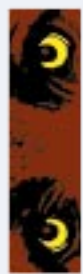


Diety SPECIFIC - řada pro psy



Kód	Název	Indikace	Balení (kg)		
			2,5	7,5	15
CAD	Aktiv	Zvýšená aktivita, fyzická zátěž, nekonzistence po onemocnění a chirurgických zákrocích, anorexie, kachexie, stres (metabolický)	●	●	●
CCD	Precal	Prevence vzniku a rozpuštění struvitových močových kamenů u dospělých psů, špatná kondice kůže a srsti (nadměrné línání, suchá kůže, lomivá srst)	●	●	●
CDD	Dermil	Přetrvání alergie nebo intolerance, exokrinní pankreatická insuficience, gastrointestinální problémy (průjemy, zvracení a plynatost), metabolický syndrom, urátová urolitiáza	●	●	●
CGD	Geriatrill	Kompletní krmivo pro stárnoucí psy všech plemen	●	●	●
CID	Digest	Osmocenní trávicího traktu asociované s průjmy, zvracením a plynatostí, exokrinní pankreatická insuficience, metabolická acidóza	●	●	●
CKD	Renil	Chloridová sodná s-mloučinná, přímá medikace (s významnou chlořidovou složkou), medikace s (leťm) medikací, hypertenze, edémy, urolitiáza (urátová, oxalátová a cystinová)	●	●	●
CΩD	Eicosa	Kožní poruchy spojené s nadměrnou zánětlivou reakcí kůže (atopie), problémy kůže a srsti respondující s nedostatečnou saturací organem vyžítí nezpracovanými mastnými kyselinami, vředy a stopovými prvky, srst vyžadující zvýšený přísun W3 PUFA (rakovina spojená s kachexií, neoplasie, selhání ledvin, poruchy související s imunitní odpovědí), zánětlivé srsti (např. záněty kloubů nebo srsti)	●	●	●
CPD	Pediatrill	Šestnáza malých a středních plemen psů, březí a kojící feny všech plemen, anorexie	●	●	●
CPD	Pediatrill XL	Standardní krmivo pro rostoucí štěňata všech velkých plemen, která jsou náchylná k růstovým problémům kostry, mají genetickou predispozici pro tyto problémy, rychlé akcelerující v růstu nebo mají tendenci k obezitě	●	●	●
CRD	Fibrill	Chřezta, diabetes mellitus, chronická průjmy, zácpa, záněty tlustého střeva, hyperlipidémie, dystrofia rohovky	●	●	●
CXD	Physio	Kompletní krmivo pro dospělé, zdravé psy všech plemen	●	●	●

Hezký český Herriot

VÝŽIVA PSŮ A KOČEK

CIRKOVIRY

VÝŽIVOVÉ DOPLŇKY
PRO KONĚ

VAKCÍNY PRO DRŮBEŽ

Přehled
Relax programů
pro rok 2003





METACAM

Nesteroidní antiflogistika mají široké uplatnění v terapii řady onemocnění skotu. Princip účinku nesteroidních antiflogistik spočívá v inhibici cyklooxygenázy. Cyklooxygenáza katalyzuje biosyntézu prostaglandinů a dalších eikosanoidů, které působí jako mediátory zánětu, podílí se na centrálním pyretickém účinku, vnímání bolesti a rozvoji zánětlivých reakcí. Nesteroidní antiflogistika mají antiflogistický, analgetický, antipyretický, antiendotoxický a antiexudativní účinek, což umožňuje jejich široké uplatnění. Velmi dobrý terapeutický efekt je dosahován v kombinaci s antibiotiky při léčbě bronchopneumonií a pneumonií u telat a mladého skotu, při gastroenteritidách vyvolaných enterotoxigeními *E. coli* i dalšími patogeny, při terapii artritid, anafylaktických reakcí různé etiologie. U krav jsou nesteroidní antiflogistika nejčastěji používána při terapii akutních mastitid vyvolaných *E. coli*, dále jsou velmi efektivní při terapii akutní laminitidy, artritid, různých poranění a v pooperačním ošetření. Relativně dobré výsledky jsou dosahovány v kombinaci s antibiotiky i při terapii peritonitid a endometritid. Jistý pozitivní efekt mají nesteroidní antiflogistika i při léčbě ketózy a výrazných hepatopatií. Při vhodně volené kauzální terapii nesteroidní antiflogistika urychlují proces hojení a zmírňují klinické příznaky onemocnění. Po krátké době jsou zvířata čilejší, telata jeví zájem o pití. Kromě uplatnění se antipyretického a analgetického účinku je velmi významný antiendotoxický efekt zvláště při akutních mastitidách a enteritidách telat. Podle našich zkušeností je včasné použití nesteroidních antiflogistik při těchto onemocněních mnohdy rozhodující. Antiexudativní efekt se uplatňuje při pneumoniích, bronchopneumoniích a gastroenteritidách telat, u krav pak v průběhu laminitid. Nesteroidní antiflogistika představují významnou skupinu léčiv, které lze doporučit jako doplněk terapie antibiotiky při mnoha onemocněních všech kategorií skotu.

Josef Illek

Netradiční použití přípravku METACAM 20 mg/ml sol. inj. a.u.vet.

Společnost Cymedica nedávno uvedla na trh v České republice METACAM 2% injekční roztok pro použití u skotu. Aktivní látkou je meloxicam (NSAID), který vykazuje vysoké protizánětlivé – především antiexudativní, analgetické, antiendotoxické a antipyretické účinky.

MVDr. XYZ z okresu XYZ jej vyzkoušel při zajímavé formě mimoregistračního použití.

Dvouprocentní Metacam pro skot používám především u respiračních onemocnění skotu, ale nějaký čas už jej využívám i v případě akutních toxických mastitid – především u vysokoprodukčních holštýnek. Přešel jsem k jeho použití od jiných protizánětlivých NSAIDs preparátů, které bylo vesměs nutno aplikovat intravenózně, buď do podocasní nebo mléčné žíly. Podkožní aplikace dvouprocentního METACAMu je daleko jednodušší a jeho aplikace ve většině případů dokáže zabránit rozvoji zánětu, ať již otoku vemene nebo endotoxickému šoku. I tady ale platí že tato léčiva dokážou zabránit rozvoji zánětu a otoku vemene pokud jsou podána včas. S rozvinutým edémem a sekretem „mléku nepodobným“ – sorry, už je pozdě! Také ochranná lhůta pro mléko skotu 5 dní je přijatelná. Je kratší než naprostá většina ochranných lhůt po třídenní aplikaci antibiotik.

Dr. Šťastný
Dálčice, okres Havlíčkův Brod
(obvod 800 dojníc)



Výživa psů a koček

Dietologický servis dnes již zcela neodmyslitelně patří do moderní veterinární praxe malých zvířat a jako přirozená nadstavba či přidaná hodnota výrazně zvyšuje kredit pracoviště.

V úvodu nebyl zcela záměrně použit termín „prodej krmiv“, ale dietologický servis. Prodej je doménou prodejen a prodavačů a v kontextu neumožňuje kvalitní komunikaci s konečným zákazníkem. Tento diametrální rozdíl sám o sobě nabízí každému veterinárnímu pracovišti možnost vyčlenit se zcela jednoznačně odborným garantem zdraví klienta v nejširším slova smyslu. Vždyt doporučení veterinárních lékařů důvěřuje podle různých studií až 98 % respondentů. Na druhé straně se zcela paradoxně cestou veterinárních lékařů v naší republice distribuuje pouze okolo 1 % celkového objemu krmiv.

Dříve než se pokusíme definovat komplexnost pojmu dietologický servis připomeňme si některé důležité pojmy dietologie:

KRMIVO

za krmivo lze považovat v obecné rovině cokoli, co je podáváno zvířeti perorální cestou za účelem jeho nasycení, dodání energie a ostatních látek k udržení základních a případně i nadstandardních fyziologických funkcí v závislosti na druhu, plemeni, věku, pohlaví a fyziologické, případně i patologické fázi života.

Rozdělení krmiv:

- Kompletní
- Doplnková
- Aditiva (přísady)
- Komerční
- Připravená doma

Rozdělení komerčních krmiv:


- Suchá - obsah vody do 15%
- Polosuchá - obsah vody 15 – 30 %
- Vlhká (konzervovaná) - obsah vody nad 75 %

Definice kompletního krmiva dle AAFCO

Nutričně vyvážené krmivo pro zvířata sestavené na základě receptury tak, aby mohlo být podáváno jako jediná dieta a přitom bylo schopno uspokojovat základní životní potřeby zvířete, případně zajišťovat jeho produkční ukazatele bez jakýchkoliv přísad s výjimkou vody .

“AAFCO – Association of American Feed Control Officials” (Sdružení amerických kontrolních úřadů pro výživu)





Doplňkové krmivo je takové, které neodpovídá definici kompletního krmiva především ve smyslu jediného krmiva, ale je nositelem energie

Aditiva jsou látky doplňkové a to jak ve smyslu kladném (minerálně vitaminové směsi), tak i ve smyslu méně kladném či dokonce záporném (ochucovadla, konzervans, antioxydanty atd.), nejsou nositeli energie

ŽIVINY

pod pojmem živiny si v užším slova smyslu lze představit složky potravy, které jsou pro organismus nositelem energie. V širším slova smyslu pak i složky, které nositeli energie nejsou, ale jejich přítomnost v potravě je nezbytná pro zachování optimálního fyziologického stavu organismu.

Mezi nositele energie řadíme:

- tuky
- uhlohydráty neboli sacharidy
- bílkoviny

Živiny ostatní jsou: makro a mikroelementy (minerální), vitamíny

ENERGIE

produkt oxidace živin, nositelů energie

ENERGIE V KRMIVU – ROZDĚLENÍ:

- **Brutto** neboli hrubá energie (BE)
- **Stravitelná energie (SE)** – energie strávená a adsorbovaná.
- **Metabolizovatelná energie (ME)** – energie skutečně organizmem využitelná.

ENERGIE V ORGANISMU – ROZDĚLENÍ:

- **Basal Energy Requirement (BER)**
Základní potřebná dávka energie – reprezentuje základní energetickou potřebu pro zachování všech životně důležitých funkcí u zdravého zvířete v termoneutrálním prostředí, absolutním klidu, vytráveného s trávicím ústrojím v klidovém stadiu
- **Resting Energy Requirement (RER)**
Záchowná potřeba energie – reprezentuje dávku energie pro zvíře držené v termoneutrálním prostředí, v klidu. Je zde započítaná energie potřebná pro trávení a respektující znovuoobnovení psychické kondice

- **Maintenance Energy Requirement (MER)**

Reprezentuje potřebu energie pro zdravé zvíře s normální aktivitou chované v termoneutrálním prostředí. Zahrnuje energii pro příjem krmiva, trávení a vstřebávání živin a energii pro normální aktivitu

- **Daily Energy Requirement (DER)**

Denní potřeba energie – veškerá potřebná denní dávka energie respektující všechny činnosti, vlivy prostředí a stadia života


Výpočet záchowné potřeby (RER) ME na den:

- pro psa
 $ME \text{ (kcal/den)} = 2 \times (30 \times \text{živá hmotnost v kg} + 70)$

- pro kočku
 $ME \text{ (kcal/den)} = 1,5 \times (30 \times \text{živá hmotnost v kg} + 70)$

pozn.: výrobci kompletních krmných směsí je ve většině případů sestavují tak, aby se obsah ME pohyboval okolo hodnoty 1680 kJ (400 kcal) na 100 g sušiny.

V dalších pokračováních se budeme zabývat výběrem vhodných krmiv pro veterinární praxi, definicí pojmu dietologický servis (obsah a forma) a následně výživou jednotlivých kategorií a výživou nemocných psů a koček.





Zaměřeno na cirkoviry

CIRKOVIROVÉ INFEKCE PRASAT

Počátkem 90. let se v Kanadě u prasat objevilo nové onemocnění, tzv. PMWS – multisystémové chřadnutí selat po odstavu. Toto onemocnění se velmi rychle rozšířilo a dnes se vyskytuje celosvětově. Původcem PMWS byl diagnostikován cirkovirus. Cirkoviry jsou v současné době nejmenšími popsány viry u obratlovců. Rozlišují se dva typy – cirkovirus typ 1 (PCV 1), který je pro prasata nepatogenní a cirkovirus typ 2 (PCV 2), který vyvolává onemocnění u prasat. PMWS syndrom způsobuje v chovech prasat masivní ztráty. PMWS se u prasat 2 – 8 týdnů po odstavu projevuje vyhublostí, dyspnoí, kašlem, pneumonií, průjmem a může vést k jejich úhynům. Mortalita u prasat dosahuje 30 až 40 %. Cirkovirus není jenom původcem PMWS – syndromu chřadnutí selat po odstavu, ale má vztah k syndromu porcinní dermatitidy a nefropatie (PDNS) a k poruchám reprodukce – aborty ve všech stádiích březosti, narození málo životaschopných selat.

Protože se jedná o virové onemocnění, léčba antibiotiky a chemoterapeutiky je neúčinná. Pouze se potlačuje rozvoj sekundární bakteriální mikroflóry.

Možným zmírněním klinických příznaků je omezení výskytu jiných infekcí, např. vakcinace proti PRRS, mykoplazmové infekci. Tyto infekce narušují imunitní systém a společně s cirkovirem může mít onemocnění mnohem těžší klinický průběh.

V prevenci hraje také důležitou roli omezení stresových faktorů na minimum, all in/all out systém, snížení hustoty zvířat a další zootechnická opatření. Protože se jedná o virus, který je ve vnějším prostředí odolný, je důležité vhodné čištění a účinná dezinfekce.

Je známo, že ne v každém chovu, v kterém je prokázán cirkovirus se objevuje syndrom PMWS. Působí zde i další faktory. Je zjištěno, že stimulace imunitního systému selat, např. očkování zejména v 1. týdnu života selete, zvyšuje pravděpodobnost rozvoje cirkoviru (PCV2), který podmiňuje PMWS syndrom.

V jedné anglické terénní studii byl sledován vliv časně vakcinace proti *Mycoplasma hyopneumoniae*. Část zvířat byla vakcinována v 1. týdnu života a další skupina byla nevakcinována. Výsledkem byl signifikantní výskyt PMWS u skupiny zvířat, která byla vakcinována v časném období.

Proto se doporučuje vakcinace selat proti *M. hyo* v pozdějším období (např. aplikací depot 1 shot vakcíny v době odstavu) a tím redukce výskytu cirkovirových problémů.

PMWS A PCV2

Vztah mezi postweaning multisystemic wasting syndrom (PMWS) a PCV2 (porcinní cirkovirus typu 2) se stal předmětem debat mezi veterinárními lékaři specializujícími se na choroby prasat.

Základním problémem těchto debat je fakt, že PCV2 málokdy působí samostatně, ale většinou v součinnosti s dalšími patogenními zárodky. Naše klinická realita nás nutí pohybovat se a řešit komplexní onemocnění, jen málokdy monofaktoriální. Zdá se, že virus PCV2 „pomáhá“ jiným zárodkům nebo dokonce neinfekčním faktorům v rozvoji klinického onemocnění.

To ovšem výrazně ztěžuje diagnostiku PMWS. Serologický průkaz nemusí znamenat, že v chovu probíhalo, probíhá nebo bude probíhat klinické onemocnění.

K diagnostice PMWS je nutno posoudit tři kritéria:

- 1) klinické příznaky - hubnutí, zakrsávání a respirační onemocnění
- 2) histologický nálezy v lymfoidních tkáních, typický pro PCV2
- 3) virologický nebo serologický průkaz PCV2

Splnění těchto tří kritérií nevyklučuje současnou infekci PRRSV, *Mycoplasma hyopneumoniae* nebo inkluzní rhinitida prasat (cytomegalovirus).

Samotný nálezy protilátek neukazuje na přítomnost onemocnění. Protilátky proti PCV2 byly zjištěny i ve vzorcích sér z roku 1974, kdy PMWS v současné podobě neexistoval.

I když se již pracuje na vývoji vakcín proti PCV2, je nutno považovat za neúčinnější obranu proti PCV2 zoohygienická opatření. Uvádíme přehled opatření, která by měla být realizována v chovech :

Prasnice / porodny:

1. dodržovat striktně turnusový provoz, vyčištění odpadních van nebo podroštových prostor
2. omývat a desinfikovat prasnice před převedením na porodny, provést komplexní antiparazitární ošetření
3. přemísťovat selata k jiným matkám jen v prvních 24 hodinách života, přemísťování samotné (pěstounství) omezit na minimum
4. užít vakcinační program odpovídající typu chovu a nálezové situaci



Odchov selat

5. používat malé kotce s úplně oddělenými stěnami.
6. vyčištění odpadních van nebo podroštových prostor
7. naskladňovat 3 selata na 1 m²
8. dosáhnout minimálně 7 cm délky krmítka na prase
9. zajistit dobrou ventilaci
10. udržovat optimální teplotu
11. dodržovat striktně turnusový provoz s naskladňováním 1 x týdně, nemíchat zvířata mezi skupinami

Výkrm

12. používat malé kotce s úplně oddělenými stěnami
13. dodržovat striktně turnusový provoz, vyčištění odpadních van nebo podroštových prostor
14. dodržovat 0,75 m² na 1 prase
15. udržovat optimální teplotu a ventilaci
16. nemíchat prasata mezi kotci
17. nemíchat skupiny různého stáří

Ostatní

18. minimalizovat riziko infekce při nákupu zvířat
 19. dodržovat základní zásady hygieny při provádění veterinárních zákroků (kastrace, vakcinace a pod.)
 20. odstranit zvířata s PMWS do oddělených kotců
- Přizpůsobeno z Madec et al.; 1999; Journal Recherche Porcine en France, 31, 347 - 354).*



Kromě PMWS se udává i podíl PCV2 na reprodukčních problémech prasnic. Typické stádo s reprodukci narušenou PCV2 má obvykle tyto rysy :

- středně velké nebo velké stádo
- vyšší výskyt mumifikovaných plodů a předčasných porodů (na vrcholu onemocnění může být postiženo až 75 % vrhů)
- mortalita selat před odstavem dosahuje až 15ti %
- mnoho prasnic nezabřežne
- zvýšený výskyt odumírajících plodů, postiženy jsou celé vrhy, zjišťuje se vyšší procento abortů
- abortované plody a novorozenci mají zřetelnou nehnisavou nebo nekrotizující myokarditidu
- imunochemicky lze v lézích myokardu a v jejich okolí prokázat antigen PCV2
- prasničky pochází z chovu, kde se dodržuje striktně turnusový odchov nebo z nově naskladněného kontinuálního chovu

MVDr. Oto Huml, Analytická laboratoř Plzeň





Dezinfekce a cirkoviry

PROČ DEZINFEKCE?

Je nedílnou součástí boje proti patogenům ať již jako prevence, nebo cíleně při výskytu infekce. Dezinfekce přerušuje cestu šíření nebezpečných agens ze zdroje nákazy na vnímavého jedince. Měla by být nedílnou součástí zoohygieny v chovech.

JAKÁ KRITÉRIA MUSÍ SPLŇOVAT MODERNÍ DEZINFEKČNÍ PŘÍPRAVEK?

● postihovat patogeny, které jsou v chovu problematické, pokud možno v co nejnižší koncentraci

- spolehlivě účinkovat, aniž by byl ovlivňován vlivy prostředí
- splňovat ekonomické požadavky a možnosti chovatele
- nepoškozovat dezinfikované materiály
- mít krátkou dobu expozice
- umožňovat snadnou aplikaci a manipulaci
- mít nízkou toxicitu pro lidi a zvířata
- nezatěžovat životní prostředí

Dextral

IDEÁLNÍ PROSTŘEDEK V BOJI S CIRKOVIRY

PROČ PŘÁVĚ DEXTRAL NA CIRKOVIRY?

- právě pro jeho jedinečné složení
- díky kombinaci několika vysoce účinných látek můžeme mít dokonalou jistotu, že nevzniká rezistence a dezinfekce je účinná
- obsahuje účinnou látku polychlorované fenoly nové generace, která se na našem trhu vůbec doposud nevyskytovala
- je dostatečně silný, aby odvedl svoji práci důkladně a splňuje všechny požadavky bez výhrad

CO NÁM NABÍZÍ?

- kombinace vysoce účinných látek (fenoly nové generace, glutaraldehyd), zaručuje vysoký účinek již v 0,5% pracovním roztoku, a to zejména na viry
- jeho účinnost neovlivňuje ani vysoká biologická zátěž, která je právě v hospodářských objektech, ani vliv vnějšího prostředí, jako je tomu například u chlórových přípravků
- díky nízké koncentraci a mimořádné stabilitě pracovního roztoku se pohybuje cena jednoho vydezinfikovaného metru hluboce pod cenou většiny ostatních přípravků
- nejen že nepoškozují dezinfikované materiály, ale ještě navíc obsahuje antikorozi
- doba expozice je jen 30 minut
- díky obsahu tenzidů umožňuje dokonalé smáčení povrchů, a tím i postižení celé dezinfikované plochy
- 1l koncentrátu = 200 litrů pracovního roztoku, není třeba manipulovat s objemnými barely
- pracovní roztoky jsou stabilní až 8 dnů a je schváleno jejich odstranění do kanalizace bez neutralizace
- pracovní roztoky neuvolňují zápach ani nebezpečné toxické výpary

Můžete objednat u svých distributorů.

**tady to chce
fotku toho pří-
pravku. Je to
někde vyfoce-
no?**

GENERÁLNÍ ÚKLID OD PROFESIONÁLNÍ FIRMY

- ? Uklízíte rádi
- ? Potěšilo by Vás nebo manželku, kdyby za ní jarní nebo vánoční úklid provedla profesionální firma
- ? Líbilo by se Vám získat zdarma od Cymedicy kompletní úklid domácnosti
- ? Co pro to můžete udělat

POUŽÍVEJTE DEZINFEKČNÍ PROSTŘEDKY CYMEDICA

Pokud v průběhu roku 2003 odeberete přípravky Clorophen C, Dextral, Enzymal, Gludecyl, HP3, Nolvasan Solution celkem v množství 40 l, získáváte poukaz na jeden kompletní úklid domácnosti!

Co potřebujeme od Vás?

Pokud jste již tak nečinili odešlete na adresu Cymedicy vyplněný formulář se souhlasem k odsledování odběrů (byl vložen do nultého čísla Herriota). Sami Vás pak budeme informovat kolik již máte odebráno.

Zajímavý dárek
pro Vás nebo
Vaše blízké!



Key: Abbreviations
 C = cervical vertebra
 T = thoracic vertebra
 L = lumbar vertebra

Caudal vertebrae

Sacrum

L7

Spinous process

Transverse process

Rib 13

L1

T 13

Cervical vertebrae

- Ilium:
 - Crest
 - Tuber sacrale
 - Tuber coxae
- Ischium:
 - Ischiatic spine
 - Lesser ischiatic notch
 - Greater Ischiatic notch

- Femur:
 - Greater trochanter
 - Lesser trochanter
 - Shaft
- Gastrocnemius sesamoid
- Patella

- Fibula:
 - Head
 - Shaft
- Lateral malleolus
- Proximal tarsal bones:
 - Calcaneal tuberosity
 - Calcaneus
 - Talus

Metatarsal bones

Xiphoid process

Popliteal sesamoid

- Tibia:
 - Lateral condyle
 - Tuberosity
 - Shaft

Metatarsal bones

Phalanges





Equine F.A./PLUS granulát

Equine F.A./PLUS granulát

(Omega mastné kyseliny, vitamíny & minerální látky)

Charakteristika:

Equine F.A./PLUS granulát je doplňkové krmivo pro koně obsahující optimální kombinaci omega mastných kyselin, esenciálních vitamínů a minerálních látek – látek v organismu nepostradatelných pro tvorbu a vývoj zdravé kůže a srsti.

Složení:

Equine F.A./PLUS granulát obsahuje ve 30 gramech (2 odměrky):

● Mikro-inkapsulované mastné kyseliny:

Olej z lněného semínka 6 000 mg

● Vitamíny:

Vitamin A (Retinol) 4 500 I.U.

Vitamin E (Tocoferolů alfa D acetat) 30 I.U.

Cholin (Cholinum) 60 mg

● Minerální látky:

Zn (Zn-Aminoacidum edeticum) 30 mg

Se (Se-Aminoacidum edeticum) 30 mcg

Dávkování:

Obecně se doporučuje následující dávkování:

Úvodní dávka: 4 odměrky 1x denně - po dobu 3 – 4 týdnů

Udržovací dávka: 2 odměrky 1x denně

Individuální potřeby koně je nutno konzultovat s veterinárním lékařem.

Balení:

Balení o obsahu 840g a 1.680g.

Způsob používání:

V balení přípravku Equine F.A./PLUS granulát je přiložena odměrka o obsahu 15 gramů. Denní dávka se odměrkou naměří podle příslušného schématu a podává se koni na krmení. Equine F.A./PLUS granulát je dokonale palatalizovaný (ochucený) speciálním melasovým a jablečným chutovým základem, který zajišťuje dobrý příjem granulátu. Přípravek lze smíchat s krmením.

Equine JOINT HEALTH granulát

Equine JOINT HEALTH granulát

(Glucosamine, Kreatinin & MSM)

Charakteristika:

Equine JOINT HEALTH granulát je ochucený dietní doplněk pro koně, který obsahuje originální kombinaci esenciálních nutričních složek, známých svým výrazným účinkem na klouby a svaly. Kombinace účinných složek napomáhá obnově kloubních tekutin a optimalizuje svalovou aktivitu, pohotovou sílu a vytrvalost.

Složení:

Každá odměrka (15g) Equine JOINT HEALTH granulátu obsahuje:

● Glukosaminiumchlorid (Glucosaminium hydrochloridum) 2.250 mg

● Kreatinin (Creatininum) 1.875 mg

● Methansulfonová kyselina (Methylsulfonylmethanum - MSM) 125,00 mg

● Vitamin E (Tocoferolů alfa D acetat) 62,50 I.U.

● Bioflavonoidy (Citrus Bioflavonoidum) 31,25 mg

● Mn (Manganosi sulfas) 12,50 mg

● Zn (Zinci sulfas crudus) 12,50 mg

● Se (Selenium) 12,50 mcg

Dávkování:

Obecně se doporučuje následující dávkování:

Kůň o hmotnosti do 550 kg:

Úvodní dávka: 2 odměrky 2 x denně - po dobu 4 – 6 týdnů

Udržovací dávka: 1 odměrka 2 x denně

Kůň o hmotnosti nad 550 kg:

Úvodní dávka: 3 odměrky 2 x denně - po dobu 4 – 6 týdnů

Udržovací dávka: 1,5 odměrky 2 x denně

Individuální dávkování konzultujte s vaším veterinárním lékařem.

Obsah odměrky: 15 gramů

Balení:

Dóza o obsahu 600g a 1.800g.

Způsob používání:

Stejně jako u Equine F.A./PLUS granulát



Vakcíny pro drůbež

VAKČÍNY PRO DRŮBEŽ



ŽIVÉ VAKČÍNY

Poulvac Marek HVT

živá lyofilizovaná vakcína proti Markově chorobě drůbeže, obsahující krůtí herpetický virus kmen FC 126.

Poulvac Marek CVI - HVT

živá sdružená vakcína proti Markově chorobě drůbeže, obsahující krůtí herpetický virus kmen FC 126 a kmen CVI 988 Rispens.

Poulvac IB Primer

živá lyofilizovaná vakcína proti Infekční bronchitidě drůbeže, obsahující kmeny Massachusetts H -120 a D -274.

Poulvac ND W

živá lyofilizovaná vakcína proti Pseudomoru drůbeže, obsahující kmen Ulster 2C.

Poulvac ND Hitchner

živá lyofilizovaná vakcína proti Pseudomoru drůbeže, obsahující kmen Hitchner B1.

Poulvac ND La Sota

živá lyofilizovaná vakcína proti Pseudomoru drůbeže, obsahující kmen La Sota.

Poulvac Bursine 2

živá lyofilizovaná vakcína proti Infekční bursitidě (Gumboro).

Poulvac AE

živá lyofilizovaná vakcína proti Infekční encefalomyelitidě drůbeže.

Poulvac Chick V.A.

živá lyofilizovaná vakcína proti Virové artritidě-tenosynovitidě drůbeže.

Poulvac TRT

živá lyofilizovaná vakcína proti Infekční rhi-notracheitidě (TRT/SHS).

INAKTIVOVANÉ VAKČÍNY

Poulvac i- MG

inaktivovaná vakcína proti Mykoplasmóze drůbeže. (Mycoplasma gallisepticum)

Poulvac Past.M

inaktivovaná vakcína proti Pasteurellóze drůbeže. (Pasteurella multocida)

Poulvac i- SE

inaktivovaná vakcína proti Salmonellóze drůbeže. (Salmonella enteritidis)

Poulvac i- EDS

inaktivovaná vakcína proti Syndromu poklesu snášky vajec. (Egg-Drop-Syndrome)

Poulvac i- INE

inaktivovaná vakcína proti Infekční bronchitidě, Pseudomoru, Syndromu poklesu snášky vajec. (IB / ND / EDS)

Provac 4

inaktivovaná vakcína proti Infekční bronchitidě, Pseudomoru, Infekční bursitidě (Gumboro), Reovirové infekci drůbeže. (IB / ND / GU / Reo)

ANTIBIOTIKA



Dicural 10% sol.ad us.vet. / difloxacin/

VAKČÍNA PROTI KOKCIDIOZE DRŮBEŽE



Paracox 5 susp.ad us.vet.

Paracox 8 susp.ad us.vet.

REPORTÁŽ Z RELAXŮ

Byli jste s námi?

Září 2002
DOLOMITY

...hmm



Leden 2003
GARDENA

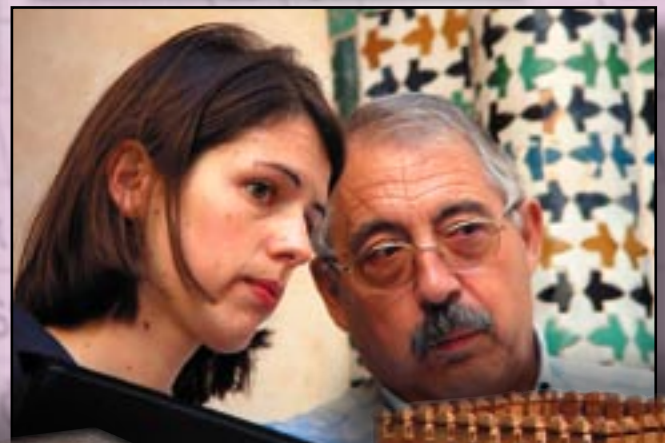


...aha!





Říjen 2002
... jó GRANADA



...pojedete s námi?

Rafting – Teichl a Steyer

16. – 18.5. 2003

Rafting uprostřed alpského předhůří Totes Gebirge v nádherných údolích řek Teichl a Steyr. Atraktivní relaxace v podobě opravdového adrenalinového sportu. Poznáte krásy divoké vody a zažijete dobrodružství, na která budete dlouho a rádi vzpomínat.

16.5. – odpoledne odjezd do Rakouska, příjezd do Hintertoderu, večere, ubytování

17.5. – po snídani odjezd na Teichl, rafting – obtížnost II – III, návrat do penzionu, večere

18.5. – rafting Steyer, náročnější a vodácky zajímavější rafting III – IV stupně, odpoledne odjezd do ČR, návrat v nočních hodinách

Ubytování: pension s polopenzí

Doprava: autobus

Adrenalinový víkend

13. – 15.6. 2003

Připravili jsme pro Vás základy horolezectví, základy jízdy na koni v okolí skalního města, prohlídku skal, projíždku na kánoích po pískovně, lukostřelbu, jízdu na kladce. K dispozici Vám budou instruktoři, kteří Vám vše vysvětlí a ukážou. V sobotu odpoledne si uděláme mini závody v orientáku na horských kolech. Večer bude Grill párty s hudbou a večerní návštěva podzemí.

V neděli volnější program – podle zájmu: lezení, koně nebo vyjížďka na kolech.

Ubytování: Pension Adršpach s polopenzí

Doprava: individuální

Slovinsko

18. – 22.6. 2003

Maličká země ukrývá ve svém nitru mnoho přírodních krás – úžasné hory, kde moc lidí nepotkáte, tyrkysově modré řeky, nádherné moře, nejslavnější evropské jeskyně, ale i významné kulturní památky a přívětivé lidi. Na své si přijde i náročný horal.

Při naší návštěvě této krásné země jsme pro Vás připravili turistiku v pohoří Karavanky, nedaleko města Jezersko, které se nachází na hranici mezi Rakouskem a Slovinskem.

Dále návštěvu Triglavského národního parku a výstup na nejvyšší horu Slovinska – Triglav.

Ubytování: pension s polopenzí

Doprava: Minibus

Cymedica Biker

6. – 7.9. 2003

Pokud je Vaším živlem jízda na kole a dřímá ve Vás soutěžní duch, přijměte naše pozvání na víkend plný vzrušení a krásných – nejen cyklistických – zážitků uprostřed Vysočiny.

Sobota – Orientačák – 2 etapy

Závodí se podle speciálních map, které jsou podrobné, vyrobené v měřítku 1:15 000. Podmínkou je projet vyznačené kontroly, označené v terénu oranžově-bílým lampiónkem.

Ten je na mapě zakreslen kolečkem o průměru 5 mm a pořadovým číslem. Trasu mezi jednotlivými kontrolami si závodník volí sám podle své úvahy. Každý závodník dostane před startem mapu a průkaz, do kterého si označuje kódem každou kontrolu, kterou projel. Kontroly mají kličky s různým počtem a tvarem jehliček, podle nichž se identifikuje jejich správnost na průkazu závodníka.

Neděle - Cross

Nejběžnější disciplína na horských kolech. Jedná se o jízdu terémem po předem vytyčené trase vedené lesními a polními cestami, pouze výjimečně po asfaltových cestách. Cesty jsou bez překážek a jsou dostatečně široké pro pohodlnou jízdu. Jízda mimo vytyčenou trať není dovolena.

Ubytování: Hotel Tálský mlýn – polopenze

Doprava: individuální

Nutné s sebou: vlastní kolo

Lago di Garda

10. – 14.9. 2003

Pokud máte během roku dost vzrušení a chcete si odpočnout, zveme Vás na prodloužený víkend do Itálie k jezeru Lago di Garda. Údolím Pustiny se dostaneme do známého olympijského střediska Cortina d'Ampezzo, kde navštívíme ledovec na Marmoladě a poté zakotvíme v jižním cípu jezera Lago di Garda – v malebném městečku Sirmione.

Ubytování: *** hotel se snídaní

Doprava: Minibus

Eurovíkendy září, říjen 2003

Pokud potřebujete uniknout ze stereotypu všedních dní, tak právě pro Vás je připraveno víkendové putování, při kterém navštívíte starobylá města Evropy, jejich přístavy, katedrály, nezaměnitelný folklór a speciality místní gastronomie.

Ubytování: hotel s polopenzí

Doprava: letecky

Světový kongres WSAVA 2003 – Thajsko

22.10. – 3.11.2003

V příštím čísle začíná série reportáží o této exotické zemi.

Bonusové korunky



V loňském roce řada z Vás využila na Vetinformu možnost získat vysoký počet bonusových korunek pro soutěž Veterinář.

Letos máte možnost v soutěži Veterinář 2003 výrazně zvyšovat počet nasbíraných korunek v průběhu celého roku. Stačí sledovat aktuální nabídku a využít bonusové korunky na vybraných produktech.

Pro období 1.4.-31.5.2003 získáváte bonusové korunky za produkty:

produkt hodnota	korunek	bonusové korunky
Caniquantel plus klinické balení	4	+ 8
Nolvaseb hydratační	3	+ 6
Nolvaseb keratolytický	3	+ 6

AVÍZO

Hezký český
Herriot

2. číslo
????

JAK INZEROVAT?

Časopis Herriot můžete využívat k řádkové inzerci. Inzeráty posílejte na níže uvedené kontaktní adresy.

POTÝKÁTE SE VE SVÉ PRAXI S PROBLÉMEM?

Napište nám o něm a my ho zařadíme do některého z příštích čísel jako *diskusní téma*.

PŘÍSPĚVKY A NÁMĚTY

posílejte na adresu vydavatele:

e-mail: herriot@cymedica.cz
Adresa: Herriot, Cymedica
Pod Nádražím 853
268 01 Hořovice
tel.: 311 545 011, 606 648 451
fax: 311 513 611

Uzávěrka 2. čísla:

Reklamní tiskovina.

A co Vás příště čeká?

V prvním čísle si zaostříme na

SERIÁL O ZEMI WSAVA 2003
• THAJSKO - 1.DÍL

**VYUŽÍVÁTE DOSTUPNÉ
MOŽNOSTI PREVENCE?**
• ONEMOCNĚNÍ PSŮ A KOČEK

VETFAIR HRADEC KRÁLOVÉ:



**...těšíme se na viděnou na mezinárodní výstavě VETFAIR
v Hradci Králové 2.-3.května 2003...**

Hezký český
Herriot

OBSAH

prvního čísla:

Použití NSAID u skotu	1
Výživa psů a koček	2
Zaměřeno na cirkoviry	4
Dezinfekce a cirkoviry	6
Novinky pro koně	10
Vakcíny pro drůbež	11
Relax 2002	12
Relax program 2003	14
Veterinář 2003	15

HERRIOT KONTAKTY:
Příspěvky a inzerce můžete posílat na:
e-mail: herriot@cymedica.cz
Adresa: Herriot, Cymedica
Pod Nádražím 853
268 01 Hořovice
tel.: 311 545 011, 606 648 451
fax 311 513 611

VYDAVATEL:
Cymedica s.r.o.,
IČO: 61682535
Pod Nádražím 853
268 01 Hořovice

Evidenční číslo:
MK ČR E 14263

GRAFIKA A TISK:
www.ethics.cz

Za obsah a původnost příspěvků odpovídá autor. Redakce si vyhrazuje právo na krácení či úpravu příspěvků. Nevyžádané rukopisy, fotografie a kresby se nevracejí.

1. číslo vydáno 20. 3. 2003
Vychází co dva měsíce.

Nová KONCENTRACE
Nové INDIKACE
Nové MOŽNOSTI POUŽITÍ



Rozdělení regionů



Profesní servis

PROFESNÍ SERVIS - KONTAKTY:
e-mail: info@cymedica.cz
tel. 311 545 011, 606 608 892
(p. Blahovcová)

ZELENÁ LINKA:
800 137 269