

На основу члана 22. став 1. и члана 25. став 1. тачка 9) Закона о спречавању допинга у спорту („Службени гласник РС”, бр. 111/14 и 47/21),

Управни одбор Антидопинг агенције Републике Србије на седници одржаној 22. децембра 2023. године, донео је

Правилник о Листи забрањених допинг средстава за коње

Правилник је објављен у "Службеном гласнику РС", бр. 117/2023 од 27.12.2023. године, а ступио је на снагу 4.1.2024.

Члан 1.

Овим правилником утврђује се Листа забрањених допинг средстава за коње, односно забрањених допинг средстава на коњичким такмичењима.

Члан 2.

Управни одбор Антидопинг агенције Републике Србије утврђује Листу забрањених допинг средстава најмање једанпут годишње.

Листа забрањених допинг средстава утврђује се у складу са спортским правилима надлежних међународних спортских савеза за спорт у коме учествују животиње.

Листа забрањених допинг средстава утврђује се пре краја текуће године и важи за наредну годину, ако у Листи није другачије одређено.

Измене и допуне Листе забрањених допинг средстава врше се уколико надлежни међународни спортски савези изврше у току године измене или допуне у својој листи забрањених допинг супстанци (средстава).

Члан 3.

Листа забрањених допинг средстава одштампана је уз овај правилник и чини његов саставни део.

Уколико Управни одбор Антидопинг агенције Републике Србије не утврди Листу забрањених допинг средстава за наредну годину у складу са чланом 2. став 3. овог правилника, важност Листе забрањених допинг средстава из текуће године продужава се и на наредну годину.

Члан 4.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о листи забрањених допинг средстава за коње („Службени гласник РС”, број 23/21).

Број 3-1222-6

У Београду, 22. децембра 2023. године

Председник Управног одбора
др **Валентина Милеуснић**, с.р.

ЛИСТА ЗАБРАЊЕНИХ ДОПИНГ СРЕДСТАВА ЗА КОЊЕ У 2024. ГОДИНИ

1. Листа забрањених допинг средстава на такмичењима на којима се примењују правила Међународне коњичке федерације (*Federation Equestre Internationale* – FEI).

Забрањена је употреба свих допинг супстанци (*BANNED SUBSTANCES*), као и контролисаних медицинских супстанци (*CONTROLLED MEDICATION SUBSTANCES*), као и забрањених метода (*BANNED METHODS*), које забрањује Међународна коњичка федерације према важећој листи забрањених супстанци у коњичком спорту (*FEI Equine Prohibited Substances List*).

2. Листа забрањених допинг средстава на такмичењима на којима се примењују правила Међународне федерације за коњичке трке – *International Federation of Horseracing Authorities* (IFHA), односно у галопским тркама.

Наведене супстанце су забрањене:

а) Супстанце способне да у било ком тренутку изазову дејство или ефекат, или и дејство и ефекат, у једном или више од наведених система сисара:

- нервни систем,
- кардиоваскуларни систем,
- респираторни систем,
- дигестивни систем,
- уринарни систем,
- репродуктивни систем,
- мишићно-скелетни систем,
- крвни систем,
- имунски систем, изузев лиценцираних вакцина против инфективних болести,

- ендокрини систем,
- б) Ендокрини секрет и њихови синтетски аналози;
- в) Маскирајућа средства;
- г) Носиоци кисеоника;

д) Супстанце које су способне у било ком тренутку директно или индиректно, да узрокују активност или ефекат и/или које манипулишу са експресијом гена у телу сисара, укључујући, али не ограничавајући се на агенсе за уређивање гена који имају способност промене секвенце генома и / или транскрипционе, посттранскрипционе или епигенетске регулације експресије гена.

Листа забрањених супстанци код којих је установљен дозвољени ниво (дозвољене су само концентрације супстанци испод доле наведених нивоа):

| Назив супстанце | Дозвољен ниво |
|--|--|
| Арсеник | 0,3 микрограма укупног арсеника у милилитру урина 0,015 микрограма укупног арсена у милилитру плазме |
| Болденон | 0,015 микрограма слободног и коњугованог болденона у милилитру урина мушких коња (осим кастрата) |
| Угљен диоксид | 36 милимола доступног угљен диоксида у литру плазме |
| Кобалт | 0,1 микрограм укупног кобалта у милилитру урина 0,025 микрограма тоталног кобалта (слободног и везаног за протеине) у милилитру плазме |
| Диметил сулфоксид | 15 микрограма диметил сулфоксида у милилитру урина, или 1 микрограм диметил сулфоксида у милилитру плазме |
| Естранедиол код коња мушког пола (осим код кастрата) | 0,045 микрограма слободног и глукурокоњугованог 5 α -estran-3 β , 17 α -diol у милилитру урина, када је током скрининг фазе концентрације слободног и глукокоњугованог 5 α -estran-3 β , 17 α -diol већа од концентрације слободног и глукокоњугованог 5(10)-estren-3 β , 17 α -diol у урину. |
| Хидрокортизон | 1 микрограм хидрокортизона у милилитру урина |
| Метокситирамин | 4 микрограма слободног и коњугованог 3-метокситирамина у милилитру урина |
| Салицилна киселина | 750 микрограма салицилне киселине у милилитру урина, 6,5 микрограма салицилне киселине у милилитру плазме |
| Тестостерон | 0,02 микрограма слободног и коњугованог тестостерона у милилитру урина кастрата, када током фазе скрининга ново слободног и коњугованог тестостерон премашује пет пута слободни и коњуговани епи-тестостерон или 100 пикограма слободног тестостерона у милилитру плазме кастрата, ждребица и кобила (осим код ждребади) или 0,055 микрограма слободног и коњугованог тестостерона у милилитру урина код ждребица и кобила (осим код ждребади) |
| Преднизолон | 0,01 микрограм слободног преднизолон у милилитру урина |

У случају несагласности правила Међународне федерације за коњичке трке – *International Federation of Horseracing Authorities* (IFHA) и овог правилника примењују се одредбе правила Међународне федерације за коњичке трке – *International Federation of Horseracing Authorities* (IFHA).

3. Листа забрањених допинг средстава на такмичењима на којима се примењују правила Европске уније касача – *Union Europeenne du Trot* (UET), односно у касачким тркама.

Наведене супстанце су забрањене:

Супстанце категорије I

– Супстанце способне да у било ком тренутку изазову дејство или ефекат, или и дејство и ефекат, у једном или више од наведених система сисара:

- нервни систем,
- кардиоваскуларни систем,
- респираторни систем,
- дигестивни систем,
- уринарни систем,
- репродуктивни систем
- мишићно-скелетни систем,
- крвни систем,
- имунски систем, изузев лиценцираних вакцина против инфективних агенаса,
- ендокрини систем,
- Ендокрини секрет и њихови синтетски аналози.
- Маскирајућа средства.
- Агенси који директно или индиректно манипулишу или утичу на експресију гена.

Супстанце категорије II

Следеће забрањене супстанце, укључујући друге супстанце сличне хемијске структуре или сличних биолошких ефеката, не смеју се давати тркачким коњима ни у једном тренутку током њихове тркачке каријере:

Неодобрене супстанце

Било која супстанца на коју се не односи ниједна од следећих класа супстанци и која тренутно нема одобрење ниједног државног регулаторног тела за употребу у ветеринарској медицини, или било која супстанца која није универзално призната од стране ветеринарских регулаторних тела као важећи терапијски третман.

1. Анаболички агенси

(а) анаболички андрогени стероиди,

(б) други анаболички агенси, укључујући, али не ограничавајући се на селективне модулаторе андрогених рецептора (САРМС),

(ц) бета-2 агонисти, осим ако супстанцу није преписао ветеринар као бронходилататор у одговарајућој дози,

2. Пептидни хормони, фактори раста и сродне супстанце

(а) супстанце за стимулисање еритропоезе, укључујући, али не ограничавајући се на еритропоетин (ЕПО), епоетиналфа, епоетин бета, дарбепоетиналфа и метокси полиетилен гликол-епоетин бета, пегинесатид, хипоксија индукцибилни фактор (ХИФ) -1 стабилизатори,

(б) хормони раста и фактори ослобађања хормона раста, фактор раста сличан инсулину (ИГФ-1) и други фактори раста,

(ц) синтетички протеини и пептиди и синтетички аналози ендогених протеина и пептида који нису регистровани за употребу у медицини или ветерини,

3. Хормони и метаболички модулатори

(а) инхибитори ароматазе,

(б) селективни модулатори естрогених рецептора (СЕРМС) и друге анти-естрогене супстанце,

(ц) агенси који модификују функцију миостатина, укључујући, али не ограничавајући се на инхибиторе миостатина,

(д) инсулини,

(е) агонисти δ рецептора активираних пролифератора пероксизома (ППАР δ), укључујући, али не ограничавајући се на GW 1516,

(ф) АМПК активатори, укључујући, али не ограничавајући се на АИЦАР (5-аминоимидазол-4-карбоксамид-1- β -Д-рибофуранозид).

4. Синтетички носачи кисеоника

Укључујући али не ограничавајући се на перфлуороугљенике (ПФЦ) и хемоглобин умрежен дијаспирином.

5. Синтетички алостерични хемоглобински ефектори

Укључујући, али не ограничавајући се на ИТПП.

6. Супстанце које могу изазвати концентрацију доступног угљен-диоксида изнад међународно дефинисаног нивоа

7. Блокатори никотинских ацетилхолинских рецептора

Укључујући али не ограничавајући се на кобратоксин.

8. Терапеутска употреба супстанци наведених у категорији II, може се извршити само изузетно у следећим околностима:

– Када је надлежни савез одлучио да дозволи такву изузетну употребу у терапеутске сврхе и када не постоји друга разумна терапијска алтернатива.

– Наведену забрањену супстанцу која се изузетно користи у терапији мора прописати ветеринар искључиво у сврху лечења постојеће болести или повреде, а детаље о дијагнози, супстанци и протоколу администрације мора да евидентира и достави тренер надлежном савезу. Ако коњ није под директном контролом тренера у било ком тренутку у својој каријери од почетка тренинга до коначног повлачења из трка, власник је одговоран за ово обавештење надлежном савезу. Ово лечење мора надгледати ветеринар и надлежни савез.

– Коњ неће бити квалификован за трку док не прође најмање шест (6) месеци након примене било које од супстанци наведених као супстанце категорије II, а надлежни савез мора да захтева од Антидопинг агенције да тестира коња да би се потврдило да коњ третиран било којим од ових супстанци, не садржи више у организму такве супстанце пре трке.

– Надлежни савез мора да води одговарајућу евиденцију која садржи детаљне податке о давању супстанци категорије II коњу. Ове информације морају бити укључене када се достављају детаљи о коњу надлежним телима у било којој земљи у коју коњ путује (у оквиру друге пратеће документације), укључујући ту и случај трајног извоза коња.

– Број изузетних употреба у терапијске сврхе и појединости о укљученим супстанцама надлежни савез мора да достави UET-у једном годишње.

Листа забрањених супстанци код којих је установљен дозвољени ниво (дозвољене су само концентрације супстанци испод доле наведених нивоа):

| Назив супстанце | Дозвољен ниво |
|-----------------------------|--|
| Арсеник | 0,3 микрограма укупног арсеника у милилитру урина 0,015 микрограма укупног арсена у милилитру плазме |
| Болденон | 0,015 микрограма слободног и коњугованог болденона у милилитру урина мушких коња (осим кастрата) |
| Угљен диоксид | 36 милимола доступног угљен диоксида у литру плазме |
| Кобалт | 0,1 микрограм укупног кобалта у милилитру урина, или 0,025 микрограма укупног кобалта (слободног или везаног за протеин) у милилитру плазме |
| Естранидиол код коња мушког | 0,045 микрограма слободног и глукурокоњугованог 5 α -estran-3 β ,17 α -diol у милилитру урина, када је током скрининг фазе ниво слободног и глукурокоњугованог 5 α -estran- |

| | |
|--------------------------|--|
| пола (осим код кастрата) | 3 β ,17 α -диола већи од нивоа слободног и глукурокоњуваног 5(10)-estren-3 β ,17 α -диола у урину |
| Хидрокортизон | 1 микрограм хидрокортизона у милилитру урина |
| Метокситирамин | 4 микрограма слободног и коњуваног 3-метокситирамина у милилитру урина |
| Преднизолон | 0,01 микрограм слободног преднизолона у милилитру урина |
| Салицилна киселина | 750 микрограма салицилне киселине у милилитру урина, или 6,5 микрограма салицилне киселине у милилитру плазме |
| Тестостерон | 0,02 микрограма слободног и коњуваног тестостерона у милилитру урина кастрата када током фазе скрининга ново слободног и коњуваног тестостерон премашује пет пута слободни и коњувани епи-тестостерон, или 100 микрограма слободног тестостерона по милилитру плазме кастрата, ждребица и кобила (осим код ждребади) или 0,055 микрограма слободног и коњуваног тестостерона у милилитру урина код ждребица и кобила (осим код ждребади) |

Следеће манипулације су забрањене:

1. Давање или поновно увођење било које количине аутологних, хомологних или хетерологних крвних продуката или крвних зрнаца у циркулаторни систем; осим оних које се спроводе у сврху спасавања живота или употребу ветеринарских регенеративних терапија за лечење мишићно-скелетних повреда или болести

2. Вештачко повећање узимања, транспорта или испоруке кисеоника, укључујући, али не ограничавајући се на, модификоване производе хемоглобина (нпр. крвне замене на бази хемоглобина, микрокапсулирани производи хемоглобина), искључујући додатни кисеоник.

3. Било који облик интраваскуларне манипулације крвљу или крвним компонентама физичким средствима.

Забрањени су и методи који су прописани правилима Европске уније касача – *Union Europeenne du Trot* (UET), као такви (на пример коришћење неодобрених предмета, уређаја, поступака који утичу на понашање или хемијских средстава током тренинга или трке, манипулације крвљу и други методи).

У случају несагласности правила Европске уније касача – *Union Europeenne du Trot* (UET) и овог правилника примењују се одредбе правила Европске уније касача – *Union Europeenne du Trot* (UET).