

LISTA ZABRANJENIH SREDSTAVA (2025)

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 STERIODI (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 -androstan-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 -androstan-17-one), Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androstan-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 -androstan-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 -androstan-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 -methylestra-4-en-3-one), Methyltestosterone, Metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one), Mibolerone, 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 -androstan-17 β -ol), 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) i druge supstance slične hemijske strukture ili sličnih bioloških efekata.

S1.2. DRUGA ANABOLIČKA SREDSTVA

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: Clenbuterol, osilodrostat, ractopamine, selektivne modulatori 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).

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 somatrogen
- 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- β 4 i njegovi derivati, npr. TB-500, Vaskularni endotelijalni faktor rasta (VEGF) i druge faktore rasta ili modulatore 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 višekratnim 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 ne smije premašiti 36 mikrograma tokom 12 sati počevši od primjene bilo koje doze;
- Inhaliranog salmeterola: maksimalno 200 mikrograma tokom 24 sata;

- Inhaliranog vilanterola: maksimalno 25 mikrograma tokom 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 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 (5 α -androst-2-en-17-ol), 2-Androstenone (5 α -androst-2-en-17-one), 3-Androstenol (5 α -androst-3-en-17-ol), 3-Androstenone (5 α -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. bimagrumb); 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. AICAR, mitohondrijalni otvoreni okvir za čitanje 12S rRNA-c (MOTS-c); Delta agonisti receptora aktivacije proliferacije peroksisoma (PPAR δ), 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-mimetici (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 KOMPONENTAMA

Zabranjeno je sljedeće:

M1.1. Primjena ili ponovno uvođenje u cirkulatorni sistem bilo koje količine autologne, alogene (homologne) ili heterologne krvi, ili produkata crvenih krvnih zrnaca bilo kojeg porijekla. Darivanje krvi ili krvnih sastojaka, uključujući aferezu, nije zabranjeno ako se provodi u centru za prikupljanje koji je akreditirao relevantno regulatorno tijelo zemlje u kojoj djeluje.

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.

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 ĆELIJSKI 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.

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, Amfetamine, Amfetaminil, Amiphenazole, Benfluorex, Benzylpiperazine, Bromantan, Clobenzorex, Cocaine, Cropropamide, Crotetamide, Fencamine, Fenetylline, Fenfluramine, Fenproporex, Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)], Furfenorex, Hydrafinit (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, 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, Methylenedioxyamphetamine, Methylephedrine***, Methyl-naphthidate [($\pm$)-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 njegovi derivati, Phenmetrazine, Phenpromethamine, Propylhexedrine, Pseudoephedrine*****, Selegiline, Sibutramine, Solriamfetol, Strychnine, Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine), 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, tetrazyoline, tramazoline, xylometazoline) i stimulansa uključenih u Monitoring program za 2025. godinu*.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, i synephrine: ove supstance su uključene u Monitoring program za 2025. 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 anestetima)

***** 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 (*):

- Streljaštvo (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 2025. godine