

за издавање лиценције за обављање курирских услуга подносиоца "DHL INTERNATIONAL" DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA EXPRESNU DOSTAVU DOKUMENATA I ROBE SARAJEVO, са сједиштем у Улици Рајловаčka цеста bb, Сарајево, Вијеће Агенције за поштански промет Босне и Херцеговине, уз suglasnost Министарства комуникација и промета Босне и Херцеговине, је на 202. сједници, одржаној дана 4.12.2025. donijelo

РЈЕШЕЊЕ

1. Издаје се лиценција друштву: "DHL INTERNATIONAL" DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA EXPRESNU DOSTAVU DOKUMENATA I ROBE SARAJEVO, (скраћени назив фирме: "DHL INTERNATIONAL" d.o.o. Сарајево), са сједиштем у Сарајеву, Улица Рајловаčka цеста bb, за обављање курирских услуга на раздобље од четири године, počev од дана добивања suglasnosti Министарства комуникација и промета Босне и Херцеговине.
2. "DHL INTERNATIONAL" d.o.o. Сарајево, ће курирске услуге обављати на подручју Босне и Херцеговине.
3. Предмет обављања услуга из тачке 1. су курирске услуге у унутарњем и међународном поштанском промету.
4. Саставни дио лиценције чине Услови за кориштење лиценције за обављање курирских услуга.
5. Ово рјешење је коначно и bit ће објављено у "Службеном гласнику БиХ".

Образложење

Агенцији за поштански промет Босне и Херцеговине (у даљњем тексту: Агенција), друштво "DHL INTERNATIONAL" d.o.o. Сарајево поднијело је 6.11.2025. г. заhtjev за издавање лиценције за обављање курирских услуга у унутарњем и међународном поштанском промету, а 17.11.2025. dopunio Zahtjev са Spisakom osiguranih osoba.

Тijekom поступка, Агенција је утврдила да Заhtjev није potpun, те да садржи недостатке и неправилности због којих није могуће издати лиценцију за обављање поштанских услуга.

Агенција је актом број UP1-01-03-1-29-1-98-7/25 од 18.11.2025. г. затражила исправку и dopunu Заhtjeva.

Након отклањања недостатака подносилац Заhtjeva је поднео од 26.11.2025. г. dostavio traženu dokumentaciju.

У поступку обраде заhtjeva, а суkladно чланку 17. Правилника о издавању лиценција за обављање поштанских услуга (у даљњем тексту: Правилник), утврђено је да је заhtjev поднесен на propisanim obrascima и да је kompletiran суkladно одредбама чланка 10. и 17. Правилника.

Након обраде заhtjeva проведени су поступак тijekom koga је извршена pažljiva анализа свих чињеница и поднесених доказа, како појединачно тако и у њиховој међусобној вези, и nesporno је утврђено да је подносилац заhtjeva учинио оправданим свој заhtjev, те је Агенција утврдила да исти задовољава све услове за обављање курирских услуга propisane чланком 10. Правилника.

Агенција је суkladно чланку 10. ставак (6) Закона о поштама Босне и Херцеговине, прибавила suglasnost Министарства комуникација и промета Босне и Херцеговине за издавање лиценције за обављање курирских услуга.

Агенција ће суkladно чланку 8. ставак (1) Statuta Агенције, ово рјешење објавити у "Службеном гласнику БиХ".

На основу утврђеног чињеничног стања, а суkladно одредбама чланка 20. Правилника и чланка 193. Закона о

управном поступку Босне и Херцеговине, ријешено је као у диспозитиву рјешења.

Пouка о правном лијеку

Против овога рјешења није допуштена жалба, али nezadovoljna страна може покренути управни спор тузбом код Суда Босне и Херцеговине, у року од 60 дана од дана пријема рјешења.

Број UP1-01-03-1-29-1-98-14/25
5. prosinca 2025. godine

Предсједатељница
Вијећа Агенције
Лjiljana Erkić

Министарство комуникација и промета Босне и Херцеговине је дана, 5.12.2025. године дало suglasnost број 04-29-13-2556-1/25 на рјешење о издавању лиценције друштву "DHL INTERNATIONAL" d.o.o. Сарајево за обављање курирских услуга br. UP1-01-03-1-29-1-98-14/25.

АГЕНЦИЈА ЗА АНТИДОПИНГ КОНТРОЛУ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

867

На основу члана 61. Закона о управи ("Службени гласник БиХ", број 32/02, 102/09 и 72/17), члана 62. Закона о спорту у Босни и Херцеговини ("Службени гласник БиХ", број 27/08, 102/09 и 66/16), те Упутства за провођење и примјену Свјетског антидопинг кодекса 2021, међународних стандарда и Антидопинг правила у Босни и Херцеговини ("Службени гласник БиХ", број 79/20), директор Агенције за антидопинг контролу Босне и Херцеговине доноси

ОДЛУКУ

О ЛИСТИ ЗАБРАЊЕНИХ СРЕДСТАВА ЗА 2026. ГОДИНУ

Члан 1.

Објављује се Листа забрањених средстава за 2026. годину (у даљем тексту: Листа) коју је утврдила Свјетска антидопинг агенција WADA (у даљем тексту: WADA), као обавезни WADA Међународни стандард Свјетског антидопинг програма.

Члан 2.

Ова Листа објављује се у складу са УНЕСЦО Међународном конвенцијом против допинга у спорту, Антидопинг конвенцијом Савјета Европе и WADA Свјетским антидопинг кодексом.

Члан 3.

Ова Одлука ступа на снагу од 1.1.2026. године.

Број 03-35-1-580/25

03. новембра 2025. године

Тузла

Директор
Никола Чича, с. р.

ЛИСТА

ЗАБРАЊЕНИХ СРЕДСТАВА (2026)

С0. НЕОДОБРЕНЕ СУПСТАНЦЕ

ЗАБРАЊЕНЕ УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Било која фармаколошка супстанца на коју се не односи ниједан од сљедећих дијелова Листе и која тренутно нема одобрење било којег државног регулаторног здравственог тијела за терапијску употребу код људи (нпр. лијекови у претклиничком или клиничком развоју или

лијекови чији је развој обустављен, дизајнерски лијекови, супстанце одобрене само за ветеринарску употребу) увијек је забрањена.

Ова класа покрива многе различите супстанце укључујући, али не ограничавајући се на BPC-157, 2,4-Dinitrophenol (DNP), ryanodine receptor-1-calstabin комплекс стабилизатори [нпр. S-107, S48168 (ARM210)] и Troponin активаторе (нпр. Reldesemtiv и Tirasemtiv).

C1. АНАБОЛИЧКА СРЕДСТВА

ЗАБРАЊЕНА УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)

Све забрањене супстанце у овој класи су неспецифичне супстанце.

Анаболичка средства су забрањена.

C1.1. АНАБОЛИЧКИ АНДРОГЕНИ СТЕРОИДИ (ААС)

Када се примјењују ергогено, укључујући, али не ограничавајући се на: 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol), 1-Androstenedione (5 α -androst-1-ene-3,17-dione), 1-Androsterone (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 1-Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 1-Testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one), 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol), 4-Hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one), 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione), 7 α -Hydroxy-DHEA, 7 β -Hydroxy-DHEA, 7-Keto-DHEA, 11 β -Methyl-19-nortestosterone, 17 α -Methylepithiostanol (epistane), 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol), 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione), Androst-4-ene-3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone), Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androst-3-one), Androstenediol (androst-5-ene-3 β , 17 β -diol), Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione), Bolasterone, Boldenone, Boldione (androst-1,4-diene-3,17-dione), Calusterone, Clostebol, Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol), Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one), Desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol), Dimethandrolone (7 α ,11 β -Dimethyl-19-nortestosterone), Drostanolone, Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-17-one), Epidihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androst-3-one), Epitestosterone, Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol), Fluoxymesterone, Formebolone, Furazabol (17 α -methyl [1,2,5] oxadiazolo [3',4':2,3]-5 α -androst-17 β -ol), Gestrinone, Mestanolone, Mesterolone, Metandienone (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one), Metenolone, Methandriol, Methasterone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androst-3-one), Methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one), Methylclostebol, Methyldienolone (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one), Methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one), Methyltestosterone, Metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one), Mibolone, Nandrolone (19-nortestosterone), Norboletone, Norclostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one), Norethandrolone, Oxabolone, Oxandrolone, Oxymesterone, Oxymetholone, Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one), Prostanazol (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane), Quinbolone, Stanozolol, Stenbolone, Testosterone, Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one), Tibolone, Trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one), Trestolone (7 α -Methyl-19-nortestosterone,

MENT) и друге супстанце сличне хемијске структуре или сличних биолошких ефеката укључујући и њихове естре.

C1.2. ДРУГА АНАБОЛИЧКА СРЕДСТВА

Укључујући, али не ограничавајући се на: Clenbuterol, osilodrost, ractopamine, селективни модулатори андрогених рецептора [SARMs, нпр. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 и YK-11], zeranol и zilpaterol.

C2. ПЕПТИДНИ ХОРМОНИ, ФАКТОРИ РАСТА, СЛИЧНЕ СУПСТАНЦЕ, И МИМЕТИЦИ ЗАБРАЊЕНИ УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)

Све забрањене супстанце у овој класи су неспецифичне супстанце.

Сљедеће супстанце, и друге супстанце сличне хемијске структуре или сличних биолошких ефеката, су забрањене:

C2.1. Eritropoietini (EPO) и агенси које утичу на еритропоезу

Укључујући, али не ограничавајући се на:

C2.1.1 Агонисте еритропоиетинских рецептора, нпр. darbepoietini (dEPO); eritropoietini (EPO); производи који садрже EPO [нпр. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)]; супстанце које oponaшају EPO и супстанце које их садрже (нпр. CNTO-530, peginesatide, pegmolestatide).

C2.1.2 Активаторе хипоксијом индуцираних фактора (HIF), нпр. cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.

C2.1.3 GATA инхибиторе, нпр. K-11706.

C2.1.4 Инхибитори сигнала трансформирајућег фактора раста (TGF- β), нпр. luspatercept; sotatercept.

C2.1.5 Урођени агонисти рецептора поправка, нпр. asialo EPO; karbamilirani EPO (CEPO).

C2.2. Пептидни хормони и фактори који дјелују на њихово отпуштање:

C2.2.1 Пептиди који стимулирају тестостерон код мушкарца, укључујући, али не ограничавајући се на: хорионски гонадотропин (CG), лутеинизирајући хормон (LH), хормон који ослобађа хормон раста (GnRH, gonadorelin) и његови аналози агонисти (нпр. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin и triptorelin), kisspeptin и његови аналози агонисти.

C2.2.2 Кортикотропини и фактори који дјелују на њихово отпуштање, нпр. corticorelin и tetracosactide.

C2.2.3 Хормон раста (GH), његови аналози и фрагменти укључујући, али не ограничавајући се на:

- Аналоге хормона раста, нпр. lonapegsonotropin, somapacitan и somatogon
- Фрагменте хормона раста, нпр. AOD-9604 и hGH 176-191

C2.2.4 Фактори који ослобађају хормон раста, укључујући, али не ограничавајући се на:

- Хормон који ослобађа хормон раста (GHRH) и његови аналози (нпр. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin и tesamorelin)
- Секретагоги хормона раста (GHS) и његови миметици [нпр. anamorelin, capromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin и tabimorelin]

- пептиде који дјелују на отпуштање хормона раста (GHRPs) [нпр. alexamorelin, ехаморелин (hexarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pramorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 и GHRP-6]

C2.3. Фактори раста и модулатори фактора раста

Укључујући, али не ограничавајући се на: факторе раста фибробласта (FGFs), хепатоцитни фактор раста (HGF), Инсулину слични фактор раста-1 (IGF-1, mecasermin) и његови аналози, механичке факторе раста (MGFs), Тромбоцитни фактор раста (PDGF), Thymosin-β4 и његови деривати, нпр. TB-500, Васкуларни ендотелијални фактор раста (VEGF) и друге факторе раста или модулаторе фактора раста који утичу на синтезу/разлагање протеина мишића, тетива или лигамената, васкуларизацију, кориштење енергије, регенеративни капацитет или промјену типа влакана.

C3. БЕТА-2 АГОНИСТИ

ЗАБРАЊЕНИ УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Сви селективни и неселективни бета-2 агонисти, укључујући њихове оптичке изомере, су забрањени. Укључујући, али не ограничавајући се на: Arformoterol; Fenoterol; Formoterol; Higenamine; Indacaterol; Levosalbutamol; Olodaterol; Procaterol; Reproterol; Salbutamol; Salmeterol; Terbutaline; Tretinoquinol (trimetoquinol); Tulobuterol; Vilanterol.

Осим:

- Инхалираног салбутамола: максимално 1600 микрограма током 24 сата у вишекратним дозама, и не више од 600 микрограма током 8 сати почевши од примјене било које дозе лијека;
- Инхалираног формотерола: максимална доза од 54 микрограма током 24 сата у вишекратним дозама, и не више од 36 микрограма током 12 сати почевши од примјене било које дозе лијека;
- Инхалираног салметерола: максимално 200 микрограма током 24 сата;
- Инхалираног вилантерола: максимално 25 микрограма током 24 сата.

НАПОМЕНА:

Концентрација салбутамола у урину већој од 1000 нг/мл или формотерола већој од 40 нг/мл није у складу с терапијском примјеном супстанце и сматраће се неповољним аналитичким налазом (ААФ) уколико спортиста не докаже путем контролиране фармакокинетичке студије, да је неповољан резултат посљедица терапијске дозе (инхалацијом) у границама горе наведених максималних доза.

C4. ХОРМОНИ И МОДУЛАТОРИ МЕТАБОЛИЗМА

ЗАБРАЊЕНИ УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)

Забрањене супстанце у класама C4.1 и C4.2 су специфичне супстанце. Супстанце у класама C4.3 и C4.4 су неспецифичне супстанце.

Сљедећи хормони и модулатори метаболизма су забрањени:

C4.1. Инхибитори ароматазе

Укључујући, али не ограничавајући се на 2-Androstenol (5α-androst-2-en-17-ol), 2-Androstenone (5α-androst-2-en-17-one), 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one (α-

naphthoflavone; 7,8-benzoflavone), 3-Androstenol (5α-androst-3-en-17-ol), 3-Androstenone (5α-androst-3-en-17-one), 4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo), Aminoglutethimide, Anastrozole, Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione), Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane), Exemestane, Formestane, Letrozole, Testolactone.

C4.2. Анти-естрогене супстанце (анти-естрогени и селективни модулатори естрогенских рецептора (SERMs))

Укључујући, али не ограничавајући се на: Bazedoxifene, Clomifene, Cyclofenil, Elacestrant, Fulvestrant, Ospemifene, Raloxifene, Tamoxifen, Toremifene.

C4.3. Супстанце које спречавају активацију активинског рецептора ИИБ

Укључујући, али не ограничавајући се на: Активин А-неутрализирајућа антитијела; агонисте активин рецептора ИИБ као што су: лажни активин рецептори (нпр. ACE-031); Анти-активин рецептор ИИБ антитијела (нпр. bimagrumab); инхибиторе миостатина као што су: Агенси који редуцирају или спречавају експресију миостатина; Миостатин-везујући протеини (нпр. follistatin, myostatin propeptide); Миостатин-неутрализирајућа антитијела (нпр. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

C4.4. Метаболички модулатори:

S4.4.1. Активатори АМП-активираних протеин киназа (АМПК), нпр. 5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine (BAM15), AICAR, митохондријални отворени оквир за читање 12S rRNA-с (MOTS-с); делта агонисти рецептора активације пролиферације пероксисома (PPARδ), нпр. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) ocatna kiselina (GW1516, GW501516) i Rev-erba agonisti, npr. SR9009, SR9011.

C4.4.2. Инсулини и инсулин-миметици (нпр. S519, S597)

C4.4.3. Meldonium

C4.4.4. Trimetazidine

C5. ДИУРЕТИЦИ И МАСКИРНИ АГЕНСИ

ЗАБРАЊЕНИ УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Сви диуретици и маскирни агенси су забрањени, укључујући све оптичке изомере, нпр. д- и л- гдје је релевантно, су забрањени.

Укључујући, али не ограничавајући се на:

- Диуретици као што су: Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, npr. bendroflumethiazide, chlorothiazide i hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene; xipamide.
- Vaptani, нпр. conivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
- Пласма експандери за интравенску примјену као што су: Albumin, dextran, hydroxyethyl скроб, mannitol;
- Desmopressin;
- Probenecid; и друге супстанце сличне хемијске структуре или биолошких ефеката.

Осим:

- Drospirenone; pamabrom; и топичка офталмолошка употреба инхибитора карбоанхидразе (нпр. dorzolamide, brinzolamide);
- Локална примјена felypressina у денталној анестезији.

НАПОМЕНА:

Присуство у узорку спортисте, увијек или на такмичењу, било које количине супстанци подложних одређивању граничних вриједности, како је примјенљиво: formoterola, salbutamola, cathine, ephedrine, methylephedrine и pseudoephedrine, заједно с диуретиком или средством за маскирање (осим локалне офталмичке примјене инхибитора карбоанхидразе или локалне примјене felypressina у денталној анестезији), сматрат ће се неповољним аналитичким налазом (ААФ), осим ако спортиста нема одобрено изузеће за терапијску употребу (ТУЕ) за ту супстанцу, као додаток уз одобрење за диуретик или средство за маскирање.

ЗАБРАЊЕНЕ МЕТОДЕ**ЗАБРАЊЕНЕ УВИЈЕК (НА ТАКМИЧЕЊУ И ВАН ТАКМИЧЕЊА)**

Све забрањене методе у овој класи су неспецифичне, осим метода у М2.2. које су специфичне методе.

М1. МАНИПУЛАЦИЈА КРВЉУ И КРВНИМ КОМПОНЕНТАМА

Забрањено је сљедеће:

М1.1. Давање или поновно уношење било које количине аутологне, алогене (хомологне) или хетерологне крви или производа црвених крвних зрнаца било ког порекла у кардиоваскуларни систем. Прикупљање крви или крвних компоненти (укључујући аферезу), осим ако се не спроводи у 1) аналитичке сврхе, укључујући медицинске тестове или допинг контролу, или 2) у сврху донацију у центру за прикупљање акредитованом од стране надлежног регулаторног тела земље у којој послује.

М1.2. Вештачко повећање уноса, транспорта или снабдевања кисеоником. Укључујући, али не ограничавајући се на: Перфлуориране хемијске супстанце; efaroxiral (RSR13); voxelator и модифициране продукте хемоглобина (нпр. замјене за крв базирани на хемоглобину и микроенкапсулиране продукте хемоглобина, искључујући надокнаду кисеоника инхалацијом)

М1.3. Било који облик интраваскуларне манипулације крвљу или крвним компонентама физикалним или хемијским средствима.

М1.4. Употреба система или опреме за поновно удисање угљен-моноксида, осим ако се не изводи као дијагностичка процедура под надзором медицинског или научног стручњака.

М2. ХЕМИЈСКА И ФИЗИЧКА МАНИПУЛАЦИЈА

Забрањено је сљедеће:

М2.1. Неовлаштено манипулирање или покушај неовлаштеног манипулирања узорцима прикупљених током допинг контроле с циљем промјене њихове интактности и валидности. Укључујући, али не ограничавајући се на: замјену узорака и/или њихово фалсификовање (нпр. додавање протеаза у узорак).

М2.2. Интравенске инфузије и/или инјекције волумена већег од укупно 100 мл у раздобљу од 12 сати, осим ако се оправдано примјењују током болничког лијечења, хируршких процедура или клиничких дијагностичких испитивања.

М3. ГЕНСКИ И ЋЕЛИЈСКИ ДОПИНГ

Сљедеће методе, које имају потенцијал побољшања спортских перформанси, су забрањене:

М3.1. Примјена нуклеинских киселина или аналога нуклеинских киселина која може мијењати секвенцу генома и/или мијењати експресију гена било којим механизмом. То укључује, али није ограничено на технологију уређивања гена, пригушивање гена и технологије пријеноса гена.

М3.2. Употреба нормалних или генетски модификованих ћелија или ћелијских компоненти (нпр. језгара и органела као што су митохондрије и рибозоми).

С6. СТИМУЛАНСИ**ЗАБРАЊЕНИ НА ТАКМИЧЕЊУ**

Све забрањене супстанце у овој категорији су специфичне супстанце, осим оних из категорије С6.А, које су неспецифичне супстанце.

Супстанце злоупотребе у овом дијелу: кокаин и метиленидиоксиметамфетамин (MDMA/"ecstasy").

Сви стимуланси, укључујући све оптичке изомере (нпр. d- и l- ако је релевантно), су забрањени.

Стимуланси укључују:

С6.А. Неспецифичне стимулансе: Adrafinil, Amfepramone, Amphetamine, Amfetaminil, Amiphenazole, Benfluorex, Benzylpiperazine, Bromantan, Clobenzorex, Cocaine, Cropropamide, Crotetamide, Fencamine, Fenetylline, Fenfluramine, Fenproporex, Fladrafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide), Flmodafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]acetamide), Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)], Furfenorex, Hydradinil (fluorenol), Lisdexamphetamine, Mefenorex, Mephentermine, Mesocarb, Metamphetamine(d-), p-methylamphetamine, Modafinil, Norfenfluramine, Phendimetrazine, Phentermine, Prenylamine, Prolintane.

Стимуланс који није изричито наведен у овом дијелу сматра се специфичном супстанцом.

С6.Б. Специфичне стимулансе

Укључујући, али не ограничавајући се на: 2-phenylpropan-1-amine (β-methylphenylethylamine, BMPEA), 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine), 4-Fluoromethylphenidate, 4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA, methylhexaneamine), 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine), 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA), Benzfetamine, Cathine**, Cathinone i njegovi analozi, npr. mephedrone, methedrone, i α-pyrrolidinovaleerophenone, Dimetamphetamine (dimethylamphetamine), Ephedrine***, Epinephrine**** (adrenaline), Etamivan, Ethylphenidate, Etilamphetamine, Etilefrine, Famprofazone, Fenbutrazate, Fencamfamin, Heptaminol, Hydroxyamphetamine (parahydroxyamphetamine), Isometheptene, Levmetamphetamine, Meclofenoxate, Methylenedioxymethamphetamine, Methylephedrine***, Methylnaphthidate [(±)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate], Methylphenidate, Midodrine, Nikethamide, Norfenefrine, Octodrine (1,5-dimethylhexylamine), Octopamine, Oxilofrine (methylsynephrine), Pemoline, Pentetrazol, Phenethylamine i njегоvi derivati, Phenmetrazine, Phenpromethamine, Propylhexedrine, Pseudoephedrine*****, Selegiline, Sibutramine, Solriamfetol, Strychnine, Tenamfetamine (methylenedioxymphetamine), Tesofensine, Tuaminoheptane

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

Осим:

- Clonidine, guanfacine;
- Деривата имидазола за дерматолошку, назалну, офталмолошку или отолошку употребу (нпр. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetryzoline, tramazoline, xylometazoline) и стимуланса укључених у Мониторинг програм за 2026. годину*.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, i synephrine: ове супстанце су укључене у Мониторинг програм за 2026. годину, и не сматрају се забрањеним супстанцама.

** Cathine (d-norpseudoephedrine) и његов l-изомер: забрањен ако му је концентрација у урину већа од 5 микрограма по милилитру.

*** Ephedrine i methylephedrine забрањени су ако је њихова појединачна концентрација у урину већа од 10 микрограма по милилитру.

**** Epinephrine (adrenaline): није забрањена локална примјена (нпр. назална, офталмолошка или истовремена примјена с локалним анестетичима)

***** Pseudoephedrine: забрањен када је његова концентрација у урину већа од 150 микрограма по милилитру.

С7. НАРКОТИЦИ**ЗАБРАЊЕНИ НА ТАКМИЧЕЊУ**

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Супстанца злоупотребе у овом дијелу: diamphetamine (heroin)

Сљедећи наркотици, укључујући све оптичке изомере, нпр. d- и l- гдје је примјењиво, су забрањени: Buprenorphine, Dextromoramide, Diamorphine (heroin), Fentanyl i његови derivati, Hydromorphone, Methadone, Morphine, Nicomorphine, Oxycodone, Oxymorphone, Pentazocine, Pethidine, Tramadol.

С8. КАНАБИНОИДИ**ЗАБРАЊЕНИ НА ТАКМИЧЕЊУ**

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Супстанца злоупотребе у овом дијелу: tetrahydrocannabinol (THC)

Сви природни и синтетички канабиноиди су забрањени, нпр.

- У канабису (хашиш, марихуана) и производима од канабиса
- Природни и синтетски тетрахидроканнабиноли (THCs)
- Синтетски канабиноиди који опонашају ефекте THC-а

Осим:

- Cannabidiol.

С9. ГЛУКОКОРТИКОИДИ**ЗАБРАЊЕНИ НА ТАКМИЧЕЊУ**

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Сви глукокортикоиди су забрањени када се примјењују било којим инјекцијским, оралним (укључујући оромукозни (нпр. букални, гингивални, сублингвални)) или ректалним путем.

Укључујући али не ограничавајући се на: Beclometasone, Betamethasone, Budesonide, Ciclesonide, Cortisone, Deflazacort, Dexamethasone, Flunisolide, Fluocortolone, Fluticasone, Hydrocortisone, Methylprednisolone, Mometasone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetonide.

Остали начини примјене (укључујући инхалацијски и локални: дентално-интраканални, дермални, интраназални, офталмолошки, отолошки и перианални) нису забрањени када се користе у допуштеним дозама прописаним од произвођача и у терапијским индикацијама.

**III. БЕТА-БЛОКАТОРИ
СУПСТАНЦЕ ЗАБРАЊЕНЕ У ПОЈЕДИНИМ
СПОРТОВИМА**

Све забрањене супстанце у овој класи су специфичне супстанце.

Бета-блокатори забрањени су само на такмичењу у сљедећим спортовима, а такође и ван такмичења гдје је то означено (*):

- Стреличарство (WA)*
- Аутомобилизам (FIA)
- Билијар (све дисциплине) (WCBS)
- Пикадо (WDF)
- Голф (IGF)
- Мини - голф (WMF)
- Стрелаштво (ISSF, IPC)*
- Подводни спортови (CMAS)* у свим поддисциплинама роњења на дах, подводног риболова и стрелаштва.

* Такође забрањени и ван такмичења

Укључујући али не ограничавајући се на: Acebutolol, Alprenolol, Atenolol, Betaxolol, Bisoprolol, Bunolol, Carteolol, Carvedilol, Celiprolol, Esmolol, Labetalol, Metipranolol, Metoprolol, Nadolol, Nebivolol, Oxprenolol, Pindolol, Propranolol, Sotalol, Timolol.

ВАЖНО

Службени текст Листе забрањених средстава на српском језику одржават ће Агенција за антидопинг контролу Босне и Херцеговине у складу са Листом на енглеском језику, коју одржава Свјетска антидопинг агенција (WADA). У случају било какве неусаглашености између енглеске и верзије на српском језику, мјерадавна је енглеска верзија која се налази на web страници Свјетске антидопинг агенције.

Листа ступа на снагу 1. јануара 2026. године

Na osnovu člana 61. Zakona o upravi ("Službeni glasnik BiH", broj 32/02, 102/09 i 72/17), člana 62. Zakona o sportu u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 27/08, 102/09 i 66/16), te Uputstva za provođenje i primjenu Svjetskog antidoping kodeksa 2021, međunarodnih standarda i Antidoping pravila u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 79/20), direktor Agencije za antidoping kontrolu Bosne i Hercegovine donosi

ODLUKU**O LISTI ZABRANJENIH SREDSTAVA
ZA 2026. GODINU****Član 1.**

Objavljuje se Lista zabranjenih sredstava za 2026. godinu (u daljem tekstu: Lista) koju je utvrdila Svjetska antidoping

agencija WADA (u daljem tekstu: WADA), kao obavezni WADA Međunarodni standard Svjetskog antidoping programa.

Član 2.

Ova Lista objavljuje se u skladu sa UNESCO Međunarodnom konvencijom protiv dopinga u sportu, Antidoping konvencijom Vijeća Evrope i WADA Svjetskim antidoping kodeksom.

Član 3.

Ova Odluka stupa na snagu od 1.1.2026. godine.

Broj 03-35-1-580/25

03. novembra 2025. godine
Tuzla

Direktor
Nikola Čiča, s. r.

LISTA

ZABRANJENIH SREDSTAVA (2026)

S0. NEODOBRENE SUPSTANCE

ZABRANJENE UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Bilo koja farmakološka supstanca na koju se ne odnosi niti jedan od sljedećih dijelova Liste i koja trenutno nema odobrenje bilo kojeg državnog regulatornog zdravstvenog tijela za terapijsku upotrebu kod ljudi (npr. lijekovi u prekliničkom ili kliničkom razvoju ili lijekovi čiji je razvoj obustavljen, dizajnerski lijekovi, supstance odobrene samo za veterinarsku upotrebu) uvijek je zabranjena.

Ova klasa pokriva mnoge različite supstance uključujući, ali ne ograničavajući se na BPC-157, 2,4-dinitrophenol (DNP), ryanodine receptor-1-calstabin kompleks stabilizatori [npr. S-107, S48168 (ARM210)] i troponin aktivatori (npr. reldesemtiv i tirasemtiv).

S1. ANABOLIČKA SREDSTVA

ZABRANJENA UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su nespecifične supstance.

Anabolička sredstva su zabranjena.

S1.1. ANABOLIČKI ANDROGENI STEROIDI (AAS)

Kada se primjenjuju egzogeno, uključujući, ali ne ograničavajući se na: 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol), 1-Androstenedione (5 α -androst-1-ene-3,17-dione), 1-Androsterone (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 1-Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 1-Testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one), 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol), 4-Hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one), 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione), 7 α -Hydroxy-DHEA, 7 β -Hydroxy-DHEA, 7-Keto-DHEA, 11 β -Methyl-19-nortestosterone, 17 α -Methylepithiostanol (epistane), 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol), 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione), Androst-4-ene-3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone), Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androst-3-one), Androstenediol (androst-5-ene-3 β , 17 β -diol), Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione), Bolasterone, Boldenone, Boldione (androst-1,4-diene-3,17-dione), Calusterone, Clostebol, Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol), Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one), Desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-

5 α androst-3-en-17 β -ol), Dimethandrolone (7 α ,11 β -Dimethyl-19-nortestosterone), Drostanolone, Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-17-one), Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β androst-3-one), Epitestosterone, Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol), Fluoxymesterone, Formebolone, Furazabol (17 α -methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androst-17 β -ol), Gestrinone, Mestanolone, Mesterolone, Metandienone (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one), Metenolone, Methandriol, Methasterone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androst-3-one), Methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one), Methylclostebol, Methyldienolone (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one), Methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one), Methyltestosterone, Metribolone (methyl-trienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one), Mibolerone, Nandrolone (19-nortestosterone), Norboleone, Norclostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one), Norethandrolone, Oxabolone, Oxandrolone, Oxymesterone, Oxymetholone, Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one), Prostanazol (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstane), Quinbolone, Stanozolol, Stenbolone, Testosterone, Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18ahomo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one), Tibolone, Trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one), Trestolone (7 α -Methyl-19-nortestosterone, MENT) i druge supstance slične hemijske strukture ili sličnih bioloških efekata uključujući njihove estere.

S1.2. DRUGA ANABOLIČKA SREDSTVA

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Clenbuterol, osilodrostol, ractopamine, selektivne modulare androgenih receptora [SARMs, npr. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 i YK-11], zeranol i zilpaterol.

S2. PEPTIDNI HORMONI, FAKTORI RASTA, SLIČNE SUPSTANCE, I MIMETICI ZABRANJENI UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su nespecifične supstance.

Sljedeće supstance, i druge supstance slične hemijske strukture ili sličnih bioloških efekata, su zabranjene:

S2.1. Eritropoetini (EPO) i agensi koje utječu na eritropoezu

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

S2.1.1 Agoniste eritropoietinskih receptora, npr. darbepoetini (dEPO); eritropoietini (EPO); proizvodi koji sadrže EPO [npr. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)]; supstance koje oponašaju EPO i supstance koje ih sadrže (npr. CNTO-530, peginesatide, pegmolestatide).

S2.1.2 Aktivatore hipoksijom induciranih faktora (HIF), npr. cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.

S2.1.3 GATA inhibitore, npr. K-11706.

S2.1.4 Inhibitori signala transformirajućeg faktora rasta (TGF- β), npr. luspatercept; sotatercept.

S2.1.5 Urođeni agonisti receptora popravka, npr. asialo EPO; karbamilirani EPO (CEPO).

S2.2. Peptidni hormoni i faktori koji djeluju na njihovo otpuštanje:

S2.2.1 Peptidi koji stimuliraju testosteron kod muškaraca, uključujući, ali ne ograničavajući se na: horionski gonadotropin

(CG), luteinizirajući hormon (LH), hormon koji oslobađa hormon rasta (GnRH, gonadorelin) i njegovi analozi agonisti (npr. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin i triptorelin), kisspeptin i njegovi analozi agonisti.

S2.2.2 Kortikotropini i faktori koji djeluju na njihovo otpuštanje, npr. corticorelin i tetracosactide.

S2.2.3 Hormon rasta (GH), njegovi analozi i fragmenti uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Analoge hormona rasta, npr. lonapegsomatropin, somapacitan i somatogon
- Fragmente hormona rasta, npr. AOD-9604 i hGH 176-191

S2.2.4 Faktori koji oslobađaju hormon rasta, uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Hormon koji oslobađa hormon rasta (GHRH) i njegovi analozi (npr. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin i tesamorelin)
- Sekretagogi hormona rasta (GHS) i njegovi mimetici [npr. anamorelin, capromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin i tabimorelin]
- peptide koji djeluju na otpuštanje hormona rasta (GHRPs) [npr. alexamorelin, examorelin (hexarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 i GHRP-6]

S2.3. Faktori rasta i modulatori faktora rasta

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: faktore rasta fibroblasta (FGFs), hepatocitni faktor rasta (HGF), Insulinu slični faktor rasta-1 (IGF-1, mecasermin) i njegovi analozi, mehaničke faktore rasta (MGFs), Trombocitni faktor rasta (PDGF), Thymosin-β4 i njegovi derivati, npr. TB-500, Vaskularni endotelijalni faktor rasta (VEGF) i druge faktore rasta ili modulare faktora rasta koji utiču na sintezu/razlaganje proteina mišića, tetiva ili ligamenata, vaskularizaciju, korištenje energije, regenerativni kapacitet ili promjenu tipa vlakana.

S3. BETA-2 AGONISTI

ZABRANJENI UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Svi selektivni i neselektivni beta-2 agonisti, uključujući njihove optičke izomere, su zabranjeni. Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Arformoterol; Fenoterol; Formoterol; Higenamine; Indacaterol; Levosalbutamol; Olodaterol; Procaterol; Reproterol; Salbutamol; Salmeterol; Terbutaline; Tretoquinol (trimetoquinol); Tulobuterol; Vilanterol.

Osim:

- Inhaliranog salbutamola: maksimalno 1600 mikrograma tokom 24 sata u podijeljenim dozama, koje ne smiju prelaziti 600 mikrograma tokom 8 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog formoterola: maksimalna doza od 54 mikrograma tokom 24 sata u podijeljenim dozama koje ne smiju premašiti 36 mikrograma tokom 12 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog salmeterola: maksimalno 200 mikrograma tokom 24 sata tokom 24 sata u podijeljenim dozama ne smiju premašiti 100 mikrograma tokom 8 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog vilanterola: maksimalno 25 mikrograma tokom 24 sata.

NAPOМЕНА:

Koncentracija salbutamola u urinu većoj od 1000 ng/ml ili formoterola većoj od 40 ng/ml nije u skladu s terapijskom primjenom supstance i smatrat će se nepovoljnim analitičkim nalazom (AAF) ukoliko sportista ne dokaže putem kontrolirane farmakokinetičke studije, da je nepovoljan rezultat posljedica terapijske doze (inhalacijom) u granicama gore navedenih maksimalnih doza.

S4. HORMONI I MODULATORI METABOLIZMA ZABRANJENI UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Zabranjene supstance u klasama S4.1 i S4.2 su specifične supstance. Supstance u klasama S4.3 i S4.4 su nespecifične supstance.

Sljedeći hormoni i modulatori metabolizma su zabranjeni:

S4.1. Inhibitori aromataze

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: 2-Androstenol (5α-androst-2-en-17-ol), 2-Androstenone (5α-androst-2-en-17-one), 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one (α-naphthoflavone; 7,8-benzoflavone), 3-Androstenol (5α-androst-3-en-17-ol), 3-Androstenone (5α-androst-3-en-17-one), 4-Androstene-3,6,17-trione (6-oxo), Aminoglutethimide, Anastrozole, Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione), Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane), Exemestane, Formestane, Letrozole, Testolactone.

S4.2. Anti-estrogene supstance (anti-estrogeni i selektivni modulatori estrogenskih receptora (SERMs))

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Bazedoxifene, Clomifene, Cyclofenil, Elacestrant, Fulvestrant, Ospemifene, Raloxifene, Tamoxifen, Toremifene.

S4.3. Supstance koje sprečavaju aktivaciju aktivinskog receptora IIB

Uključujući ali ne ograničavajući se na: Activin A-neutralizirajuća antitijela; agoniste aktivin receptora IIB kao što su: lažni aktivin receptori (npr. ACE-031); Anti-aktivin receptor IIB antitijela (npr. bimagrumab); inhibitore myostatina kao što su: Agensi koji reduciraju ili sprečavaju ekspresiju miostatina; Myostatin-vezujući proteini (npr. follistatin, myostatin propeptide); Myostatin-neutralizirajuća antitijela (npr. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

S4.4. Metabolički modulatori:

S4.4.1. Aktivatori AMP-aktivirane protein kinaze (AMPK), npr. 5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine (BAM15), AICAR, mitohondrijalni otvoreni okvir za čitanje 12S rRNA-c (MOTS-c); Delta agonisti receptora aktivacije proliferacije peroksisoma (PPARδ), npr. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) ocatna kiselina (GW1516, GW501516) i Rev-erba agonisti, npr. SR9009, SR9011.

S4.4.2. Insulini i insulin-mimetiци (npr. S519, S597)

S4.4.3. Meldonium

S4.4.4. Trimetazidine

S5. DIURETICI I MASKIRNI AGENSI ZABRANJENI UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Svi diuretici i maskirni agensi su zabranjeni, uključujući sve optičke izomere, npr. d- i l- gdje je relevantno, su zabranjeni.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Diuretici kao što su: Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, npr. bendroflumethiazide, chlorothiazide i hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene; xipamide;
- Vaptani, npr. conivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
- Plasma ekspanderi za intravensku primjenu kao što su: Albumin, dextran, hydroxyethyl skrob, mannitol;
- Desmopressin;
- Probenecid;

i druge supstance slične hemijske strukture ili bioloških efekata.

Osim:

- Drospirenone; pamabrom; i topička oftalmološka upotreba inhibitora karboanhidraze (npr. dorzolamide, brinzolamide);
- Lokalna primjena felypressina u dentalnoj anesteziji.

NAPOMENA:

Prisustvo u uzorku sportiste, uvijek ili na takmičenju, bilo koje količine supstanci podložnih određivanju graničnih vrijednosti, kako je primjenljivo: formoterola, salbutamola, cathine, ephedrine, methylephedrine i pseudoephedrine, zajedno s diuretikom ili sredstvom za maskiranje (osim lokalne oftalmičke primjene inhibitora karboanhidraze ili lokalne primjene felypressina u dentalnoj anesteziji), smatrat će se nepovoljnim analitičkim nalazom (AAF), osim ako sportista nema odobreno izuzeće za terapijsku upotrebu (TUE) za tu supstancu, kao dodatak uz odobrenje za diuretik ili sredstvo za maskiranje.

ZABRANJENE METODE

ZABRANJENE UVIJEK (NA TAKMIČENJU I IZVAN TAKMIČENJA)

Sve zabranjene metode u ovoj klasi su nespecifične, osim metoda u M2.2. koje su specifične metode.

M1. MANIPULACIJA KRVlju I KRVNIM KOMONENTAMA

Zabranjeno je sljedeće:

M1.1. Davanje ili ponovno uvođenje bilo koje količine autologne, alogene (homologne) ili heterologne krvi ili produkata crvenih krvnih ćelija bilo kojeg porijekla u kardiovaskularni sistem. Vađenje krvi ili krvnih sastojaka (uključujući aferezu), osim ako se ne provodi u 1) analitičke svrhe, uključujući medicinske testove ili doping kontrolu, ili u 2) svrhe doniranja u centru za prikupljanje akreditiranom od strane nadležnog regulatornog tijela zemlje u kojoj posluje.

M1.2. Vještačko povećanje unosa, transporta ili opskrbe kisikom. Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Perfluorirane hemijske supstance; efaproxiral (RSR13); voxelotor i modificirane produkte hemoglobina (npr. zamjene za krv na bazi hemoglobina i proizvodi sa mikroenkapsuliranim hemoglobinom, isključujući dodatni kisika inhalacijom).

M1.3. Bilo koji oblik intravaskularne manipulacije krvlju ili krvnim komponentama fizikalnim ili hemijskim sredstvima.

M1.4. Korištenje sustava ili opreme za ponovno udisanje ugljičnog monoksida, osim ako se ne provodi kao dijagnostički postupak pod nadzorom medicinskog ili znanstvenog stručnjaka.

M2. HEMIJSKA I FIZIČKA MANIPULACIJA

Zabranjeno je sljedeće:

M2.1. Neovlašteno manipuliranje ili pokušaj neovlaštenog manipuliranja uzorcima prikupljenih tokom doping kontrole s ciljem promjene njihove intaktnosti i validnosti. Uključujući, ali ne ograničavajući se na: zamjenu uzoraka i/ili njihovo falsificiranje (npr. dodavanje proteaza u uzorak).

M2.2. Intravenske infuzije i/ili injekcije volumena većeg od ukupno 100 ml u razdoblju od 12 sati, osim ako se opravdano primjenjuju tokom bolničkog liječenja, hirurških procedura ili kliničkih dijagnostičkih ispitivanja.

M3. GENSKI I ČELIJSKI DOPING

Sljedeće metode, koje imaju potencijal poboljšanja sportskih performansi, su zabranjene:

M3.1. Primjena nukleinskih kiselina ili analoga nukleinskih kiselina koje mogu mijenjati sekvencu genoma i/ili mijenjati ekspresiju gena bilo kojim mehanizmom. To uključuje, ali nije ograničeno na tehnologiju uređivanja gena, prigušivanje gena i tehnologije prijenosa gena.

M3.2. Primjena normalnih ili genetski modificiranih ćelija ili ćelijskih komponenti (npr. jezgre i organele poput mitohondrija i ribosoma).

S6. STIMULANSI

ZABRANJENI NA TAKMIČENJU

Sve zabranjene supstance u ovoj kategoriji su specifične supstance, osim onih iz kategorije S6.A, koje su nespecifične supstance.

Supstance zloupotrebe u ovom dijelu: kokain i metilendioksimetamfetamin (MDMA/"ecstasy").

Svi stimulansi, uključujući sve optičke izomere (npr. d- i l- ako je relevantno), su zabranjeni.

Stimulansi uključuju:

S6.A. Nespecifične stimulanse: Adrafinil, Amfepramone, Amfetaminil, Amiphenazole, Benfluorex, Benzylpiperazine, Bromantan, Clobenzorex, Cocaine, Cropropamide, Crotetamide, Fencamine, Fenetylline, Fenfluramine, Fenproporex, Fladrafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide), Flmodafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]acetamide), Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)], Furfenorex, Hydradinil (fluorenol), Lisdexamfetamine, Mefenorex, Mephentermine, Mesocarb, Metamfetamine(d-), p-methylamfetamine, Modafinil, Norfenfluramine, Phendimetrazine, Phentermine, Prenylamine, Prolintane.

Stimulans koji nije izričito naveden u ovom dijelu smatra se specifičnom supstancom.

S6.B. Specifične stimulanse

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: 2-phenylpropan-1-amine (β-methylphenylethylamine, BMPEA), 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine), 4-Fluoromethylphenidate, 4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA, methylhexanecamine), 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine), 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA), Benzfetamine, Cathine**, Cathinone i njegovi analozi, npr. mephedrone, methedrone, i α-pyrrolidinovalerophenone, Dimetamfetamine (dimethylamphetamine), Ephedrine***, Epinephrine**** (adrenaline), Etamivan, Ethylphenidate, Etilamfetamine, Etilefrine, Famprofazone, Fenbutrazate, Fencamfamin, Heptaminol, Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine), Isomethetene, Levmetamfetamine, Meclofenoxate, Methylenedioxymethamphetamine, Methylephedrine***, Methyl-naphthidate [(±)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate], Methylphenidate, Midodrine, Nikethamide, Norfenefrine, Octodrine (1,5-

dimethylhexylamine), Octopamine, Oxilofrine (methylsyneprine), Pemoline, Pentetrazol, Phenethylamine i njegovi derivati, Phenmetrazine, Phenpromethamine, Propylhexedrine, Pseudoephedrine****, Selegiline, Sibutramine, Solriamfetol, Strychnine, Tenamfetamine (methylenedioxymphetamine), Tesofensine, Tuaminoheptane i druge supstance sa sličnom hemijskom strukturom ili sličnim biološkim efektom (efektima).

Osim:

- Clonidine, guanfacine;
- Derivata imidazola za dermatološku, nazalnu, oftalmološku ili otološku upotrebu (npr. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazoline, tramazoline, xylometazoline) i stimulansa uključenih u Monitoring program za 2026. godinu*.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, i synephrine: ove supstance su uključene u Monitoring program za 2026. godinu, i ne smatraju se zabranjenim supstancama.

** Cathine (d-norpseudoephedrine) i njegov l-isomer: zabranjen ako mu je koncentracija u urinu veća od 5 mikrograma po mililitru.

*** Ephedrine i methylephedrine zabranjeni su ako je njihova pojedinačna koncentracija u urinu veća od 10 mikrograma po mililitru.

**** Epinephrine (adrenaline): nije zabranjena lokalna primjena (npr. nazalna, oftalmološka ili istovremena primjena s lokalnim anestheticima)

***** Pseudoephedrine: zabranjen kada je njegova koncentracija u urinu veća od 150 mikrograma po mililitru.

S7. NARKOTICI

ZABRANJENI NA TAKMIČENJU

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Supstanca zloupotrebe u ovom dijelu: diamorphine (heroin)

Sljedeći narkotici, uključujući sve optičke izomere, npr. d- i l- gdje je primjenjivo, su zabranjeni: Buprenorphine, Dextromoramide, Diamorphine (heroin), Fentanyl i njegovi derivati, Hydromorphone, Methadone, Morphine, Nicomorphine, Oxycodone, Oxymorphone, Pentazocine, Pethidine, Tramadol.

S8. KANABINOIDI

ZABRANJENI NA TAKMIČENJU

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Supstanca zloupotrebe u ovom dijelu: tetrahydrocannabinol (THC)

Svi prirodni i sintetički kanabinoidi su zabranjeni, npr.

- U kanabisu (hašiš, marihuana) i proizvodima od kanabisa
- Prirodni i sintetski tetrahydrocannabinoli (THCs)
- Sintetski kanabinoidi koji oponašaju efekte THC-a

Osim:

- Cannabidiol.

S9. GLUKOKORTIKOIDI

ZABRANJENI NA TAKMIČENJU

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Svi glukokortikoidi su zabranjeni kada se primjenjuju bilo kojim injekcijskim, oralnim (uključujući oromukozni (npr. bukalni, gingivalni, sublingvalni)) ili rektalnim putem.

Uključujući ali ne ograničavajući se na: Beclometasone, Betamethasone, Budesonide, Ciclesonide, Cortisone, Deflazacort, Dexamethasone, Flunisolide, Fluocortolone, Fluticasone, Hydrocortisone, Methylprednisolone, Mometasone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetone.

Ostali načini primjene (uključujući inhalacijski i lokalni: dentalno-intrakanalni, dermalni, intranazalni, oftalmološki, otološki i perianalni) nisu zabranjeni kada se koriste u dopuštenim dozama propisanim od proizvođača i u terapijskim indikacijama.

P1. BETA-BLOKATORI SUPSTANCE ZABRANJENE U POJEDINIM SPORTOVIMA

Sve zabranjene supstance u ovoj klasi su specifične supstance.

Beta-blokatori zabranjeni su samo na takmičenju u sljedećim sportovima, a također i van takmičenja gdje je to označeno (*):

- Strelčarstvo (WA)*
- Automobilizam (FIA)
- Bilijar (sve discipline) (WCBS)
- Pikado (WDF)
- Golf (IGF)
- Mini - golf (WMF)
- Streljaštvo (ISSF, IPC)*
- Podvodni sportovi (CMAS)* u svim poddisciplinama ronjenja na dah, podvodnog ribolova i streljaštva.

* Također zabranjeni i van takmičenja

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Acebutolol, Alprenolol, Atenolol, Betaxolol, Bisoprolol, Bunolol, Carteolol, Carvedilol, Celiprolol, Esmolol, Labetalol, Metipranolol, Metoprolol, Nadolol, Nebivolol, Oxprenolol, Pindolol, Propranolol, Sotalol, Timolol.

VAŽNO

Službeni tekst Liste zabranjenih sredstava na bosanskom jeziku održavat će Agencija za antidoping kontrolu Bosne i Hercegovine u skladu s Listom na engleskom jeziku, koju održava Svjetska antidoping agencija (WADA). U slučaju bilo kakve neusaglašenosti između engleske i verzije na bosanskom jeziku, mjerodavna je engleska verzija koja se nalazi na web stranici Svjetske antidoping agencije.

Lista stupa na snagu 1. januara 2026. godine

Temeljem članka 61. Zakona o upravi ("Službeni glasnik BiH", broj 32/02, 102/09 i 72/17), članka 62. Zakona o sportu u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 27/08, 102/09 i 66/16), te Naputka za provođenje i primjenu Svjetskog antidopinškog kodeksa 2021, međunarodnih standarda i Antidopinških pravila u Bosni i Hercegovini ("Službeni glasnik BiH", broj 79/20), ravnatelj Agencije za antidopinšku kontrolu Bosne i Hercegovine donosi

ODLUKU

O POPISU ZABRANJENIH SREDSTAVA ZA 2026. GODINU

Članak 1.

Objavljuje se Popis zabranjenih sredstava za 2026. godinu (u daljem tekstu: Popis) koji je utvrdila Svjetska antidopinška agencija WADA (u daljem tekstu: WADA), kao obvezni

WADA Međunarodni standard Svjetskog antidopinškog programa.

Članak 2.

Ovaj Popis objavljuje se sukladno UNESCO Međunarodnoj konvenciji protiv dopinga u sportu, Antidopinškoj konvenciji Vijeća Evrope i WADA Svjetskim antidopinškim kodeksom.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu od 1.1.2026. godine.

Broj 03-35-1-580/25

03. studenoga 2025. godine
Tuzla

Ravnatelj
Nikola Čiča, v. r.

POPIS

ZABRANJENIH SREDSTAVA (2026)

S0. NEODOBRENE TVARI

ZABRANJENE UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Bilo koja farmakološka tvar na koju se ne odnosi niti jedan od sljedećih dijelova Popisa i koja trenutno nema odobrenje bilo kojeg državnog regulatornog zdravstvenog tijela za terapijsku uporabu kod ljudi (npr. lijekovi u pretkliničkom ili kliničkom razvoju ili lijekovi čiji je razvoj obustavljen, dizajnerski lijekovi, tvari odobrene samo za veterinarsku uporabu) uvijek je zabranjena.

Ova klasa pokriva mnoge različite tvari uključujući, ali ne ograničavajući se na BPC-157, 2,4-dinitrophenol (DNP), ryanodine receptor-1-calstabin kompleks stabilizatori [npr. S-107, S48168 (ARM210)] i troponin aktivatori (npr. reldesemtiv i tirasemtiv).

S1. ANABOLIČKA SREDSTVA

ZABRANJENA UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su nespecifične tvari.

Anabolička sredstva su zabranjena.

S1.1. ANABOLIČKI ANDROGENI STEROIDI (AAS)

Kada se primjenjuju egzogeno, uključujući, ali ne ograničavajući se na: 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol), 1-Androstenedione (5 α -androst-1-ene-3,17-dione), 1-Androsterone (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 1-Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one), 1-Testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one), 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol), 4-Hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one), 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione), 7 α -Hydroxy-DHEA, 7 β -Hydroxy-DHEA, 7-Keto-DHEA, 11 β -Methyl-19-nortestosterone, 17 α -Methylepithiostanol (epistane), 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol), 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione), Androst-4-ene-3,11,17- trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone), Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androst-3-one), Androstenediol (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol), Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione), Bolasterone, Boldenone, Boldione (androst-1,4-diene-3,17-dione), Calusterone, Clostebol, Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol), Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrost-1,4-dien-3-one), Desoxymethyl-estosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol), Dimethandrolone (7 α ,11 β -Dimethyl-19-nortestosterone), Drostanolone, Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-17-one), Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androst-3-one), Epitestosterone, Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol),

Fluoxymesterone, Formebolone, Furazabol (17 α -methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androst-17 β -ol), Gestrinone, Mestanolone, Mesterolone, Metandienone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-androst-1,4-dien-3-one), Metenolone, Methandriol, Methasterone (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androst-3-one), Methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one), Methylclostebol, Methyldienolone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-estra-4,9-dien-3-one), Methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-estr-4-en-3-one), Methyltestosterone, Metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methyl-estra-4,9,11-trien-3-one), Mibolone, Nandrolone (19-nortestosterone), Norboleone, Norclostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-one), Norethandrolone, Oxabolone, Oxandrolone, Oxymesterone, Oxymetholone, Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one), Prostanazol (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo [3,4:2,3]-5 α -androstane), Quinbolone, Stanazolol, Stenbolone, Testosterone, Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18ahomo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one), Tibolone, Trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one), Trestolone (7 α -Methyl-19-nortestosterone, MENT) i druge tvari slične kemijske strukture ili sličnih bioloških učinaka uključujući njihove estere.

S1.2. DRUGA ANABOLIČKA SREDSTVA

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Clenbuterol, osilodrost, ractopamine, selektivne modulatore androgenih receptora [SARMs, npr. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 i YK-11], zeranol i zilpaterol.

S2. PEPTIDNI HORMONI, ČIMBENICI RASTA, SLIČNE TVARI, I MIMETICI

ZABRANJENI UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su nespecifične tvari.

Sljedeće tvari, i druge tvari slične kemijske strukture ili sličnih bioloških učinaka, su zabranjene:

S2.1. Eritropoetini (EPO) i agensi koje utječu na eritropoezu

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

S2.1.1 Agoniste eritropoietinskih receptora, npr. darbepoetini (dEPO); eritropoietini (EPO); proizvodi koji sadrže EPO [npr. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)]; tvari koje oponašaju EPO i tvari koje ih sadrže (npr. CNTO-530, peginesatide, pegmolesatide).

S2.1.2 Aktivatore hipoksijom induciranih čimbenika (HIF), npr. cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.

S2.1.3 GATA inhibitore, npr. K-11706.

S2.1.4 Inhibitori signala transformirajućeg čimbenika rasta (TGF- β), npr. luspaterecept; sotatercept.

S2.1.5 Urođeni agonisti receptora popravka, npr. asialo EPO; karbamilirani EPO (CEPO).

S2.2. Peptidni hormoni i čimbenici koji djeluju na njihovo otpuštanje:

S2.2.1 Peptidi koji stimuliraju testosteron kod muškaraca, uključujući, ali ne ograničavajući se na: horionski gonadotropin (CG), luteinizirajući hormon (LH), hormon koji oslobađa hormon rasta (GnRH, gonadorelin) i njegovi analozi agonisti (npr. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuporelin, nafarelin i triptorelin), kisspeptin i njegovi analozi agonisti.

S2.2.2 Kortikotropini i čimbenici koji djeluju na njihovo otpuštanje, npr. corticorelin i tetracosactide.

S2.2.3 Hormon rasta (GH), njegovi analozi i fragmenti uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Analoge hormona rasta, npr. lonapegsomatropin, somapacitan i somatogon
- Fragmente hormona rasta, npr. AOD-9604 i hGH 176-191

S2.2.4 Čimbenici koji oslobađaju hormon rasta, uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Hormon koji oslobađa hormon rasta (GHRH) i njegovi analozi (npr. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin i tesamorelin)
- Sekretagogi hormona rasta (GHS) i njegovi mimetici [npr. anamorelin, capromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin i tabimorelin]
- peptide koji djeluju na otpuštanje hormona rasta (GHRPs) [npr. alexamorelin, examorelin (hexarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 i GHRP-6]

S2.3. Čimbenici rasta i modulatori čimbenika rasta

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: čimbenike rasta fibroblasta (FGFs), hepatocitni čimbenik rasta (HGF), Insulinu slični čimbenik rasta-1 (IGF-1, mecasermin) i njegovi analozi, mehaničke čimbenike rasta (MGFs), Trombocitni čimbenik rasta (PDGF), Thymosin-β4 i njegovi derivati, npr. TB-500, Vaskularni endotelijalni čimbenik rasta (VEGF) i druge čimbenike rasta ili modulatore čimbenika rasta koji utiču na sintezu/razlaganje proteina mišića, tetiva ili ligamenata, vaskularizaciju, korištenje energije, regenerativni kapacitet ili promjenu tipa vlakana.

S3. BETA-2 AGONISTI

ZABRANJENI UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Svi selektivni i neselektivni beta-2 agonisti, uključujući njihove optičke izomere, su zabranjeni. Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Arformoterol; Fenoterol; Formoterol; Higenamine; Indacaterol; Levosalbutamol; Olodaterol; Procaterol; Reproterol; Salbutamol; Salmeterol; Terbutaline; Tretoquinol (trimetoquinol); Tulobuterol; Vilanterol.

Osim:

- Inhaliranog salbutamola: maksimalno 1600 mikrograma tijekom 24 sata u podijeljenim dozama, koje ne smiju prelaziti 600 mikrograma tijekom 8 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog formoterola: maksimalna doza od 54 mikrograma tijekom 24 sata u podijeljenim dozama koje ne smiju premašiti 36 mikrograma tijekom 12 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog salmeterola: maksimalno 200 mikrograma tijekom 24 sata tijekom 24 sata u podijeljenim dozama ne smiju premašiti 100 mikrograma tijekom 8 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog vilanterola: maksimalno 25 mikrograma tijekom 24 sata.

NAPOMENA:

Koncentracija salbutamola u urinu većoj od 1000 ng/ml ili formoterola većoj od 40 ng/ml nije u skladu s terapijskom primjenom tvari i smatrat će se nepovoljnim analitičkim nalazom (AAF) ukoliko sportaš ne dokaže putem kontrolirane farmakokinetičke studije, da je nepovoljan rezultat posljedica terapijske doze (inhalacijom) u granicama gore navedenih maksimalnih doza.

S4. HORMONI I MODULATORI METABOLIZMA ZABRANJENI UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Zabranjene tvari u klasama S4.1 i S4.2 su specifične tvari. Tvari u klasama S4.3 i S4.4 su nespecifične tvari.

Sljedeći hormoni i modulatori metabolizma su zabranjeni:

S4.1. Inhibitori aromataze

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: 2-Androstenol (5α-androst-2-en-17-ol), 2-Androstenone (5α-androst-2-en-17-one), 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one (α-naphthoflavone; 7,8-benzoflavone), 3-Androstenol (5α-androst-3-en-17-ol), 3-Androstenone (5α-androst-3-en-17-one), 4-Androstene-3,6,17-trione (6-oxo), Aminoglutethimide, Anastrozole, Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione), Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane), Exemestane, Formestane, Letrozole, Testolactone.

S4.2. Anti-estrogene tvari (anti-estrogeni i selektivni modulatori estrogenskih receptora (SERMs))

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Bazedoxifene, Clomifene, Cyclofenil, Elacestrant, Fulvestrant, Ospemifene, Raloxifene, Tamoxifen, Toremifene.

S4.3. Tvari koje sprečavaju aktivaciju aktivinskog receptora IIB

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Activin A-neutralizirajuća antitijela; agoniste aktivin receptora IIB kao što su: lažni aktivin receptori (npr. ACE-031); Anti-aktivin receptor IIB antitijela (npr. bimagrumab); inhibitore myostatina kao što su: Agensi koji reduciraju ili sprečavaju ekspresiju miostatina; Myostatin-vezujući proteini (npr. follistatin, myostatin propeptide); Myostatin-neutralizirajuća antitijela (npr. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

S4.4. Metabolički modulatori:

S4.4.1. Aktivatori AMP-aktivirane protein kinaze (AMPK), npr. 5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine (BAM15), AICAR, mitohondrijalni otvoreni okvir za čitanje 12S rRNA-c (MOTS-c); Delta agonisti receptora aktivacije proliferacije peroksisoma (PPARδ), npr. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) ocatna kiselina (GW1516, GW501516) i Rev-erba agonisti, npr. SR9009, SR9011.

S4.4.2. Insulini i insulin-mimetiци (npr. S519, S597)

S4.4.3. Meldonium

S4.4.4. Trimetazidine

S5. DIURETICI I MASKIRNI AGENSI

ZABRANJENI UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Svi diuretici i maskirni agensi su zabranjeni, uključujući sve optičke izomere, npr. d- i l- gdje je relevantno, su zabranjeni.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- Diuretici kao što su: Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, npr. bendroflumethiazide, chlorothiazide i hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene; xipamide.
- Vaptani, npr. conivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
- Plasma ekspanderi za intravensku primjenu kao što su: Albumin, dextran, hydroxyethyl skrob, mannitol;

- Desmopressin;
- Probenecid;

i druge tvari slične kemijske strukture ili bioloških učinaka.

Osim:

- Drospirenone; pamabrom; i topička oftalmološka uporaba inhibitora karboanhidraze (npr. dorzolamide, brinzolamide);
- Lokalna primjena felypressina u dentalnoj anesteziji.

NAPOMENA:

Prisustvo u uzorku sportaša, uvijek ili na natjecanju, bilo koje količine tvari podložnih određivanju graničnih vrijednosti, kako je primjenljivo: formoterola, salbutamola, cathine, ephedrine, methylephedrine i pseudoephedrine, zajedno s diuretikom ili sredstvom za maskiranje (osim lokalne oftalmičke primjene inhibitora karboanhidraze ili lokalne primjene felypressina u dentalnoj anesteziji), smatrat će se nepovoljnim analitičkim nalazom (AAF), osim ako sportaš nema odobreno izuzeće za terapijsku uporabu (TUE) za tu tvar, kao dodatak uz odobrenje za diuretik ili sredstvo za maskiranje.

ZABRANJENE METODE

ZABRANJENE UVIJEK (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene metode u ovoj klasi su nespecifične, osim metoda u M2.2. koje su specifične metode.

M1. MANIPULACIJA KRVlju I KRVNIM KOMPONENTAMA

Zabranjeno je sljedeće:

M1.1. Davanje ili ponovno uvođenje bilo koje količine autologne, alogene (homologne) ili heterologne krvi ili produkata crvenih krvnih stanica bilo kojeg podrijetla u krvožilni sustav. Vađenje krvi ili krvnih sastojaka (uključujući aferezu), osim ako se ne provodi u 1) analitičke svrhe, uključujući medicinske testove ili doping kontrolu, ili u 2) svrhe doniranja u centru za prikupljanje akreditiranom od strane nadležnog regulatornog tijela zemlje u kojoj posluje.

M1.2. Vještačko povećanje unosa, transporta ili opskrbe kisikom. Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Perfluorirane kemijske tvari; efaproxiral (RSR13); voxelotor i modificirane produkte hemoglobina (npr. zamjene za krv na bazi hemoglobina i proizvodi sa mikroenkapsuliranim hemoglobinom, isključujući dodatni kisik inhalacijom).

M1.3. Bilo koji oblik intravaskularne manipulacije krvlju ili krvnim komponentama fizikalnim ili kemijskim sredstvima.

M1.4. Korištenje sustava ili opreme za ponovno udisanje ugljičnog monoksida, osim ako se ne provodi kao dijagnostički postupak pod nadzorom medicinskog ili znanstvenog stručnjaka.

M2. KEMIJSKA I FIZIČKA MANIPULACIJA

Zabranjeno je sljedeće:

M2.1. Neovlašteno manipuliranje ili pokušaj neovlaštenog manipuliranja uzorcima prikupljenih tijekom doping kontrole s ciljem promjene njihove intaktnosti i validnosti. Uključujući, ali ne ograničavajući se na: zamjenu uzoraka i/ili njihovo falsificiranje (npr. dodavanje proteaza u uzorak).

M2.2. Intravenske infuzije i/ili injekcije volumena većeg od ukupno 100 ml u razdoblju od 12 sati, osim ako se opravdano primjenjuju tijekom bolničkog liječenja, hirurških procedura ili kliničkih dijagnostičkih ispitivanja.

M3. GENSKI I ČELIJSKI DOPING

Sljedeće metode, koje imaju potencijal poboljšanja sportskih performansi, su zabranjene:

M3.1. Primjena nukleinskih kiselina ili analoga nukleinskih kiselina koje mogu mijenjati sekvencu genoma i/ili mijenjati ekspresiju gena bilo kojim mehanizmom. To uključuje, ali nije ograničeno na tehnologiju uređivanja gena, prigušivanje gena i tehnologije prijenosa gena.

M3.2. Primjena normalnih ili genetski modificiranih stanica ili staničnih komponenti (npr. jezgre i organele poput mitohondrija i ribosoma).

S6. STIMULANSI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su specifične tvari, osim onih iz kategorije S6.A, koje su nespecifične tvari.

Tvari zlouporabe u ovom dijelu: kokain i metilendioksimetamfetamin (MDMA/"ecstasy").

Svi stimulansi, uključujući sve optičke izomere (npr. d- i l- ako je relevantno), su zabranjeni.

Stimulansi uključuju:

S6.A. Nespecifične stimulanse: Adrafinil, Amfepramone, Amfetamine, Amfetaminil, Amiphenazole, Benfluorex, Benzylpiperazine, Bromantan, Clobenzorex, Cocaine, Cropropamide, Crotetamide, Fencamine, Fenetylline, Fenfluramine, Fenproporex, Fladrafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide), Flmodafinil (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]acetamide), Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)], Furfenorex, Hydrafenil (fluorenol), Lisdexamfetamine, Mefenorex, Mephentermine, Mesocarb, Metamfetamine(d-), p-methylamfetamine, Modafinil, Norfenfluramine, Phendimetrazine, Phentermine, Prenylamine, Prolintane.

Stimulans koji nije izričito naveden u ovom dijelu smatra se specifičnom tvari.

S6.B. Specifične stimulanse

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: 2-phenylpropan-1-amine (β-methylphenylethylamine, BMPEA), 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine), 4-Fluoromethylphenidate, 4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA, methylhexaneamine), 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine), 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA), Benzfetamine, Cathine**, Cathinone i njegovi analozi, npr. mephedrone, methedrone, i α-pyrrolidinovalerophenone, Dimetamfetamine (dimethylamphetamine), Ephedrine***, Epinephrine*** (adrenaline), Etamivan, Ethylphenidate, Etilamfetamine, Etilefrine, Famprofazone, Fenbutrazate, Fencamfamin, Heptaminol, Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine), Isometheptene, Levmetamfetamine, Meclofenoxate, Methylenedioxymethamphetamine, Methylephedrine***, Methylnaphthidate [(±)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate], Methylphenidate, Midodrine, Nikethamide, Norfenefrine, Octodrine (1,5-dimethylhexylamine), Octopamine, Oxilofrine (methylsynephrine), Pemoline, Pentetrazol, Phenethylamine i njegevi derivati, Phenmetrazine, Phenpromethamine, Propylhexedrine, Pseudoephedrine****, Selegiline, Sibutramine, Solriamfetol, Strychnine, Tenamfetamine (methylenedioxymphetamine), Tesofensine, Tuaminoheptane i druge tvari sa sličnom kemijskom strukturom ili sličnim biološkim učinkom (učincima).

Osim:

- Clonidine, guanfacine;

- Derivata imidazola za dermatološku, nazalnu, oftalmološku ili otološku uporabu (npr. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazoline, tramazoline, xylometazoline) i stimulansa uključenih u Monitoring program za 2026. godinu*.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, i synephrine: ove tvari su uključene u Monitoring program za 2026. godinu, i ne smatraju se zabranjenim tvarima.

** Cathine (d-norpseudoephedrine) i njegov l-isomer: zabranjen ako mu je koncentracija u urinu veća od 5 mikrograma po mililitru.

*** Ephedrine i methylephedrine zabranjeni su ako je njihova pojedinačna koncentracija u urinu veća od 10 mikrograma po mililitru.

**** Epinephrine (adrenaline): nije zabranjena lokalna primjena (npr. nazalna, oftalmološka ili istovremena primjena s lokalnim anestheticima)

***** Pseudoephedrine: zabranjen kada je njegova koncentracija u urinu veća od 150 mikrograma po mililitru.

S7. NARKOTICI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Tvar zlouporabe u ovom dijelu: diamorphine (heroin)

Sljedeći narkotici, uključujući sve optičke izomere, npr. d- i l- gdje je primjenjivo, su zabranjeni: Buprenorphine, Dextromoramide, Diamorphine (heroin), Fentanyl i njegovi derivati, Hydromorphone, Methadone, Morphine, Nicomorphine, Oxycodone, Oxymorphone, Pentazocine, Pethidine, Tramadol.

S8. KANABINOIDI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Tvar zlouporabe u ovom dijelu: tetrahydrocannabinol (THC)

Svi prirodni i sintetički kanabinoidi su zabranjeni, npr.

- U kanabisu (hašiš, marihuana) i proizvodima od kanabisatakmie
- Prirodni i sintetski tetrahydrocannabinoli (THCs)
- Sintetski kanabinoidi koji oponašaju učinke THC-a

Osim:

- Cannabidiol.

S9. GLUKOKORTIKOIDI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Svi glukokortikoidi su zabranjeni kada se primjenjuju bilo kojim injekcijskim, oralnim (uključujući oromukozni (npr. bukalni, gingivalni, sublingvalni)) ili rektalnim putem.

Uključujući ali ne ograničavajući se na: Beclometasone, Betamethasone, Budesonide, Ciclesonide, Cortisone, Deflazacort, Dexamethasone, Flunisolide, Fluocortolone, Fluticasone, Hydrocortisone, Methylprednisolone, Mometasone, Prednisolone, Prednisone, Triamcinolone acetone.

Ostali načini primjene (uključujući inhalacijski i lokalni: dentalno-intrakanalni, dermalni, intranazalni, oftalmološki, otološki i perianalni) nisu zabranjeni kada se koriste u dopuštenim dozama propisanim od proizvođača i u terapijskim indikacijama.

P1. BETA-BLOKATORI

TVARI ZABRANJENE U POJEDINIM SPORTOVIMA

Sve zabranjene tvari u ovoj klasi su specifične tvari.

Beta-blokatori zabranjeni su samo na natjecanju u sljedećim sportovima, a također i izvan natjecanja gdje je to označeno (*):

- Strelčarstvo (WA)*
- Automobilizam (FIA)
- Bilijar (sve discipline) (WCBS)
- Pikado (WDF)
- Golf (IGF)
- Mini - golf (WMF)
- Streljaštvo (ISSF, IPC)*
- Podvodni sportovi (CMAS)* u svim poddisciplinama ronjenja na dah, podvodnog ribolova i streljaštva.

* Također zabranjeni i van natjecanja

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Acebutolol, Alprenolol, Atenolol, Betaxolol, Bisoprolol, Bunolol, Carteolol, Carvedilol, Celiprolol, Esmolol, Labetalol, Metipranolol, Metoprolol, Nadolol, Nebivolol, Oxprenolol, Pindolol, Propranolol, Sotalol, Timolol.

VAŽNO

Službeni tekst Popisa zabranjenih sredstava na bosanskom jeziku održavat će Agencija za antidoping kontrolu Bosne i Hercegovine u skladu s Listom na engleskom jeziku, koju održava Svjetska antidoping agencija (WADA). U slučaju bilo kakve neusuglašenosti između engleske i verzije na hrvatskom jeziku, mjerodavna je engleska verzija koja se nalazi na web stranici Svjetske antidoping agencije.

Lista stupa na snagu 1. siječnja 2026. godine

(SI-1822/25-G)

АГЕНЦИЈА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИОНА ДОКУМЕНТА, ЕВИДЕНЦИЈУ И РАЗМЈЕНУ ПОДАТАКА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

868

На основу члана 61. став (2) Закона о управи ("Службени гласник БиХ", бр. 32/02, 102/09 и 72/17), члана 19. став (2) Закона о Агенцији за идентификационе документе, евиденцију и размјену података Босне и Херцеговине ("Службени гласник БиХ", бр. 56/08) и члана 22. став (3) Правилника о регистрацији возила ("Службени гласник БиХ", бр. 69/09, 29/20, 9/21 и 66/25), директор Агенције за идентификационе документе, евиденцију и размјену података Босне и Херцеговине доноси

УПУТСТВО

О ОБЈАВИ СЕРИЈСКИХ БРОЈЕВА ИЗГУБЉЕНИХ, УКРАДЕНИХ И ОШТЕЋЕНИХ РЕГИСТАРСКИХ ТАБЛИЦА НА ВЕБ СТРАНИЦИ АГЕНЦИЈЕ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИОНА ДОКУМЕНТА, ЕВИДЕНЦИЈУ И РАЗМЈЕНУ ПОДАТАКА БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ

Члан 1.

(Предмет)

- (1) Овим Упутством утврђује се начин достављања података и објаве серијских бројева једне регистарске таблице у случају губитка, крађе или оштећења, за моторна возила категорија М2, М3, N2 и N3, те за возила категорија О3 и О4, уколико је захтјев поднесен у складу са чланом 40д. став (1) Правилника о регистрацији возила.