

Veterinární lék Osphos®

nová pravidla FEI platná od 1. 1. 2019

Mezinárodní federace jezdeckých sportů FEI (International Federation for Equestrian Sports) mění k 1. 1. 2019 pravidla **kontroly medikace sportovních koní, a to včetně kontroly dopingů.**

Společnost Cymedica je výhradním dovozcem a distributorem veterinárního léku **Osphos®**, který je **jediným pro koně registrovaným veterinárním přípravkem na bázi bisfosfonátu v ČR a SR**, a sděluje, že **OSPHEOS®** je podle těchto nových regulí veden v seznamu FEI jako

POVOLENÉ KONTROLOVANÉ léčivo

Tento status potvrzuje terapeutický význam léku a v praxi to znamená, že **může být** u sportovních koní používán za předpokladu, že bude před odběrem kontrolních vzorků zohledněna ochranná lhůta.

Základní sdělení:

Veterinární přípravek **Osphos® (klodronát*) patří mezi bezdusíkaté bisfosfonáty a je to jediný bisfosfonát schválený v ČR a SR pro veterinární použití.** V souladu s platnou legislativou o veterinárních léčivech se tedy jedná o jediný přípravek, který může být na území ČR a SR použit **pro indikovanou léčbu koní.**

Dle pravidel FEI jsou od 1. 1. 2019 všechny dusíkaté bisfosfonáty zařazeny do kategorie ZAKÁZANÁ léčiva.

Praktické poznámky:

Obecně známou zkušeností je používání tzv. off-label **humánních přípravků na bázi dusíkatých bisfosfonátů.** Dusíkaté bisfosfonáty se nazývají také **2. a 3. generací bisfosfonátů** a mají jiný způsob účinku. Obvykle mají u lidí vyšší účinnost v rámci ochrany před resorpcí kosti, ale to neznamená, že tato vyšší účinnost může být automaticky vztahována na léčbu koní. Nikdy **nebyla vyhodnocena jejich bezpečnost** při použití u koní.

Naopak, klodronát, účinná látka veterinárního přípravku **Osphos®**, zůstává nadále uveden a **POVOLEN** v seznamu FEI jako **KONTROLOVANÉ léčivo.**

Detekční čas přípravku Osphos®:

FEI pro klodronát aktuálně nestanovila specifický detekční čas.

Britský úřad pro jezdecký sport **BHA (British Horseracing Authority)** určil **ochranné období po podání** (stand-down perioda, kdy kůň nemá povoleno závodit) pro schválené veterinární bisfosfonáty (tedy i klodronát = Osphos®) na **30 dnů.** Podle nařízení BHA se nesmí podávat koním mladším než 3,5 roku.

Kanadská agentura **CPMA (Canadian Pari-Mutuel Agency)** stanovila pro koně od čtyř let věku a starší **očekávanou dobu eliminace** (elimination guideline) na **30 dnů.** Používání klodronátu u dvouletých nebo tříletých koní je podle nařízení CPMA zakázáno.

Praktické důsledky:

Z prohlášení FEI týkající se **úplného zákazu dusíkatých bisfosfonátů** vyplývá, že užívání jakéhokoliv léku z této skupiny je v soutěžích koní zakázáno a potvrzení jejich přítomnosti v těle bude mít za následek pozitivní výsledek dopingového testu. Testování těchto léčiv agenturou CPMA začalo 1. srpna 2018.

Nové informace k léčbě Osphos®:

Nové studie jednoznačně potvrdily, že veterinární přípravek Osphos® s účinnou látkou klodronát má kromě antiresorpčních účinků také prokázaný protizánětlivý efekt. Tato vlastnost však nebyla zjištěna u účinné látky tiludronát (Tildren®). Bližší informace lze najít na www.dechra.com v seznamu literatury v softwarovém nástroji pro řešení kulhání (Lameness Solutions Digital Sales Tool).

Proč Osphos® ?

- Osphos® je v ČR a SR jediný registrovaný veterinární lék.
- Účinná látka klodronát v přípravku Osphos® zařazuje tento veterinární lék podle FEI mezi tzv. KONTROLOVANÉ přípravky.
- Hlavní indikací je zmírnění klinicky manifestního kulhání předních končetin dospělých koní při resorpci kostní tkáně distální člunkové (navikulární) kosti.
- Osphos® lze použít u závodních koní za předpokladu, že se dodržuje stanovená ochranná lhůta a doporučený věk zvířete.
- Nově prokázaný protizánětlivý efekt.
- Snadné použití přípravku Osphos® formou intramuskulární aplikace.
- Velmi příznivá cena.

Doporučení:

Pokud ve své praxi pracujete s přípravky na bázi bisfosfonátu, doporučujeme, abyste si:

- prověřili, zda se nejedná o variantu, která je nově od 1. 1. 2019 zařazena mezi ZAKÁZANÁ LÉČIVA,
- byli vědomi, že od 1. 1. 2019 je užívání dusíkatých bisfosfonátů u sportovních koní zakázáno, resp. považováno za doping,
- věděli, že u koní, kteří byli v minulosti léčeni, je díky velmi dlouhému detekčnímu času této třídy bisfosfonátů riziko pozitivního výsledku testování.

*Co je to klodronát:

Klodronát neboli kyselina klodronová je geminální bisfosfonát, který inhibuje resorpci kostí vazbou na krystaly hydroxyapatitu (čímž blokuje jejich tvorbu a rozpouštění) a navíc přímo inhibuje funkci osteoklastů. Má vysokou afinitu k pevné fázi fosforečnanu vápenatého a proto se hromadí v kostech, kde inhibuje tvorbu, agregaci a rozpouštění krystalů této sloučeniny. Kyselina klodronová dále vstupuje do kostní matrix, kde způsobuje resorpci osteoklastů, mění jejich morfologii a snižuje počet aktivních buněk bez ohledu na příčinu jejich aktivity. Dále zvyšuje objem kostní hmoty inhibicí její resorpce a zpomalením obměny kostní tkáně.

Objednávku můžete realizovat prostřednictvím svého obchodního zástupce Cymedicy, nebo na tel. : +420 311 706 211.

