s. je známá jako přední český výrobce veterinárních léčiv, zejména vakcín. Současná doba je náročná a to, k čemu se momentálně upínají mnohé naděje v boji proti COVID-19, je očkování, což je naší společnosti velmi blízké. Jsme rádi, že i my máme příležitost touto cestou projevit solidaritu a tímto způsobem pomoci lidem v našem regionu čelit onemocnění COVID-19.

Bioveta, a. s. proto zapůjčila Nemocnici Vyškov, p. o. mrazicí box na očkovací látky proti nemoci COVID-19 o kapacitě 729 l pro skladování při teplotě až -86°C . Věříme, že tak pomáháme optimalizovat očkovací kapacity nemocnice.

Některé vakcíny, schválené pro očkování proti COVID-19, vyžadují dlouhodobé skladování při teplotě -60 až -80°C ; obě schválené vakcíny je očkované osobě potřeba podat ve dvou dávkách s odstupem několika týdnů. Vzhledem k bohatým zkušenostem s výrobou, skladováním i logistikou různých vakcín Bioveta, a. s. nabídla pomoc právě ve formě zápůjčky vysokokapacitního mrazáku (běžná pořizovací hodnota je kolem 400 tisíc korun), což zástupci nemocnice přivítali. Kapacity mrazáků i lednic a důkladné plánování harmonogramu jsou pro očkování proti COVID-19 opravdu klíčové, aby měli zdravotníci k dispozici neustálý přísun dostatek správně skladovaných vakcín připravených k použití.

Doufáme proto, že mrazicí box zapůjčený společností Bioveta usnadní hladké očkování co největšího počtu obyvatel vyškovského okresu.

Přejeme všem hodně zdraví a děkujeme za vzájemnou ohleduplnost a vlídnost!



bioveta



Bioveta, a. s. si hlídá zaměstnance vlastním PCR testováním na Covid-19

*nechceme se spoléhat na nedokonalé antigenní
samotesty, které firmám nařídila vláda*

*nabídli jsme pravidelné testování metodou PCR
také učitelům ZŠ v Ivanovicích na Hané a pracovníkům
městského úřadu*

Akciová společnost Bioveta v Ivanovicích na Hané, největší výrobce veterinárních vakcín a léčiv v České republice s více jak dvoumiliardovými ročními tržbami a téměř s 800 zaměstnanci, učinila další významný krok v boji proti pandemii koronaviru. Od března každého zaměstnance Bioveta testuje 2× týdně ve vlastní moderně vybavené PCR laboratoři s odborně proškoleným personálem jedinou spolehlivou metodou k diagnostice přítomnosti koronaviru SARS-CoV-2, a to metodou PCR.

„Naše metoda je uživatelsky komfortní, přesná a rychlá, neboť testujeme ze slin, a ne ze stěru z nosohltanu. Výsledky PCR testování jsou k dispozici do dvou hodin od odběru a jejich velkou výhodou je, že odhalí COVID -19 pozitivní osoby ještě před samotným propuknutím příznaků onemocnění, a ne jako antigenní samotesty v době, kdy nám nemocní lidé šíří virus ve firmě“, říká Ing. Libor Bittner, CSc., ředitel společnosti.

Bioveta, a. s. pravidelně metodou PCR ze slin testuje nejen své zaměstnance, ale své odborné služby také zdarma nabídla starostovi města k využití testování učitelů místní školy, kterou navštěvují také děti zaměstnanců.

Po zapůjčení speciálního mrazicího boxu na skladování vakcín proti COVID-19 při teplotě $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ vyškovské nemocnici se jedná o další potřebný příspěvek společnosti v boji proti této zákeřné a rychle se šířící nemoci.

Tisková zpráva ze dne 17.3. 2021



HORMONÁLNÍ PŘÍPRAVKY

Nová výrobní jednotka zaručí podstatné zvýšení objemu výroby plně v souladu se správnou výrobní praxí a udržení nejvyšší možné kvality produktů



Bioveta zahájila výrobu v novém provozu pro plnění hormonálních přípravků. Výroba nově probíhá pomocí soustavy formulačních kotlů a izolátorové technologie a to tzv. uzavřenou technologií. Pomocí produktovodů je bulk následně přečerpán na plnicí linky a plněn do lahviček nebo ampulí. Dalším krokem je umístění lyofilizačního zařízení v návaznosti na plnicí linku.

Tato investice za cca 130 mil. korun rovněž snížila riziko možných výpadků na trhu vašich oblíbených produktů jako například Oestrophan, Lecirelin, Estron nebo Oxytocin Bio.

*Jiří Bubeník
vedoucí úseku formulace a plnění*



INTRAMAMÁRNÍ PŘÍPRAVKY

Nová automatická linka zajistí rychlé a přesné plnění aplikátorů



Nová výrobní linka Optima Pharma byla pořízena z důvodu navýšení výrobní kapacity modernizace plnění intramamárních přípravků. Díky této investici za cca 30 mil. korun se nám podařilo významně zrychlit plnění do aplikátorů, kdy za jednu směnu plnička naplní téměř 12 tis. aplikátorů. Za kvalitativní přínos lze považovat velmi přesné a rovnoměrné plnění. Ovládání plničky zvládne 1 proškolená osoba přes dotykový displej, nicméně tok materiálu vyžaduje obsluhu dvěma operátorkami.

Linka je velmi specifická a vyrobena na zakázku specializovanou firmou. A to zejména proto, že pouze jeden dodavatel byl schopný naše viskózně různorodé přípravky plnit výhradně na jednom stroji a vyjít nám tak vstříc.

Linku je možno napojit na připravený produktovod, ale zároveň má dva vlastní předzásobníky. Jeden na suspenzní přípravky a druhý na vysoce viskózní přípravky. Plnička disponuje cirkulačním okruhem elimi-nující sedimentaci (důležité zejména u produktu Gamaret) před samotným rozplňováním do aplikátorů.

Celá linka je osazena několika senzory, které monitorují správný průběh plnění. Aplikátory, které těmto kritériím nevyhoví jsou senzory identifikovány a směřují do vyřazovací stanice.



Jiří Jung
Oddělení technické realizace investic





Hon na bažanty se vydařil i navzdory opatřením

Pane doktore, jak hodnotíte loňský hon s Biovetou jako účastník?

Za sebe mohu říct, že to byl velmi pěkný myslivecký zážitek a rozhodně nemám důvod litovat, že jsem se do Albertovce vypravil.

Bažantnice je v opravdu hezkém prostředí a správci zjevně dělali vše pro to, abychom se na honu cítili jako doma. Jedním slovem bych ji popsal jako ideální prostředí. Litovat mohu jen toho, že bydlím dost daleko...

Se spolupracovníky bažantnice se mi komunikovalo velmi dobře. Vždy je příjemné spolupracovat s lidmi, kteří své práci rozumí a snaží se, abyste se cítili v jejich „domovském rajonu“ co nejlépe.

Taktéž mi vyhovovala i skupina lovců, ani tady si nemohu na nic stěžovat. Počet byl dobře zvolen s ohledem na možnosti bažantnice, a tak měl snad každý příležitost užít si kvalitní myslivecký zážitek.

Byla to Vaše první návštěva na Opavsku?

Vlastně ne – možnosti zúčastnit se honu v Albertovci pořádaného společností Bioveta jsem využil podruhé. A pokud to jen trochu půjde, doufám, že to nebylo naposledy.

Pocívali jste negativní dopady protiepidemických opatření na průběh akce?

Přiznám se, že oproti minulé účasti mi chybělo večerní posezení s Mysliveckým soudem. Co napsat, situace na podzim nám prostě večerní zábavu v sále nedopřála. Ale i tak to bylo velmi hezké a stálo to za tu cestu.

Pane doktore, děkujeme Vám za rozhovor i účast. Pevně věříme, že se příště na honu opět setkáme. Do té doby přejeme hodně zdraví a spokojenosti v roce 2021!

Barbora Heliová mluvila s MVDr. Ondřejem Mikulicou





Pojďte s námi na ryby!

Oblíbený rybolov se tento rok uskuteční na Barešově ranči

Máte rádi rybaření? A nakupujete přípravky společnosti Bioveta? Pokud jste na obě otázky odpověděli kladně, pak vězte, že za jeden Bioveta zlaťák můžete získat poukaz pro jednu osobu na oblíbený rybářský den, který se tento rok bude poprvé konat v nádherném prostředí na Barešově ranči, nedaleko Hradce Králové. Lovění ryb probíhá v režimu „Chyt a pusť“. Při rybaření můžete vytáhnout kapra, candáta, úhoře, štika, jesetera, amura, lína nebo pstruha. Připraveno pro Vás bude kompletní zázemí včetně asistence správců areálu a vydatného občerstvení. Ubytování Vám rádi zajistíme v rybářských chatkách, zájemci mohou samozřejmě též stanovat.

Rybaření proběhne v květnu 2021 v souladu s protiepidemickými opatřeními platnými v daný termín.

Neváhejte a zajistěte si své místo již nyní!



změna lokality



KDE?	Barešův ranč / Lužec nad Cidlinou
KDY?	28.–29. května 2021
CENA	1 zlaťák z věrnostního programu Banka Bioveta / 1 osoba
KONTAKT/REZERVACE	Heliová Barbora tel.: 775 860 350 e-mail: heliova.barbora@bioveta.cz

**Společnost Bioveta, a. s. si vyhrazuje právo akci zrušit na základě vládních opatření v daném termínu. V případě zrušení akce ze strany Biovety zlaťák zůstává na kontě přihlášeného veterinárního lékaře.*

NOVÉ ODMĚNY v Bance Bioveta pro rok 2021

Máte na svém kontě body
nebo zlaťáky?
Vyměňte je za nové atraktivní
odměny, které jsme
pro Vás připravili.

Základní informace k pravidlům věrnostního programu
Banka Bioveta naleznete na stránkách www.bioveta.cz



1. VYBERTE SI KONKRÉTNÍ ODMĚNU z naší aktuální nabídky atraktivních odměn

2. ZAVOLEJTE SVĚMU OBCHODNÍMU ZÁSTUPCI BIOVETY nebo **PŘÍMO MANAŽERCE BANKY BIOVETA**, která má on-line přehled o počtu Vašich bodů a zlaťáků a která zařídí vše tak, abyste odměnu obdrželi co nejdříve

OBCHODNÍ REPREZENTANTI BIOVETY:

MVDr. Jiří Bartl	602 522 493
MVDr. Tomáš Dymáček	777 079 728
MVDr. Karel Paukner	602 476 680
MVDr. Daniel Novotný	777 357 874
MVDr. Barbora Siegelová	778 457 518
MVDr. Jan Zobač	602 774 873

MANAŽERKA BANKY BIOVETA:

Ing. Denisa Vařeková 602 558 716

BODY



VETERINÁRNÍ PŘÍPRAVKY ZE SORTIMENTU BIOVETY dle Vašeho výběru (jejich hodnota v Kč vč. DPH odpovídá aktuálnímu počtu na Vašem bodovém kontě),

nebo

FINANČNÍ KOMPENZACE v případě poskytování marketingových služeb (rovnající se polovině počtu bodů na bodovém kontě).

1 zlaták

covetrus 



- **Poukaz na přístrojové vybavení ordinace** u firmy Covetrus v hodnotě 2 500 Kč, nebo
- **Poukaz na rybolov na Barešově ranči** pro jednu osobu – jedná se o hromadnou akci s Biovetou (Proběhne 28.–29. května 2021 na základě nejnovějších opatření proti šíření nákazy Covid-19) nebo
- **Poukaz na roční předplatné odborného časopisu** včetně odborné literatury dle vlastního výběru



2 zlatáky



- **Poukaz na posezení ve vinařství Sonberk pro 2 osoby** – jedná se o hromadnou akci s Biovetou (Proběhne v září 2021 na základě nejnovějších opatření proti šíření nákazy Covid-19) nebo
- **Poukaz na zabíjačku pro 2 osoby** – jedná se o hromadnou akci s Biovetou (proběhne v lednu 2022 na základě nejnovějších opatření proti šíření nákazy Covid – 19)



4 zlatáky



- **Individuální příspěvek na vaše hobby a zájmy** (proplacení příspěvku do výše 15 000 Kč) nebo
- **Poukaz na wellness pobyt** v hotelu Černá Růže v Českém Krumlově na dvě noci pro 2 osoby nebo
- **Poukaz na hon na bažanty** pro jednu osobu – jedná se o hromadnou akci s Biovetou (proběhne v listopadu 2022 na základě nejnovějších opatření proti šíření nákazy Covid – 19)



8 zlatáků



- **Poukaz na zájezd u cestovní kanceláře dle vlastního výběru** v hodnotě 30 000 Kč vč. DPH

CANIVERM

NOVÁ PŘÍCHUŤ SARDINKY



Antiparazitikum proti oblým a plochým červům
CANIVERM v novém, inovovaném složení s příchutí sardinky nyní nakupujte ve výhodné zaváděcí akci **2+1**. Akce platí od 24. května do 15. června 2021.



nyní v akci

2+1

V AKCI 2+1 NYNÍ KOUPITE:

CANIVERM mite tablety 6 × 0,175 g
3 balení za cenu **264 Kč** bez DPH

CANIVERM forte tablety 6 × 0,7 g
3 balení za cenu **296 Kč** bez DPH

CANIVERM forte tablety 100 × 0,7 g
3 balení za cenu **3 500 Kč** bez DPH