

SAŽETAK GLAVNIH IZMJENA I OBJAŠNJENJA UZ LISTU ZABRANJENIH SREDSTAVA ZA 2023.

SUPSTANCE I METODE KOJE SU UVIJEK ZABRANJENE (NA TAKMIČENJU I VAN TAKMIČENJA)

ZABRANJENE SUPSTANCE

S1. ANABOLIČKE SUPSTANCE

- Androst-4-en-3,11,17-trion (11-ketoandrostendion, adrenosteron) sada je naveden kao primjer. U organizmu se pretvara u 11-ketotestosteron, a oba su androgeni i zabranjeni kao metaboliti androstendiona i testosterona.
- Supstanca 17 α -metilepitiostanol (obično se naziva epistan) je 17-metilirani analog tiostrola (Shionogi, Japan) i pretvara se in vivo u zabranjenu anaboličku supstancu dezoksimetiltestosteron. Stoga je, prema definiciji, 17 α -metilepitiostanol također zabranjen pod kategorijom S1. Kako bi se nedvosmisleno dokumentirao zabranjeni status 17 α -metilepitiostanola, supstanca je dodana kao dodatni primjer.
- Raktopamin, beta-adrenergički agonist odobren u nekim zemljama kao pospješivač rasta životinja, dodan je popisu primjera pod kategorijom S1.2.
- S-23 i YK-11 navedeni su kao primjeri SARM-a u kategoriji S1.2.

S4. HORMONI I MODULATORI METABOLIZMA

- Kategorija S4.3 je ažurirana kako bi uključila i antitijela koja neutraliziraju prekursore miostatina i kao primjer dodan je apitegromab.
- Numeriranje je preoblikovano radi jasnoće, ali bez promjena u klasifikaciji.

S5. DIURETICI I MASKIRNA SREDSTVA

- Uvodni dio teksta je revidiran radi usklađivanja s ostalim dijelovima Liste.
- Torasemid je dodan kao primjer diuretika i već je naveden u WADA-inom tehničkom dokumentu (TD MRPL) i WADA-inom tehničkom dokumentu (TL24).
- Razjašnjeno je da nije potrebno terapijsko izuzeće za lokalnu oftalmološku primjenu inhibitora karboanhidraze (npr. dorzolamid, brinzolamin) ili za lokalnu primjenu felipresina u stomatološkoj anesteziji u kombinaciji sa supstancom za koju je određena granična koncentracija.

ZABRANJENE METODE

M1. MANIPULACIJA KRVlju I KRVNIM PREPARATIMA

- Vokselotor je dodan kao primjer, jer mijenja sposobnost hemoglobina da otpušta kisik u organizmu, čime se povećava zasićenje arterijske krvi kisikom. Kao nuspojava, povećava se eritropoetin u serumu, za što se pokazalo da rezultira većom koncentracijom hemoglobina kod zdravih osoba.

SUPSTANCE I METODE KOJE SU ZABRANJENE NA TAKMIČENJU

ZABRANJENE SUPSTANCE

S6. STIMULANSI

- 1,3-dimetilamilamin i 1,3-DMAA dodani su kao alternativni uobičajeni nazivi za 4-metilheksan-2-amin, dok su 1,4-dimetilamilamin i 1,4-DMAA uključeni kao sinonimi za 5-metilheksan-2-amin.
- Solriamfetol je uključen u kategoriju S6.B zbog svoje aktivnosti inhibitora ponovne pohrane dopamina i noradrenalina što rezultira povećanjem nivoa ovih neurotransmitera u mozgu i posljedičnim stimulativnim efektima na ponašanje kod laboratorijskih životinja i kod ljudi.
- Tetrizolin je dodan kao derivat imidazolina kao iznimka. Osim toga, razjašnjeno je da otološka primjena derivata imidazolina nije zabranjena.

S7. NARKOTICI

- Tramadol je već nekoliko godina u programu praćenja WADA-e. Podaci praćenja ukazuju na značajnu upotrebu u sportovima uključujući biciklizam, ragbi i nogomet. Zloupotreba tramadola zabrinjava, sa svojim rizicima fizičke ovisnosti ovisnima o dozi, ovisnosti o opijatima i predoziranja u općoj populaciji, i dovela je do toga da je taj lijek pod kontrolom u mnogim zemljama. Istraživačke studije koje je finansirala WADA potvrdile su potencijal tramadola za poboljšanje fizičke izvedbe u sportu. Posljedično, kao što je predloženo u nacrtu Liste zabranjenih tvari za 2023. koji je distribuiran na konsultacije u maju 2022., Izvršni odbor WADA-e odobrio je, na svom sastanku 23. septembra 2022., zabranu tramadola tokom perioda na takmičenju. Međutim, kako bi se temeljito i naširoko komuniciralo o promjenama pravila i kako bi se ostavilo dovoljno vremena za informiranje i edukaciju, Izvršni odbor odlučio je uvesti zabranu tramadola i provedbu novog pravila od 1. januara 2024. Jednogodišnja odgoda provedbe će omogućiti sportistima i medicinskom osoblju da se bolje pripreme za promjenu, laboratorijima da ažuriraju svoje postupke, a sportskim tijelima da razviju obrazovne alate.

S9. GLUKOKORTIKOIDI

- Razjašnjeno je da otološka primjena glukokortikoida nije zabranjena.

SUPSTANCE ZABRANJENE U POJEDINIM SPORTOVIMA

P1. BETA – BLOKATORI

- Na zahtjev Svjetskog saveza za minigolf (WMF) dogovoreno je da se minigolf uvrsti među sportove u kojima su beta-blokatori zabranjeni. Vještine potrebne za mini golf slične su ostalima u sportskim disciplinama u kojima su beta-blokatori zabranjeni.
- Na zahtjev Svjetskog saveza za podvodne sportove (CMAS) beta-blokatori će biti zabranjeni van takmičenja kao i na takmičenju u svim poddisciplinama slobodnog zarona, podvodnog ribolova i podvodnog gađanja meta.

PROGRAM PRAĆENJA – MONITORING PROGRAM

Dermorfin i njegovi analozi dodani su kako bi se otkrili obrasci korištenja u sportu na takmičenju.

Analozi GnRH-a kod žena mlađih od 18 godina dodani su kako bi se otkrili obrasci korištenja u sportu na takmičenju i van takmičenja.

Hipoksen (polihidroksifenilen tiosulfonat natrij) dodan je za procjenu zloupotrebe u sportu na takmičenju i van takmičenja.