

Veterinárny liek Osphos®

nové pravidlá FEI sú platné od 1. 1. 2019

Medzinárodná federácia jazdeckých športov FEI (International Federation for Equestrian Sports) mení k 1. 1. 2019 pravidlá **kontroly medikácie športových koní, a to vrátane kontroly dopingu.**

Spoločnosť Cymedica je výhradným dovozcom a distribútorom veterinárneho lieku **Osphos®**, ktorý je **jediným pre kone registrovaným veterinárnym prípravkom na báze bisfosfonátu v ČR a SR**, a oznamuje, že **OSPHOS®** je podľa týchto nových regúl vedený v zozname FEI ako

POVOLENÉ KONTROLOVANÉ liečivo

Tento status potvrdzuje terapeutický význam lieku, čo v praxi znamená, že **môže byť** používaný pri športových koňoch za predpokladu, že bude pred odberom kontrolných vzoriek zohľadnená ochranná lehota.

Základné oznámenie:

Veterinárny prípravok **Osphos® (klodronát*)** patrí medzi **bezdušikaté bisfosfonáty a je to jediný bisfosfonát schválený v ČR a SR na veterinárne použitie**. V súlade s platnou legislatívou o veterinárnych liečivách je to jediný prípravok, ktorý môže byť na území ČR a SR použitý **na indikovanú liečbu koní**.

Podľa pravidiel FEI sú od 1. 1. 2019 všetky dusíkaté bisfosfonáty zaradené do kategórie **ZAKÁZANÉ liečivá**.

Praktické poznámky:

Všeobecne známou skúsenosťou je používanie tzv. off-label **humánnych prípravkov na báze dusíkatých bisfosfonátov**. Dusíkaté bisfosfonáty sa tiež nazývajú **2. a 3. generáciou bisfosfonátov** a majú iný spôsob účinku. Zvyčajne majú u ľudí vyššiu účinnosť v rámci ochrany pred rezorpciou kosti, ale to neznamená, že sa táto vyššia účinnosť môže automaticky vzťahovať na liečbu koní. Nikdy **nebola vyhodnotená ich bezpečnosť** pri použití pri koňoch.

Naopak, klodronát, účinná látka veterinárneho prípravku **Osphos®**, zostáva naďalej uvedený a **POVOLENÝ** v zozname FEI ako **KONTROLOVANÉ liečivo**.

Detekčný čas prípravku Osphos®:

FEI pre klodronát aktuálne nestanovila špecifický detekčný čas.

Britský úrad pre jazdectvo **BHA (British Horseracing Authority)** určil **ochranné obdobie po podaní** (stand-down perióda, kedy kôň nemá povolené pretekať) pre schválené veterinárne bisfosfonáty (teda aj klodronát = Osphos®) na **30 dní**. Podľa nariadenia BHA sa nesmie podávať koňom mladším ako 3,5 roka.

Kanadská agentúra CPMA (**Canadian Pari-Mutuel Agency**) stanovila pri koňoch od štyroch rokov a starších **očakávanú dobu eliminácie** (elimination guideline) na **30 dní**. Používanie klodronátu pri dvojročných alebo trojročných koňoch je podľa nariadenia CPMA zakázané.

Praktické dôsledky:

Z prehlásenia FEI týkajúceho sa **úplného zákazu dusíkatých bisfosfonátov** vyplýva, že užívanie akéhokoľvek lieku z tejto skupiny, je v súťažiach koní zakázané a potvrdenie ich prítomnosti v tele bude mať za následok pozitívny výsledok dopingového testu. Testovanie týchto liečiv agentúrou CPMA začalo 1. augusta 2018.

Nové informácie pri liečbe Osphos®:

Nové štúdie jednoznačne potvrdili, že veterinárny prípravok Osphos® s účinnou látkou klodronát má okrem antirezorpčných účinkov aj preukázaný protizápalový efekt. Táto vlastnosť však nebola zistená pri účinnej látke tiludronát (Tildren®). Bližšie informácie je možné nájsť na www.dechra.com v zozname literatúry v softwarovom nástroji na riešenie krívania (Lameness Solutions Digital Sales Tool).

Prečo Osphos® ?

- Osphos® je v ČR a SR jediný registrovaný veterinárny liek.
- Účinná látka klodronát v prípravku Osphos® zaraďuje tento veterinárny liek podľa FEL medzi tzv. KONTROLOVANÉ prípravky.
- Hlavnou indikáciou je zmiernenie klinicky manifestovaného krívania predných končatín dospelých koní pri resorpcii kostného tkaniva distálnej člnkovej (navikulárnej) kosti.
- Osphos® je možné použiť pri pretekárskych koňoch za predpokladu, že sa dodržiava stanovená ochranná lehota a odporúčaný vek zvierťa.
- Novo preukázaný protizápalový efekt.
- Jednoduché použitie prípravku Osphos® formou intramuskulárnej aplikácie.
- Veľmi priaznivá cena.

Odporúčanie:

Ak vo svojej praxi pracujete s prípravkami na báze bisfosfonátu, odporúčame, aby ste si:

- preverili, či sa nejedná o variant, ktorý je novo od 1. 1. 2019 zaradený medzi ZAKÁZANÉ LIEČIVÁ,
- boli vedomí, že od 1. 1. 2019 je užívanie dusíkatých bisfosfonátov pri športových koňoch zakázané, resp. považované za doping,
- vedeli, že pri koňoch, ktoré boli v minulosti liečené, je vďaka veľmi dlhému detekčnému času tejto triedy bisfosfonátov riziko pozitívneho výsledku testovania.

*Čo je to klodronát:

Klodronát alebo kyselina klodronová je geminálny bisfosfonát, ktorý inhibuje rezorpciu kostí väzbou na kryštály hydroxyapatitu (čím blokuje ich tvorbu a rozpúšťanie) a navyše priamo inhibuje funkciu osteoklastov. Má vysokú afinitu ku pevnej fáze fosforečnanu vápenatého a preto sa hromadí v kostiach, kde inhibuje tvorbu, agregáciu a rozpúšťanie kryštálov tejto zlúčeniny. Kyselina klodronová ďalej vstupuje do kostného matrixu, kde spôsobuje rezorpciu osteoklastov, mení ich morfológiu a znižuje počet aktívnych buniek bez ohľadu na príčinu ich aktivity. Ďalej zvyšuje objem kostnej hmoty inhibíciou jej resorpcie a spomalením obmeny kostného tkaniva.

Objednávku môžete realizovať prostredníctvom svojho obchodného zástupcu Cymedicy, alebo na tel.: +421 45 54 000 40.

