2026/1810

27.7.2026

PROVÁDĚCÍ NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2026/1810

ze dne 24. července 2026,

kterým se mění prováděcí nařízení (EU) 2025/901, pokud jde o doplnění látek ketokonazol, midazolam a sevofluran, a nařízení (ES) č. 1950/2006, pokud jde o odstranění látek digoxin, dorzolamid, griseofulvin, imipramin, ketokonazol, fenytoin a tikarcilin

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/6 ze dne 11. prosince 2018 o veterinárních léčivých přípravcích a o zrušení směrnice 2001/82/ES ([1]), a zejména na čl. 115 odst. 5 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

(1) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2025/901 ([2]) stanoví seznam látek, které jsou nezbytné pro léčbu koňovitých nebo které přinášejí vyšší klinický prospěch ve srovnání s jinými možnostmi léčby dostupnými pro koňovité a pro které je ochranná lhůta pro koňovité šest měsíců.

(2) Podle prováděcího nařízení (EU) 2025/901 se látka považuje za „nezbytnou látku“ pouze tehdy, pokud není dostupná žádná uspokojivá alternativa pro léčbu nebo diagnostiku dané indikace a pokud by daný stav v případě, že by nebyl léčen, způsobil zvířeti zbytečné utrpení. Látka se považuje za „přinášející vyšší klinický prospěch“ pouze tehdy, pokud přináší klinicky významný prospěch díky lepší účinnosti nebo bezpečnosti nebo zásadnímu přínosu pro léčbu nebo diagnostiku. To může být mimo jiné výsledkem jiných způsobů účinku, jiných farmakokinetických nebo farmakodynamických profilů, jinak dlouhé léčby nebo jiných cest podání.

(3) Od přijetí prováděcího nařízení (EU) 2025/901 se objevily nové informace, které naznačují, že griseofulvin, ketokonazol, midazolam, rifampicin a sevofluran mohou splňovat kritéria pro nezbytné látky nebo přinášet vyšší klinický prospěch ve srovnání s jinými možnostmi léčby dostupnými pro koňovité, jsou-li použity pro konkrétní indikace.

(4) Komise požádala ([3]) Evropskou agenturu pro léčivé přípravky (dále jen „agentura“), aby uvedené informace přezkoumala a poskytla poradenství v souladu s čl. 141 odst. 1 písm. f) nařízení (EU) 2019/6. Ve svých výsledných pokynech ([4]) dospěla agentura k závěru, že látky griseofulvin, ketokonazol, midazolam a sevofluran lze považovat za nezbytné nebo za látky, které ve srovnání s jinými možnostmi léčby dostupnými pro koňovité při použití pro navrhované indikace přinášejí vyšší klinický prospěch.

(5) V rámci žádosti Komise agentura rovněž posoudila, zda by šestiměsíční ochranná lhůta byla dostatečná, pokud jde o koňovité ošetřené látkami, které byly shledány nezbytnými nebo které pro navrhované indikace přinášejí vyšší klinický prospěch. Agentura nemohla vyloučit rizika spojená s griseofulvinem a ketokonazolem při použití pro

([1]) Úř. věst. L 4, 7.1.2019, s. 43, ELI http://data.europa.eu/eli/reg/2019/6/oj.
([2]) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2025/901 ze dne 19. května 2025, kterým se stanoví seznam látek, které jsou nezbytné pro léčbu koňovitých nebo které přinášejí vyšší klinický prospěch ve srovnání s jinými možnostmi léčby dostupnými pro koňovité a pro které je ochranná lhůta pro koňovité šest měsíců, a kterým se zrušuje nařízení (ES) č. 1950/2006 (Úř. věst. L, 2025/901, 20.5.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2025/901/oj).
([3]) Ares(2025)10199539; https://link.europa.eu/p4F9hp.
([4]) Guidance under Article 141(1)(f) of Regulation (EU) 2019/6 on veterinary medicinal products with regards five substances not included in Commission Implementing Regulation (EU) 2025/901 (EMA/CVMP/382370/2025, 16. dubna 2026)

všechny nebo pro některé indikace navržené pro každou z uvedených látek, i když byla dodržena šestiměsíční ochranná lhůta. Vědecké doporučení agentury ([5]), které bylo podkladem pro prováděcí nařízení (EU) 2025/901, dospělo k podobným závěrům, pokud jde o digoxin, dorzolamid, imipramin a fenytoin.

(6) Nařízení Komise (ES) č. 1950/2006 ([6]) se použije i nadále až do 21. května 2027. V zájmu zachování vysoké úrovně bezpečnosti spotřebitelů je vhodné používání uvedených látek v souladu s nařízením (ES) č. 1950/2006 ukončit.

(7) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2022/1255 ([7]) vyhradilo třídu karboxypenicilinů k léčbě určitých infekcí u lidí. Používání látky tikarcilin u zvířat proto není v Unii povoleno. Vzhledem k tomu, že nařízení (ES) č. 1950/2006 se použije do 21. května 2027, a v zájmu zajištění právní jistoty pro dotčené příslušné orgány, veterinární lékaře, chovatele zvířat a hospodářské subjekty je vhodné uvedenou látku ze seznamu v příloze nařízení (ES) č. 1950/2006 odstranit.

(8) Prováděcí nařízení (EU) 2025/901 a nařízení (ES) č. 1950/2006 by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna.

(9) Aby se zabránilo rizikům pro bezpečnost spotřebitelů, zvýšila dostupnost léčivých přípravků pro koňovité určené k produkci potravin a zamezilo se nepřijatelnému utrpení uvedených zvířat, mělo by toto nařízení vstoupit v platnost prvním dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

(10) Opatření stanovená tímto nařízením jsou v souladu se stanoviskem Stálého výboru pro veterinární léčivé přípravky,

PŘIJALA TOTO NAŘÍZENÍ:

Článek 1

Změna prováděcího nařízení (EU) 2025/901

Příloha prováděcího nařízení (EU) 2025/901 se nahrazuje zněním uvedeným v příloze tohoto nařízení.

Článek 2

Změna nařízení (ES) č. 1950/2006

Položky pro látky digoxin, dorzolamid, griseofulvin, imipramin, ketokonazol, fenytoin a tikarcilin v příloze nařízení (ES) č. 1950/2006 se zrušují.

([5]) Vědecké doporučení podle čl. 115 odst. 5 nařízení (EU) 2019/6 za účelem stanovení seznamu látek, které jsou nezbytné pro léčbu koňovitých nebo které přinášejí vyšší klinický prospěch ve srovnání s jinými možnostmi léčby dostupnými pro koňovité a pro které je ochranná lhůta pro koňovité šest měsíců (EMA/CVMP/159047/2023, 18. července 2024).

([6]) Nařízení Komise (ES) č. 1950/2006 ze dne 13. prosince 2006, kterým se v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2001/82/ES o kodexu Společenství týkajícím se veterinárních léčivých přípravků stanoví seznam základních látek k léčbě koňovitých a látek přinášejících vyšší klinický prospěch (Úř. věst. L 367, 22.12.2006, s. 33, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1950/oj).

([7]) Prováděcí nařízení Komise (EU) 2022/1255 ze dne 19. července 2022, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/6 stanoví antimikrobika nebo skupiny antimikrobik, které jsou vyhrazeny k léčbě určitých infekcí u lidí (Úř. věst. L 191, 20.7.2022, s. 58, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2022/1255/oj).

Článek 3

Vstup v platnost

Toto nařízení vstupuje v platnost prvním dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

V Bruselu dne 24. července 2026.

Za Komisi
předsedkyně
Ursula VON DER LEYEN

PŘÍLOHA

Skupiny látek

I. **Anestetika**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Oxybuprokain[a]	Lokální topická anestezie v očním lékařství	Žádné	Široké klinické zkušenosti
Prilokain[b]	Lokální topická anestezie před nitrožilní injekcí nebo katetrizací	Lidokain	Ve zvláštních přípravcích (eutektické směsi lokálních anestetik), pro topickou aplikaci na kůži; lze použít k usnadnění nitrožilní injekce nebo katetrizace
Sevofluran[b]	Indukce anestezie pomocí masky u hříbat	Isofluran	Vhodnější pro indukci pomocí masky, jelikož je méně štiplavý než alternativa

([1]) Účinné látky označené písmenem „a“ jsou nezbytné látky. Látky označené písmenem „b“ jsou látky, které přinášejí vyšší klinický prospěch.

II. **Analgetika**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Bromfenak[b]	Léčba uveitidy a zánětů oka	Systémová nesteroidní protizánětlivá léčiva (např. flunixin); topický (oční) ketorolak	Topickými nesteroidními protizánětlivými léčivy lze zmírnit nepohodlí pacientů, zredukovat pooperační záněty, zamezit mióze a zlepšit zrakovou ostrost v rané postoperační fázi
Fentanyl[b]	Multimodální přístup u středně závažných až závažných akutních bolestivých stavů	Butorfanol, morfin	Vytváří lepší analgezii než některé jiné opioidy a lze jej používat pro velmi bolestivé stavy; uznávaná hodnota pro použití v multimodálních přístupech
Ketorolak[b]	Léčba bolestí a zánětů oka	Léčba systémovými nesteroidními protizánětlivými léčivy (např. flunixin)	Formulace pro lokální aplikaci
Methokarbamol[b]	Jako součást léčebných protokolů v případě závažných bolestivých svalových křečí nebo závažných svalových zánětů	Systémová nesteroidní protizánětlivá léčiva (např. flunixin)	Účinné uvolnění kosterní svaloviny; specifický účinek na internunciální míšní neurony za účelem redukce akutních křečí kosterní svaloviny bez souběžné změny svalového tonusu
Morfin[b]	Analgezie	Butorfanol, fentanyl	Účinnější než jiná analgetika
Triamcinolon acetonid[b]	Léčba zánětu kloubů	Methylprednisolon	Méně škodlivé účinky na metabolismus chrupavky

III. **Antimikrobiální látky**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
I. Antibiotika			
Amikacin[b]	Léčba septikémie u koní a hříbat	Gentamicin, ceftiofur	Lepší bezpečnostní profil u cílového zvířete
Azitromycin[b]	Léčba infekcí *Rhodococcus equi* citlivých na azitromycin	Klaritromycin, erytromycin, gamitromycin, tulatromycin, doxycyklin	Vyšší klinický prospěch v případech infekcí *Rhodococcus equi* u hříbat, které lze řešit monoterapií nebo v kombinaci s doxycyklinem
Klaritromycin[b]	Léčba infekcí *Rhodococcus equi* citlivých na klaritromycin	Azitromycin, erytromycin, gamitromycin, tulatromycin, doxycyklin	Účinnější proti *Rhodococcus equi in vitro* než erytromycin nebo azitromycin; dosahuje vyšších koncentrací v plicní epiteliální tekutině a alveolárních makrofázích než erytromycin nebo azitromycin, přestože poločas rozkladu je kratší
Fusidová kyselina[b]	Topická léčba očních infekcí způsobených grampozitivními bakteriemi citlivými na fusidovou kyselinu	Ofloxacin, moxifloxacin	Široké spektrum pro léčbu grampozitivních infekcí; primární volba u povrchních, nekomplikovaných vředů rohovky a akutní konjunktivitidy koní
Moxifloxacin[b]	Topická léčba vnějších očních infekcí způsobených grampozitivními koky, gramnegativními, atypickými a anaerobními bakteriemi, jako je *Pseudomonas aeruginosa*, citlivými na moxifloxacin	Ofloxacin	Výhodný farmakokinetický profil; spektrum účinku zahrnuje grampozitivní koky a anaerobní bakterie, které mohou být rezistentní vůči jiným chinolonům
Ofloxacin[b]	Léčba vnějších očních infekcí způsobených grampozitivními a gramnegativními mikroorganismy citlivými na ofloxacin	Moxifloxacin	Klinické zkušenosti; proniká celou rohovkou až k přední komoře oka
Polymyxin B[b]	Léčba bakteriální keratitidy, topické použití	Ofloxacin, moxifloxacin	Účinná alternativa k systémovým terapiím; jiný mechanismus účinku ve srovnání s jinými topickými alternativami

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
II. Antimykotika			
Amfotericin B[a]	Léčba plísňové pneumonie, systémové použití	Žádné	Léčivo volby
Ketokonazol[b]	Doplňková terapie při léčbě mykózy vzdušného vaku, topické použití	Enilkonazol	Méně dráždivý ve srovnání s alternativou; formulace pro lokální aplikaci
Mikonazol[b]	Léčba plísňových infekcí oka	Natamycin, nystatin, vorikonazol	Široké spektrum účinku; méně dráždivý ve srovnání s jinými topickými antimykotiky
Nystatin[b]	Léčba plísňových a kvasinkových infekcí oka a pohlavního aparátu	Mikonazol	Léčivo volby při kvasinkových infekcích
Vorikonazol[b]	Léčba fungální keratitidy, topické použití	Mikonazol	Široké spektrum účinku
III. Antivirotika			
Aciklovir[b]	Léčba případů infekce herpesvirem koní spojené s komplikacemi, pouze topické použití	Ganciklovir	Léčivo volby při očních vředech v případě podezření na přítomnost virového patogenu
Ganciklovir[b]	Léčba případů infekce herpesvirem koní spojené s komplikacemi, topické použití	Aciklovir, valaciklovir	Množství důkazů pro léčbu různých typů virů způsobujících herpetické infekce
Valaciklovir[b]	Léčba případů infekcí herpesvirem koní, perorální použití	Aciklovir	Lepší farmakokinetický profil a jiná cesta podání

IV. **Látky pro respirační poruchy**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Ambroxol[b]	Stimulace surfaktantu u nedonošených hříbat	Steroidy, bromhexin, dembrexin, transfer surfaktantu od zdravého dárce	Upřednostňovaná klinická volba u nedonošených hříbat

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Flutikason[b]	Tlumení alergické plicní choroby včetně mírných až středně závažných případů astmatu koní a podtypů prostřednictvím inhalace	Beklomethazon	Inhalace způsobuje menší adrenokortikální supresi, rychlejší návrat k normální funkci po skončení léčby a méně systémových vedlejších účinků než léčba systémovými kortikosteroidy z důvodu omezené systémové absorpce; indikován zejména pro tlumení mírného až středně závažného a rezistentního těžkého astmatu a dlouhodobou udržovací léčbu
Ipratropium bromid[b]	Jako bronchodilátor u koní s mírným až středně závažným astmatem	Klenbuterol	Anticholinergní účinek jako alternativa beta-agonistů
Oxymetazolin[b]	Léčba otoku nosní sliznice	Fenylefrin	Agonista alfa-adrenoceptorů se silnými vazokonstriktivními účinky a dlouhodobějším účinkem
Fenylefrin[b]	Léčba otoku nosní sliznice	Oxymetazolin	Snižuje potřebu zavedení nosních trubic při zotavování

V. **Látky pro kardiologii**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Amiodaron[b]	Systémová a orální léčba fibrilace síní, supraventrikulární a ventrikulární tachykardie	Chinidin sulfát/glukonát, sotalol, verapamil	Jiný způsob účinku: antiarytmikum třídy III
Propafenon[b]	Léčba ventrikulární tachykardie a ventrikulární tachyarytmie	Chinidin sulfát/glukonát	Jiný způsob účinku: antagonista sodíkových kanálů, který snižuje srdeční excitabilitu
Chinapril[a]	Léčba srdečního selhání; kardiovaskulární ochrana u koní s fibrilací síní (AF) nebo mitrální regurgitací (MR)	Žádné	Jiný způsob účinku: inhibitor angiotenzin konvertujícího enzymu (ACE)
Chinidin sulfát/glukonát[b]	Léčba srdečních arytmií	Amiodaron, sotalol, verapamil	Léčivo volby při fibrilaci síní

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Sotalol[b]	Dlouhodobá léčba srdečních arytmií	Amiodaron, chinidin sulfát/glukonát	Vhodnější u koní vyžadujících dlouhodobou léčbu arytmií; méně nežádoucích účinků než amiodaron
Verapamil[b]	Léčba supraventrikulárních arytmií	Amiodaron, chinidin sulfát/glukonát, sotalol	Jiný způsob účinku: blokátor kalciového kanálu

VI. **Látky pro diagnostické postupy**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Síran barnatý[a]	Lepší vizualizace gastrointestinálního traktu během radiologických vyšetření	Žádné	Žádná uspokojivá alternativa pro lepší vizualizaci gastrointestinálního traktu během radiologických vyšetření
Fluorescein[b]	Diagnostika keratitidy nebo vředů rohovky, topické použití	Bengálská červeň	Diagnostický nástroj volby, pokud je následně zapotřebí virová kultura
Johexol[a]	Kontrastní látka k radiografii dolních cest močových, k artrografii, myelografii, sinuso- nebo fistulografii a dakryocystografii	Žádné	Neiontová kontrastní látka rozpustná ve vodě
Fenylefrin[a]	Diagnostika pastevní choroby	Žádné	Doplňkový diagnostický přístup u polyneuropatie pastevní choroby koní
Bengálská červeň[b]	Diagnostika keratitidy nebo vředů rohovky, topické použití	Fluorescein	Diagnostický nástroj volby pro diagnostiku keratitidy/vředů oka
Hormon uvolňující tyreotropin[a]	Diagnostika dysfunkce pars intermedia hypofýzy	Žádné	Žádné uspokojivé alternativy pro diagnostiku dysfunkce pars intermedia hypofýzy

VII. **Látky pro gastrointestinální poruchy**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Metoklopramid[b]	Léčba pooperační neprůchodnosti střev	Náhrada nitrožilních tekutin, léky proti bolesti (např. flunixin), lidokain	Prokinetické léčivo
Misoprostol[b]	Léčba onemocnění žaludečních žláz a kolitidy	Omeprazol, sukralfát	Účinnější než omeprazol pro léčbu onemocnění žaludečních žláz koní
Fenylefrin[a]	Léčba nefrosplenického zachycení	Žádné	Klinická hodnota v řešení nefrosplenického zachycení; v závislosti na dávce vyvolává kontrakce sleziny
Ranitidin[b]	Léčba žaludečních vředů u kriticky nemocných novorozených hříbat, nitrožilní použití	Omeprazol	Nitrožilní cesta podání přináší vyšší klinický prospěch než jiná perorální protivředová léčiva
Sukralfát[b]	Léčba a prevence žaludečních vředů u koní	Omeprazol	Jiný způsob účinku než u omeprazolu (přilne ke sliznici), který poskytuje stabilizaci fyzického poškození

VIII. **Látky pro metabolické poruchy**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Inzulin[b]	Jako pomůcka při léčbě hyperlipidemie, která nereaguje na léčbu glukózou, nebo závažné formy hyperlipidemie, používá se v kombinaci s léčbou glukózou a jinými terapiemi Diagnostika metabolických poruch (např. rezistence na inzulin spojená s metabolickým syndromem koní nebo dysfunkce pars intermedia hypofýzy)	V případech hyperlipidemie lze použít nízkomolekulární heparin	Inzulin je upřednostňovanou klinickou volbou

IX. **Látky pro muskuloskeletální poruchy**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Atrakurium[b]	Navození ochrnutí svalů během celkové anestezie	Cisatrakurium, gvajfenesin	Přináší vyšší klinický prospěch u koní během celkové anestezie v případech, kdy je zapotřebí zvýšené uvolnění svalů, jako jsou operace oka a určité ortopedické zákroky, a kdy je zapotřebí hluboký přístup do dutiny břišní
Cisatrakurium[b]	Navození ochrnutí svalů během celkové anestezie	Atrakurium, gvajfenesin	Přináší vyšší klinický prospěch u koní během celkové anestezie v případech, kdy je zapotřebí zvýšené uvolnění svalů, jako jsou operace oka a určité ortopedické zákroky, a kdy je zapotřebí hluboký přístup do dutiny břišní
Dantrolen sodný[b]	Prevence rabdomyolýzy Prevence maligní hypertermie během anestezie	Systémová nesteroidní protizánětlivá léčiva, nitrožilní tekutiny, vitamin E / selen	Účinný jako preventivní, inhibuje uvolnění vápníku ze sarkoplazmatického retikula, čímž způsobuje disociaci vazby vzruch-kontrakce
Edrofonium[a]	Zrušení účinků ochrnutí svalů způsobeného atrakuriem	Žádné	Inhibitor cholinesterázy, nezbytný pro zrušení neuromuskulární blokády nejmenší vedlejší účinky inhibitorů cholinesterázy u koní
Gvajfenesin[b]	Indukce a udržování celkové anestezie v terénních podmínkách	Atrakurium, cisatrakurium	Indikovaný zejména v terénních (mimonemocničních) podmínkách, kdy může být nutná anestezie; snížené tlumivé účinky na kardiopulmonální systém usnadňují bezpečnou anestezii bez pokročilého monitorovacího vybavení nebo mechanické ventilace

X. **Látky pro poruchy nervového systému**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Diazepam[a]	Krátkodobé antikonvulzivum pro léčbu záchvatů	Žádné	Protizáchvatový lék druhé generace
Midazolam[a]	Krátkodobé antikonvulzivum pro léčbu záchvatů	Žádné	Protizáchvatový lék druhé generace

XI. **Látky pro oftalmologii**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Acetazolamid[b]	Léčba zeleného zákalu, perorální použití	Fenylefrin	Jeho mechanismus účinku jako inhibitor karboanhydrázy
Cyklopentolát[b]	Navozuje mydriázu	Atropin, fenylefrin	Navozuje výraznou mydriázu, aniž by ovlivnil slzotvorbu, nitrooční tlak, trávicí funkci (tj. motilitu střev a produkci výkalů) nebo srdeční frekvenci
Cyklosporin A[b]	Léčba autoimunitních chorob oka	Topické steroidy	Imunosupresivní účinek inhibicí proliferace T-lymfocytů a snížení genové exprese cytokinů
Fenylefrin[b]	Léčba zeleného zákalu a slzení	Atropin a tropikamid	Nezvyšuje (nebo zvyšuje jen mírně) nitrooční tlak
Synefrin[b]	Léčba sliznic oka jako dekongescens	Fenylefrin, tetryzolin	Rychlý lokální účinek; zvyšuje pronikání lokální terapie a zajišťuje synergické účinky např. s lokální antimikrobiální léčbou
Tetryzolin[b]	Léčba sliznic oka jako dekongescens	Fenylefrin, synefrin	Rychlý lokální účinek
Timolol maleát[b]	Léčba zeleného zákalu, topické použití	Acetazolamid	Jeho specifický způsob účinku jako neselektivní blokátor beta-adrenergních receptorů, zajišťuje důležité léčivo volby při léčbě zeleného zákalu
Triamcinolon acetonid[b]	Léčba recidivující uveitidy v případech, které jsou rezistentní vůči jiným způsobům léčby	Atropin, tropikamid	Účinná nízkomorbiditní léčba v případech, které jsou rezistentní vůči jiným způsobům léčby
Tropikamid[b]	Léčba recidivující uveitidy	Atropin, cyklopentolát, triamcinolon acetonid	Rychlý nástup účinku

XII. **Látky pro sedaci a premedikaci (a antagonismus)**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Acepromazin[b]	Pro multimodální přístup u trankvilizace a premedikace v kombinaci s jinými sedativy	Detomidin, romifidin, xylazin, diazepam	Způsobu účinku acepromazinu a jeho specifické kvality sedace nelze dosáhnout sedativy na bázi alfa-2-agonistů nebo benzodiazepiny
Atipamezol[a]	Zrušení účinků alfa-2-agonistů	Žádné	Ruší sedativní a analgetické účinky a nežádoucí kardiovaskulární reakce
Dexmedetomidin[b]	Sedace nebo celková anestezie jako součást protokolů částečné nebo celkové nitrožilní anestezie	Detomidin, romifidin, xylazin, diazepam	Nejselektivnější alfa-2-agonista; krátký poločas rozkladu a rychlá redistribuce, díky čemuž je zejména vhodný k použití jako kontinuální infuze
Diazepam[b]	Premedikace a indukce anestezie, mírná trankvilizace s minimálními vedlejšími účinky na kardiovaskulární a dýchací systém	Acepromazin, detomidin, romifidin, xylazin	Způsob účinku (na receptoru kyseliny gama-aminomáselné (GABA)) poskytuje specifickou trankvilizaci bez kardiorespiračního útlumu, jíž nelze dosáhnout sedativy na bázi alfa-2-agonistů (detomidin, romifidin a xylazin) nebo acepromazinem
Midazolam[b]	Premedikace a indukce anestezie, mírná trankvilizace s minimálními vedlejšími účinky na kardiovaskulární a dýchací systém	Acepromazin, detomidin, romifidin, xylazin	Způsob účinku (na receptoru (GABA)) poskytuje specifickou trankvilizaci bez kardiorespiračního útlumu, jíž nelze dosáhnout sedativy na bázi alfa-2-agonistů (detomidin, romifidin a xylazin) nebo acepromazinem
Flumazenil[a]	Nitrožilní reverzní agens pro zrušení účinku benzodiazepinu při zotavování z technik celkové nitrožilní anestezie	Žádné	Antagonista, který kompetitivně inhibuje vazebné místo benzodiazepinu na receptoru GABA
Naloxon[a]	Zrušení účinků opioidů při urgentních zákrocích	Žádné	K dispozici nejsou žádné alternativy
Propofol[b]	Indukce anestezie u hříbat nitrožilním podáním	Isofluran	Zlepšení stability kardiovaskulárního systému a kvality zotavení oproti inhalačním anestetikům u hříbat

XIII. **Látky pro systémové poruchy**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Alopurinol[b]	Ischemicko-reperfuzní poškození u novorozených hříbat	Vitamin E	Jiný způsob účinku při inhibici tvorby reaktivních forem kyslíku než vitamin E
Dalteparin[b]	Antikoagulans	Heparin	Zmenšení velikosti molekul je spojeno se ztrátou inhibice trombinu, ale naopak dochází ke zvýšení inhibice faktoru Xa (FXa) ve srovnání s nefrakcionovaným heparinem
Dobutamin[b]	Zvládání hypotenze během celkové anestezie	Efedrin	Lék první linie pro zvládání hypotenze u dospělých koní během celkové anestezie
Dopamin[a]	Jako součást léčebného protokolu pouze pro akutní poškození ledvin / renální selhání	Žádné	Bylo prokázáno, že nízké dávky způsobují renální vazodilataci, zvýšený průtok krve v ledvinách a zvýšenou tvorbu moči bez systémových účinků na kardiovaskulární systém u zdravých koní při vědomí
Efedrin[b]	Zvládání hypotenze během celkové anestezie	Dobutamin	Používá se ke zvládání hypotenze u dospělých koní během celkové anestezie, je-li dobutamin neúčinný Jiný způsob účinku než u dobutaminu, přímější účinek na srdeční kontraktilitu
Polysukcinát želatiny[b]	Řešení dlouhodobé hypovolemie způsobené stavy, jako je např. nízká hladina albuminu	Krystaloidy	Koloidy jsou ve srovnání s krystaloidy větší molekuly, a proto zůstávají v intravaskulárním prostoru déle, což je výhodou pro korekci hypovolemie způsobené např. hypoalbuminemií
Glykopyrrolát[b]	Léčba a prevence bradykardie	Atropin	Minimální centrální účinek; vhodný u koní při vědomí, před anestezií a po ní
Noradrenalin/norepinefrin[b]	Léčba časného septického šoku Podpora kardiovaskulární funkce u kriticky nemocných hříbat	Dobutamin, dopamin	U ohrožených (nemocných) hříbat je zpravidla jediným katecholaminem, který je účinný při léčbě hypotenze

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Vazopresin[b]	Léčba selhání krevního oběhu u hříbat a dospělých koní	Epinefrin, dopamin, dobutamin	Alternativa v případech, kdy standardní terapie katecholaminy, jako je dopamin, dobutamin, epinefrin, jsou neúčinné nebo vyžadují potenciaci k obnovení vaskulárního tonusu při stavech rezistentního vazodilačního šoku

XIV. **Látky pro nádory**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Imikvimod[a]	Léčba sarkoidů	Žádné	Současný výzkum naznačuje, že sarkoidy u koní jsou pravděpodobně způsobeny složitou interakcí, mimo jiné dysfunkcí hostitelského imunitního systému

XV. **Různé**

Účinná látka ([1])	Indikace	Alternativy	Vysvětlení použití / zvláštní výhody
Cetirizin[b]	Léčba stavů, kdy je považován za nezbytný antihistamin	Chlorfenamin	Inverzní agonisté receptorů histaminu-1 (H1) druhé generace jsou alternativy s méně (sedativními) vedlejšími účinky na centrální nervový systém
Domperidon[b]	Léčba agalakcie/ dysgalakcie u klisen	Sulpirid	Jeho schopnost stimulovat sekreci prolaktinu při stavech dopaminergní inhibice
Sulpirid[b]	Léčba agalakcie/ dysgalakcie u klisen	Domperidon	Jeho schopnost stimulovat sekreci prolaktinu při stavech dopaminergní inhibice