

На основу члана 31. став 1. и члана 34. став 1. тачка 9) Закона о спречавању допинга у спорту („Службени гласник РС“, број 101/05) и члана 15. тачка 12. Статута Антидопинг агенције Републике Србије („Службени гласник РС“, број 20/06),

Управни одбор Антидопинг агенције Републике Србије, на седници одржаној 23. децембра 2009. године, донео је

ПРАВИЛНИК О ЛИСТИ ЗАБРАЊЕНИХ ДОПИНГ СРЕДСТАВА ЗА КОЊЕ

Члан 1

Овим правилником утврђује се Листа 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 након што надлежне међународне спортске асоцијације објаве своје листе забрањених допинг супстанци (средстава) за наредну годину.

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 надлежне међународне спортске асоцијације 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". Ступањем на снагу овог правилника престаје да важи Правилник о листи забрањених допинг средстава за коње ("Сл. гласник РС", бр. 32/2007).

ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ ОДБОРА

Проф. др Ненад Ђурђевић

ЛИСТА ЗАБРАЊЕНИХ ДОПИНГ СРЕДСТАВА ЗА КОЊЕ у 2010. години

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

СУПСТАНЦЕ И МЕТОДЕ КОЈЕ СУ ЗАБРАЊЕНЕ НА ТАКМИЧЕЊУ

Агенси, коктели или микстуре (мешавине) супстанци које могу утицати на учинак коња; маскирајуће супстанце; супстанце које генерално нису прихваћене у медицинске сврхе код коња који се такмиче; супстанце које се обично преписују људима или некој другој животињској врсти; агенси који се користе у циљу хиперсензитизације или десензитизације екстремитета или делова тела, који укључују али нису ограничени на следеће супстанце:

- две или више **антиинфламаторне** супстанце (стероидне и/или нестероидне) или друге комбинације антиинфламаторних супстанци са сличним или различитим фармаколошким дејством;
- **антипсихотици, антиепилептици и антихипертензивни**, укључујући rezerpin, gabapentin, flufenazin i guanabenz;
- антидепресиви као што су:
selektivni inhibitori preuzimanja serotoninina (SSRI), inhibitori monoamino oksidaze (MAOI) i triciklični antidepressivi (TCA);

- **анксиолитици, седативи** (укључујући седативне антихистаминике) који се често користе код људи и/или код других животињских врста, укључујући benzodiazepine, barbiturate i azaperon;
- **наркотици и опиодни аналгетици**; ендорфини;
- амфетамин и **други стимулатори централног нервног система (ЦНС)** укључујући кокаин и сличне психотичне лекове;
- **бета блокатори** укључујући propranolol, atenolol i timolol;
- **диуретици и други маскирајући агенси**;
- **анаболички стероиди** (укључујући testosterone код кобила и кастрираних мужјака) и стимулаторе раста;
- **пептиди и генетички рекомбиноване супстанце** као што су erthropoetin, insulinu sličan faktor rasta i hormon rasta;
- **хормонски производи (природни или синтетички)** укључујући адренкортикотропни хормон (АСТН) и kortizol (изнад граничне вредности);
- супстанце дизајниране и примарно промовисане за употребу код људи или код других животињских врста, а за које алтернативни и генерално прихваћени производи за употребу код коња су доступни;
- **хиперсензитивни или сензитивни агенси** (органиски или неорганиски) или друге супстанце које се апликују на делове тела а утичу на учинак;
- **носиоци кисеоника**;

и друге супстанце са сличном хемијском структуром или сличним биолошким ефектима.

ЗАБРАЊЕНЕ СУПСТАНЦЕ (ЛЕКОВИ КЛАСА А)

Агенси који могу да утичу на учинак тако што ослобађају бол, седеирају, стимулишу или производе/модификују физиолошке ефекте или понашање. Ту спадају:

- **локални анестетици**;
- **симпатомиметички кардијални стимулатори**;
- **централни и респираторни стимулатори**;
- klenbuterol и други **бронходилататори** и производи који се користе за третман опструктивне болести дисајних путева (RAD);
- појединачни **нестероидни антиинфламаторни лек** ± метаболити;
- **појединачни кортикостероид**;
- **седативи** или **анксиолитици** индиковани за употребу код коња укључујући антихистаминике; tiamin; valerianu и друге биљне производе који нису наведени као забрањене супстанце;
- **мишићни релаксанти** укључујући metokarbamol i propantelin;
- **антикоагуланти** укључујући heparin ili varfarin;

и друге супстанце са сличном хемијском структуром или сличним биолошким ефектима.

ЗАБРАЊЕНЕ СУПСТАНЦЕ (ЛЕКОВИ КЛАСА Б)

Супстанце које не могу довести до значајнијег повећања учинка или оне којима коњи могу бити случајно изложени, укључујући одређене дијететске контаминанте. То су:

- izoksuprin;
- dimetil sulfoksid (DMSO) када је преко дозвољене границе;
- муколитици и супресори кашља; bromheksin и друге супстанце са сличном хемијском структуром или сличним биолошким ефектима;
- hioscin (n-butyl-skopolamin); atropin и друге антихолинергичне супстанце са сличном хемијском структуром или сличним биолошким ефектима;
- деривати биљака или животиња: bufotenin, hordenin, tirozin, gama orizanol и друге супстанце са сличном хемијском структуром или сличним биолошким ефектима;
- терпини и неоргански контаминанти (други него они детектовани на кожи);
- евакуанси: magnezijum sulfat и друге супстанце са сличном хемијском структуром или сличним биолошким ефектима.

ПРАГ КОНЦЕНТРАЦИЈЕ СУПСТАНЦИ

Коњи се могу такмичити иако су одређене супстанце присутне у ткиву, телесним течностима или екскретима за које је дозвољени ниво/однос наведен доле, а не налазе се у већој концентрацији него што је индиковано. Дозвољени праг концентрације супстанци се односи само на:

- ендогене супстанце (оне које могу настати природно у организму),
- супстанце из биљака које животиње обично пасу или се узгајају у циљу исхране коња,
- супстанце у храни коња које ту могу dospети контаминацијом током нормалног узгајања, обраде или третмана, складиштења или транспорта.

Наведена табела садржи листу само оних супстанци за које је установљен дозвољени ниво. Дозвољене су само концентрације супстанци испод доле наведених нивоа:

Доступни угљен диоксид (CO ₂)	36 mmol/l плазме
Boldenon	0.015 µg/ml урина слободног и коњугованог болденона код мушких коња (осим кастрата)
Dimetil sulfoksid	15 µg/ml урина или 1 µg/ml плазме
Estradiol	0.045 µg/ml урина слободног и коњугованог 5α-estran-3β, 17α-diol код мушких коња (осим кастрата)
Hidro Kortizon	1 µg/ml урина
Salicilna kiselina	625 µg/ml урина или 5.4 µg/ml плазме
Testosteron	0.02 µg/ml урина слободног и коњугованог тестостерона

код кастрираних коња или 0.055 µg/ml урина слободног и коњугованог тестостерона код ждребица и кобила (осим код ждребади)

2. Листа забрањених допинг средстава на такмичењима на којима се примењују правила Међународне федерације за коњичке трке - International Federation of Horseracing Authorities (IFHA) и Европске уније касача - Union Europeenne du Trot (UET)

Наведене супстанце су забрањене:

1. Супстанце које делују на један или више наведених система
 - нервни систем
 - кардиоваскуларни систем
 - респираторни систем
 - гастроинтестинални тракт
 - уринарни тракт
 - репродуктивни систем
 - мишићно-скелетни систем
 - крвни систем
 - имунски систем, изузев лиценцираних вакцина против инфективних болести
 - ендокрини систем
2. Ендокрини секрет и њихови синтетски аналози
3. Маскирајућа средства

3. Листа забрањених допинг средстава на такмичењима на којима се примењују правила асоцијације тркачких коња- Association of Racing Commissioners International (ARCI)

ЗАБРАЊЕНЕ СУПСТАНЦЕ И МЕТОДЕ

Класа 1

Опијати, деривати опијума, синтетички опиоди, психоактивне супстанце, амфетамини и њима сличне супстанце, као и сродне супстанц. У овој групи се налазе и лекови који су јаки стимулатори нервног система. Лекови у овој класи се генерално не користе код тркачких коња, а њихов фармаколошки потенцијал може значајно утицати на учинак у трци.

Класа 2

Лекови у овој категорији имају висок потенцијал да утичу на учинак животиње и исход трке. Већином нису генерално прихваћени као терапеутски агенси код тркачких коња. Поједине супстанце из ове класе мењају свест или психичко стање људи и немају индикације за употребу код коња. Неке од ових супстанци, као што су инјекциони локални анестетици, који се званично користе код коња, не смеју се примењивати код тркачких коња. У ову класу спадају:

1. **Парцијални агонисти опијата**, или агонист-антагонист,
2. **Неопијатни психотропни лекови**, који могу да имају стимулирајуће, депресивне, аналгетске или неуролептичке ефекте,
3. Различити лекови који могу да делују као **стимуланси централног нервног система**,
4. Лекови који делују као **депресори ЦНСа**,
5. **Антидепресивни и антипсихотични лекови**, са или без истакнутог стимулирајућег или депресивног ефекта на ЦНС,
6. лекови који имају директну активност неуромускуларне блокаде,
7. **Локални анестетици** који имају потенцијал за употребу за блокаду нерава (изузев прокаина),
8. **Отров змија и друге биолошке супстанце**, које се могу користити за блокаду нерава.

Класа 3

Лекови у овој класи могу или не морају да буду прихваћени као терапеутска средства код коња. Многи утичу на кардиоваскуларни, респираторни и аутономни нервни систем. Они имају потенцијал да утичу на учинак тркачких коња. Следеће групе лекова су у овој класи:

1. Лекови који утичу на аутономни нервни систем без изразитог ефекта на ЦНС, али са значајним дејством на кардиоваскуларни или респираторни систем (бронходилататори су у овој класи),
2. Локални анестетици који имају потенцијал да изврше блокаду нерава али такође имају јак потенцијал да произведу резидуе у урину када се користе на други начин који није у вези са анестетичким ефектом лека (прокаин),
3. Различити лекови са благим седативним дејством, као што су антихистаминици који утичу на спавање,

4. Примарни вазодилатирајући/хипотензивни лекови,
5. Потентни диуретици који утичу на реналну функцију и састав телесних течности.
6. Анаболички и/или андрогени стероиди

Класа 4

Ова категорија примарно обухвата оне лекове који се рутински користе код тркачких коња. Они могу да утичу на учинак, али генерално имају ограничене могућности.

У ову групу спадају:

1. Неопијати који имају благи централни антипиретички ефекат;
2. Лекови који утичу на аутономни нервни систем али без значајног ефекта на ЦНС, кардиоваскуларни или респираторни систем:
 - Лекови који се искључиво користе као топикални вазоконстриктори или деконгестанти,
 - Лекови који се користе као гастроинтестинални антиспазмотици,
 - Лекови који се користе за пражњење мокраћне бешике,
 - Лекови са значајним ефектом на крвоток ЦНС-а или глатке мишиће висцералних органа,
3. Антихистаминици који не врше значајну депресију ЦНС-а (Ово не укључује H2 блокирајуће агенсе наведене у класи 5);
4. Минералокортикоидни лекови;
5. Миорелаксанти;
6. Антиинфламаторни лекови - они који смањују бол као последицу њиховог антиинфламаторног дејства, који укључују:
 - Нестероидни антиинфламаторни лекови (NSAIDs),
 - Кортикостероиди,
 - Различити антиинфламаторни агенси;
7. Слабо потентни диуретици;
8. Срчани гликозиди и антиаритмици који укључују:
 - срчани гликозиди,

- антиаритмички агенси (изузимајући lidokain, bretilijum i propranolol)
- различити кардиотонични лекови;

9. Топикални анестетици - лекови који нису доступни у виду ињекционих препарата;

10. Лекови против дијареје;

11. Различити лекови који укључују:

- Експекторанси са мало или без других фармаколошких активности,
- Стомахици,
- Муколитички агенси.

Класа 5

Лекови у овој категорији су супстанце код којих је установљен праг у концентрацији као и одређени различити агенси. Укључени су и лекови са изразитим локалним дејством као што су антиулцерозни лекови и одређени антиалергијски лекови.

У овој класи су и антикоагуланси.