

SVJETSKI ANTIDOPINŠKI KODEKS
MEĐUNARODNI STANDARD
POPIS ZABRANJENIH SREDSTAVA
2026.

Ovaj Popis stupa na snagu 1. siječnja 2026.

SADRŽAJ

Potrebno je uzeti u obzir da niže navedeni popis primjera zdravstvenih stanja nije cjelovit.

TVARI I METODE KOJE SU UVIJEK ZABRANJENE

S0 Neodobrene tvari

S1 Anabolička sredstva

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju muškog hipogonadizma.

S2 Peptidni hormoni, čimbenici rasta, slične tvari i tvari koje ih oponašaju

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju anemije, muškog hipogonadizma, nedostatka hormona rasta.

S3 Beta-2 agonisti

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju astme i drugih respiratornih poremećaja.

S4 Hormoni i modulatori metabolizma

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju raka dojke, šećerne bolesti, neplodnosti (u žena), sindroma policističnih jajnika.

S5 Diuretici i maskirna sredstva

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju srčanog zatajivanja, hipertenzije.

M1 – M2 – M3 Zabranjene metode

TVARI I METODE ZABRANJENE NA NATJECANJU

S6 Stimulansi

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju anafilaksije, deficita pažnje/hiperaktivnog poremećaja (ADHD), simptoma prehlade i gripe.

S7 Narkotici

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju boli, uključujući bol uslijed muskuloskeletnih ozljeda.

S8 Kanabinoidi

S9 Glukokortikoidi

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju alergije, anafilaksije, astme, upalne bolesti crijeva.

TVARI ZABRANJENE U POJEDINIM SPORTOVIMA

P1 Beta – blokatori

Neke od ovih tvari mogu se bez ograničenja naći u lijekovima koji se, primjerice, koriste u liječenju srčanog zatajivanja, hipertenzije.

KAZALO

POPIS ZABRANJENIH SREDSTAVA 2026. SVJETSKOG ANTIDOPINŠKOG KODEKSA

VAŽEĆI OD 1. SIJEČNJA 2026.

Uvod

Popis zabranjenih sredstava obavezan je *međunarodni standard* kao dio Svjetskog antidopinškog programa.

Popis se ažurira godišnje nakon opsežnog konzultativnog postupka kojim upravlja WADA. Datum stupanja na snagu ovog *Popisa* je 1. siječanj 2026. godine.

WADA održava službeni tekst *Popisa zabranjenih sredstava* te ga objavljuje na engleskom i francuskom jeziku. U slučaju neusklađenosti između engleskih i francuskih verzija, mjerodavna je engleska verzija.

Odgovornost za prijevod na hrvatski jezik: "Popisom zabranjenih sredstava upravlja WADA i isti objavljuje na engleskom jeziku. WADA ne preuzima nikakvu odgovornost za kvalitetu ovog prijevoda i u slučaju bilo kakvih odstupanja između engleske verzije i bilo koje druge verzije koju osigurava ili sponzorira antidopinška organizacija, engleska verzija ima prednost."

Niže su navedeni neki izrazi korišteni u ovom *Popisu zabranjenih tvari i zabranjenih metoda*.

Tvari i metode *zabranjene na natjecanju*

Osim ako WADA za neki sport odobri drugačije vremensko razdoblje, razdoblje *na natjecanju* u pravilu započinje u 23:59 h na dan prije *natjecanja* na kojemu bi *sportaš* trebao sudjelovati pa sve do završetka *natjecanja* i postupka skupljanja *uzorka*.

Tvari i metode koje su *uvijek zabranjene*

To znači da je tvar ili metoda zabranjena *na natjecanju* i *izvan natjecanja*, kako je definirano *Kodeksom*.

Specificirane i nespecificirane tvari i metode

Prema odredbi 4.2.2 *Svjetskog antidopinškog kodeksa*, „u svrhu primjene odredbe 10, sve *zabranjene tvari* bit će *specificirane tvari*, osim ako su drugačije označene u *Popisu zabranjenih sredstava*. Niti jedna *zabranjena metoda* nije *specificirana metoda*, osim ako je posebno označena kao *specificirana metoda* na *Popisu zabranjenih sredstava*“. Prema komentaru odredbe, „*specificirane tvari i metode* navedene u odredbi 4.2.2 ne bi ni na koji način trebale biti smatrane manje važnima ili manje opasnima od ostalih tvari ili metoda koje se koriste u svrhu dopinga. To su jednostavno tvari i metode za koje je vjerojatnije da ih je *sportaš* konzumirao ili koristio u svrhe koje ne uključuju poboljšanje sportske izvedbe.“

Tvari zloupotrebe

Prema odredbi 4.2.3 Kodeksa, *tvari zloupotrebe* su tvari koje su kao takve određene zbog njihove česte zloupotrebe u društvu izvan konteksta sporta. Sljedeće tvari su određene kao *tvari zloupotrebe*: kokain, diamorfin (heroin), metilendioksimetamfetamin (MDMA/“Ekstazi”), tetrahidrokanabinol (THC).

S0 NEODOBRENE TVARI

UVIJEK ZABRANJENE (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*.

Farmakološki aktivna tvar koja nije navedena u bilo kojem drugom dijelu Popisa i koja nije odobrena za terapijsku upotrebu kod ljudi od strane bilo kojeg državnog regulatornog zdravstvenog tijela (npr. lijekovi u pretkliničkoj ili kliničkoj fazi razvoja ili lijekovi čiji je razvoj prekinut, dizajnerske tvari, tvari odobrene samo za uporabu u veterini) je uvijek zabranjena.

Ova skupina obuhvaća mnoge različite tvari uključujući, ali ne ograničavajući se na BPC-157, 2,4 dinitrofenol (DNP), stabilizatore kompleksa rijanodin receptor-1-kalstabin (npr. S-107, S48168 (ARM210)) i aktivatore troponina (npr. reldesemtiv i tirasemtiv).

S1 ANABOLIČKA SREDSTVA

UVIJEK ZABRANJENA (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *nespecificirane tvari*.

Anabolička sredstva su zabranjena.

S1.1 ANABOLIČKI ANDROGENI STEROIDI (AAS)

Kad su primijenjeni egzogeno, uključujući, ali ne ograničavajući se na:

1-androstendiol (5 α -androst-1-en-3 β ,17 β -diol);

1-androstendion (5 α -androst-1-en-3,17-dion);

1-androsteron (3 α -hidroksi-5 α -androst-1-en-17-on);

1-epiandrosteron (3 β -hidroksi-5 α -androst-1-en-17-on);

1-testosteron (17 β -hidroksi-5 α -androst-1-en-3-on);

4-androstendiol (androst-4-en-3 β ,17 β -diol);

4-hidroksitestosteron (4,17 β -dihidroksiandrost-4-en-3-on);

5-androstendion (androst-5-en-3,17-dion);

7 α -hidroksi-DHEA;

7 β -hidroksi-DHEA;

7-keto-DHEA;

11 β -metil-19-nortestosteron;

17 α -metilepitiostanol (epistan);

19-norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol);

19-norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion);

androst-4-en-3,11,17-trion (11-ketoandrostendion, adrenosteron);

androstanolon (5 α -dihidrottestosteron, 17 β -hidroksi-5 α -androstan-3-on);

androstendiol (androst-5-en-3 β ,17 β -diol);

androstendion (androst-4-en-3,17-dion);

bolasteron;

boldenon;

boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dion);

danazol ([1,2]oksazolo [4',5':2,3]pregna-4-en-20-in-17 α -ol);

dehidroklormetiltestosteron (4-klor-17 β -hidroksi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-on);

dezoksimetiltestosteron (17 α -metil-5 α -androst-2-en-17 β -ol i 17 α -metil-5 α -androst-3-en-17 β -ol);

dimetandrolon (7 α ,11 β -dimetil-19- nortestosteron);

drostanolon;

epiandrosteron (3 β -hidroksi-5 α -androstan-17-on);

epidihidrottestosteron (17 β -hidroksi-5 β -androstan-3-on);

epitestosteron;

etilestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol);

fluoksimesteron;

formebolon;

furazabol (17 α -metil [1,2,5] oksadiazolo [3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol);

gestrinon;
kalusteron;
klostebol;
kvinbolon;
mestanolon;
mesterolon;
metandienon (17 β -hidroksi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-on);
metandriol;
metasteron (17 β -hidroksi-2 α ,17 α -dimetil-5 α -androstan-3-on);
metenolon;
metil-1-testosteron (17 β -hidroksi-17 α -metil-5 α -androst-1-en-3-on);
metildienolon (17 β -hidroksi-17 α -metilestra-4,9-dien-3-on);
metilklostebol;
metilnortestosteron (17 β -hidroksi-17 α -metilestr-4-en-3-on);
metiltestosteron;
metribolon (metiltrienolon, 17 β -hidroksi-17 α -metilestra-4,9,11-trien-3-on);
miboleron;
nandrolon (19-nortestosteron);
norboleton;
noretandrolon;
norklostebol (4-kloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on);
oksabolon;
oksandrolon;
oksimesteron;
oksimetolon;
prasteron (dehidroepiandrosteron, DHEA, 3 β -hidroksiandrost-5-en-17-on);
prostanazol (17 β -[(tetrahidropiran-2-il)oksi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5 α -androstan);
stanazolol;

stenbolon;

testosteron;

tetrahidrogestrinon (17-hidroksi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-on);

tibolon;

trenbolon (17 β -hidroksiestr-4,9,11-trien-3-on);

trestolon (7 α -metil-19-nortestosteron, MENT);

i druge tvari slične kemijske strukture ili sličnih bioloških učinaka uključujući njihove estere.

S1.2 DRUGE ANABOLIČKE TVARI

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

Klenbuterol, osilodrostat, raktopamin, selektivne modulatore androgenih receptora (SARM, npr. andarin, enobosarm (ostarin), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 i YK-11), zeranol i zilpaterol.

S2 PEPTIDNI HORMONI, ČIMBENICI RASTA, SLIČNE TVARI I TVARI KOJE IH OPONAŠAJU

UVIJEK ZABRANJENI (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *nespecificirane tvari*.

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

S2.1 ERITROPOETINI (EPO) I TVARI KOJE UTJEČU NA ERITROPOEZU

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

S2.1.1 agoniste eritropoetinskih receptora, npr. darbepoetine (dEPO);eritropoetine (EPO); tvari koje oponašaju EPO-peptide i tvari koje ih sadrže (npr. CNTO 530, peginesatid i pegmolesatid); tvari koje sadrže EPO (EPO-Fc; metoksi-polietilen glikol-epoetin beta (CERA)).

S2.1.2 aktivatore hipoksijom inducibilnih čimbenika (HIF), npr. daprodustat (GSK1278863); IOX2; kobalt; ksenon; molidustat (BAY 85-3934); roksadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548).

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

S2.1.4 inhibitore signala transformirajućeg čimbenika rasta beta (TGF- β), npr. luspatercept; sotatercept.

S2.1.5 agoniste nespecifičnih receptora cijeljenja tkiva, npr. EPO bez sijalinske kiseline; karbamilirani EPO (CEPO).

S2.2 PEPTIDNI HORMONI I ČIMBENICI KOJI DJELUJU NA NJIHOVO OTPUŠTANJE

S2.2.1 testosteron-stimulirajući peptidi u muškaraca uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- **korionski gonadotropin (CG)**
- **luteinizirajući hormon (LH)**
- **hormon koji otpušta gonadotropine (GnRH, gonadorelin) i njegove analoge agoniste (npr. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin i triptorelin)**
- **kispeptin i njegove analoge agoniste**

S2.2.2 kortikotropini i čimbenici koji djeluju na njihovo otpuštanje, npr. kortikorelin i tetrakozaktid;

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 čimbenici koji djeluju na otpuštanje hormona rasta, uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- **hormon koji oslobađa hormon rasta (GHRH) i njegove analoge, npr. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin i tesamorelin;**
- **sekretagoge hormona rasta (GHS) i tvari koje ih oponašaju (npr. anamorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, kapromorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin i tabimorelin);**
- **peptide koji djeluju na otpuštanje hormona rasta (GHRP) [npr. aleksamorelin, eksamorelin (heksarelin), 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 (FGF);

hepatocitni čimbenik rasta (HGF);

inzulinu sličan čimbenik rasta-1 (IGF-1, mekasermin) i njegove analoge;

mehaničke čimbenike rasta (MGF);

timozin- β 4 i njegove derivate (npr. TB-500);

trombocitni čimbenik rasta (PDGF);

vaskularni endotelni čimbenik rasta (VEGF);

i druge čimbenike rasta ili modulatore čimbenika rasta koji utječu na sintezu/razlaganje proteina mišića, tetiva ili ligamenata, vaskularizaciju, korištenje energije, regenerativni kapacitet ili promjenu tipa vlakana.

S3 BETA-2 AGONISTI

UVIJEK ZABRANJENI (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*.

Svi selektivni i neselektivni **beta-2 agonisti**, uključujući sve njihove **optičke izomere**, su zabranjeni.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

arformoterol;

fenoterol;

formoterol;

higenamin;

indakaterol;

levosalbutamol;

olodaterol;

prokaterol;

reproterol;

salbutamol;

salmeterol;

terbutalin;

tretokvinol (trimetokvinol);

tulobuterol;

vilanterol.

Osim:

- salbutamola primijenjenog inhaliranjem (najviše 1600 mikrograma kroz 24 sata primijenjen višekratno i ne više od 600 mikrograma unutar 8 sati od primjene bilo koje doze lijeka);
- formoterola primijenjenog inhaliranjem (najviša dostavljena doza od 54 mikrograma kroz 24 sata u podijeljenim dozama koje ne prekoračuju 36 mikrograma kroz 12 sati počevši od bilo koje doze);
- salmeterola primijenjenog inhaliranjem (maksimalno 200 mikrograma tijekom 24 sata u podijeljenim dozama, ne smije prelaziti 100 mikrograma tijekom 8 sati počevši od bilo koje doze);

- vilanterola primijenjenog inhaliranjem (najviše 25 mikrograma kroz 24 sata).

Napomena:

Koncentracija salbutamola u urinu veća od 1000 ng/ml ili formoterola veća od 40 ng/ml nije u skladu s uzimanjem tvari u terapijske svrhe i smatra se *nepovoljnim laboratorijskim nalazom*, osim ako sportaš kontroliranim farmakokinetičkim ispitivanjem dokaže da je nepovoljan laboratorijski nalaz posljedica korištenja terapijskih doza inhaliranjem u granicama gore navedenih maksimalnih doza.

S4 HORMONI I MODULATORI METABOLIZMA

UVIJEK ZABRANJENI (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Zabranjene tvari u kategorijama S4.1 i S4.2 su *specificirane tvari*. Tvari u kategorijama S4.3 i S4.4 su *nespecificirane tvari*.

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-androstenon** (5 α -androst-2-en-17-on);
- **2-fenilbenzo[h]kromen-4-on** (α -naftoflavon, 7,8-benzoflavon);
- **3-androstenol** (5 α -androst-3-en-17-ol);
- **3-androstenon** (5 α -androst-3-en-17-on);
- **4-androsten-3,6,17 trion** (6-okso);
- **aminoglutetimid**;
- **anastrozol**;
- **androsta-1,4,6-trien-3,17-dion** (androstatriendion);
- **androsta-3,5-dien-7,17-dion** (arimistan);
- **eksemestan**;
- **formestan**;
- **letrozol**;
- **testolakton**.

S4.2 ANTIESTROGENE TVARI [ANTIESTROGENI I SELEKTIVNI MODULATORI ESTROGENIH RECEPTORA (SERMS)]

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- **bazedoksifen;**
- **ciklofenil;**
- **elacestrant;**
- **fulvestrant;**
- **klomifen;**
- **ospemifen;**
- **raloksifen;**
- **tamoksifen;**
- **toremifen.**

S4.3 TVARI KOJE SPRJEČAVAJU AKTIVACIJU AKTIVINSKOG RECEPTORA IIB

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

- **agoniste aktivinskog receptora IIB kao što su: lažni receptori aktivina (npr. ACE-031);**
- **aktivin A-neutralizirajuća protutijela;**
- **inhibitore miostatina kao što su:**
 - **miostatin-vezujući proteini (npr. folistatin, miostatin propeptid)**
 - **protutijela koja neutraliziraju miostatin ili njegove prekursore (miostatin-neutralizirajuća protutijela) [npr. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab]**
 - **tvori koje smanjuju ili sprječavaju ekspresiju miostatina;**
- **protutijela na anti-aktivinski receptor IIB (npr. bimagrumab).**

S4.4 MODULATORI METABOLIZMA

S4.4.1

- **aktivatori AMP-om aktivirane protein kinaze (AMPK), npr. 5-N,6-N-bis(2-fluorofenil)-[1,2,5]oksadiazolo[3,4-b]pirazin-5,6-diamin (BAM15), AICAR, mitohondrijski otvoreni okvir za čitanje 12S rRNA-c (MOTS-c)**

- **agonisti receptora aktivacije proliferacije peroksisoma delta (PPAR δ), npr. 2-(2-metil-4-((4-metil-2-(4-(trifluorometil) fenil) tiazol-5-il) metiltio) fenoksi) octena kiselina (GW1516, GW501516) i**
- **Rev-Erb α agonisti**, npr. SR9009, SR9011;

S4.4.2 **inzulini i tvari koje ih oponašaju**, npr. S519, S597

S4.4.3 **meldonij**;

S4.4.4 **trimetazidin**.

S5 DIURETICI I MASKIRNA SREDSTVA

UVIJEK ZABRANJENI (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*.

Svi diuretici i maskirna sredstva su zabranjeni, uključujući sve optičke izomere, npr. *d-* i *l-*, gdje je to primjenjivo.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na diuretike kao što su:

- **acetazolamid, amilorid, bumetanid, etakrinska kiselina, furosemid, indapamid, kanrenon, klortalidon, ksipamid, metolazon, spironolakton, tiazidi (npr. bendroflumetiazid, hidroklorotiazid i klorotiazid), torasemid; triamteren;**
- **vaptani, npr. konivaptan, mozavaptan, tolvaptan;**
- **intravenski primijenjeni plazma ekspanderi kao što su albumin, dekstran, hidroksietil škrob, manitol;**
- **dezmopresin;**
- **probenecid;**

i druge tvari slične kemijske strukture ili sličnih bioloških učinaka.

Osim:

- drosipirenona; pamabroma i topikalno oftalmički primijenjenih inhibitora karboanhidraze (npr. brinzolamida i dorzolamida);
- lokalne primjene felipresina u dentalnoj anesteziji.

Napomena:

Utvrđivanje prisustva bilo koje količine sljedećih tvari podložnih određivanju graničnih koncentracija u *sportaševu uzorku* koje su uvijek zabranjene ili su zabranjene samo *na natjecanju*, kako je primjenjivo: formoterol, salbutamol, efedrin, katin, metilefedrin, pseudoefedrin, uz diuretik ili maskirno sredstvo (osim lokalne oftalmičke primjene inhibitora karboanhidraze ili lokalne primjene felipresina u dentalnoj anesteziji), smatrat će se *nepovoljnim laboratorijskim nalazom*, osim ako sportaš uz *terapijsko izuzeće* za diuretik ili maskirno sredstvo posjeduje *terapijsko izuzeće* i za tu tvar.

ZABRANJENE METODE

UVIJEK ZABRANJENE (NA NATJECANJU I IZVAN NATJECANJA)

Sve zabranjene metode u ovoj kategoriji su *nespecificirane*, osim metoda u kategoriji M2.2 koje su *specificirane metode*.

M1 MANIPULACIJA KRVlju I KRVNIM PRIPRAVCIMA

Sljedeće je zabranjeno:

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 Umjetno povećanje unosa, prijenosa ili opskrbe kisikom.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na: perfluorirane kemijske tvari, efaprosiral (RSR13), vokselotor i modificirane pripravke hemoglobina (npr. zamjene za krv temeljene na hemoglobinu, mikroinkapsulirane pripravke hemoglobina, isključujući nadoknadu kisika inhalacijom).

M1.3 Bilo koji oblik intravaskularne manipulacije krvlju ili sastavnim dijelovima krvi 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

Sljedeće je zabranjeno:

M2.1 *Neovlašteno manipuliranje ili pokušaj neovlaštenog manipuliranja uzorcima* sakupljenim tijekom *dopinške kontrole* s ciljem promjene njihove intaktnosti i valjanosti.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

Zamjenu *uzoraka* i/ili njihovo krivotvorenje (npr. dodavanjem proteaza u *uzorak*).

M2.2 Intravenske infuzije i/ili injekcije volumena većeg od 100 mL u razdoblju od 12 sati, osim ako se opravdano daju tijekom bolničkog liječenja, kirurških postupaka ili kliničkih dijagnostičkih ispitivanja.

M3 GENSKI I STANIČNI DOPING

Sljedeće metode koje imaju potencijal poboljšanja sportske izvedbe su zabranjene:

M3.1 Primjena nukleinskih kiselina ili analoga nukleinskih kiselina koja može mijenjati sekvence 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. jezgri i organela poput mitohondrija i ribosoma).

S6 STIMULANSI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*, osim onih iz kategorije S6.A koje su *nespecificirane tvari*.

Tvari zloupotrebe u ovom dijelu su: kokain i metilendioksimetamfetamin (MDMA/"Ekstazi")

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

Stimulansi uključuju:

S6.A: NESPECIFICIRANE STIMULANSE

adrafinil;

amfepramon;

amfetamin;

amfetaminil;

amifenazol;

benfluoreks;

benzilpiperazin;

bromantan;

fendimetrazin;

fenetilin;

fenfluramin;

fenkamin;

fenproporeks;

fentermin;

fladrafinil (2-[bis(4-fluorofenil)metilsulfinil]-N-hidroxiacetamid);

flmodafinil (2-[bis(4-fluorofenil)metilsulfinil]acetamid);

fonturacetam [4-fenilpiracetam (karfedon)];

furfenoreks;

hidrafinil (flourenol);

klobenzoreks;

kokain;

kropropamid;

krotetamid;

lizdeksamfetamin;

mefenoreks;

mefentermin;

metamfetamin (*d*-);

mezokarb;

modafinil;

norfenfluramin;

parametilamfetamin;

prenilamin;

prolintan.

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

S6.B: SPECIFICIRANE STIMULANSE

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

2-fenilpropan-1-amin (β -metilfeniletilamin, BMPEA);

3-metilheksan-2-amin (1,2-dimetilpentilamin);

4-fluorometilfenidat;

4-metilheksan-2-amin (1,3-dimetilamilamin, 1,3-DMAA, metilheksanamin);
4-metilpentan-2-amin (1,3-dimetilbutilamin);
5-metilheksan-2-amin (1,4-dimetilamilamin, 1,4-dimetilpentilamin, 1,4-DMAA);
benzfetamin;
dimetamfetamin (dimetilamfetamin);
efedrin**;
epinefrin*** (adrenalin);
etamivan;
etilamfetamin;
etilefrin;
etilfenidat;
famprofazon;
fenbutrazat;
fenetilamin i njegove derivate;
fenkamfamin;
fenmetrazin;
fenprometamin;
heptaminol;
hidroksiamfetamin (parahidroksiamfetamin);
izometepten;
katin****;
katinon i njegove analoge (npr. mefedron, metedron, α -pirolidinovalerofenon);
levmetamfetamin;
meklofenoksat;
metilendioksimetamfetamin („Ekstazi“);
metilefedrin**;
metilfenidat;
metilnaftidat [(±)metil-2-(naftalen-2-il)-2-(piperidin-2-il)acetat];

midodrin;
niketamid;
norfenefrin;
oksilofrin (metilsinefrin);
oktodrin (1,5-dimetilheksilamin);
oktopamin;
pemolin;
pentetrazol;
propilheksedrin;
pseudoefedrin***;**
selegilin;
sibutramin;
solriamfetol;
strihnin;
tenamfetamin (metilendioksiamfetamin);
tezofensin;
tuaminoheptan;

i druge tvari slične kemijske strukture ili sličnih bioloških učinaka.

Osim:

- guanfacina, klonidina;
- derivata imidazolina za dermatološku, nazalnu, oftalmološku ili otičku primjenu (npr. brimonidina, klonazolina, fenoksazolina, indanazolina, nafazolina, oksimetazolina, tetrizolina, tramazolina, ksilometazolina) i stimulansa uključenih u Program praćenja* za 2026. godinu.

* bupropion, kofein, nikotin, fenilefrin, fenilpropanolamin, pipradrol, sinefrin: te tvari su uključene u Program praćenja za 2026. i ne smatraju se *zabranjenim tvarima*.

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

*** epinefrin (adrenalin): nije zabranjena njegova lokalna primjena (npr. intranazalna ili oftalmološka ili istovremena primjena s lokalnim anestheticima).

**** katin (d-norpseudoefedrin) i njegov l-izomer je zabranjen ako mu je koncentracija u urinu veća od 5 mikrograma po mililitru.

***** pseudoefedrin je zabranjen ako mu je koncentracija u urinu veća od 150 mikrograma po mililitru.

S7 NARKOTICI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*. *Tvar zloupotrebe* u ovom dijelu: diamorfin (heroin). Sljedeći narkotici, uključujući sve optičke izomere, npr. *d*- i *l*- ako je primjenjivo, su zabranjeni:

buprenorfin;

dekstromoramid;

diamorfin (heroin);

fentanil i njegovi derivati;

hidromorfon;

metadon;

morfin;

nikomorfin;

oksikodon;

oksimorfon;

pentazocin;

petidin;

tramadol.

S8 KANABINOIDI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*. *Tvar zloupotrebe* u ovom dijelu: tetrahidrokanabinol (THC). Svi prirodni i sintetski kanabinoidi su zabranjeni, npr.:

- **u kanabisu (npr. hašiš, marihuana) i proizvodima iz kanabisa;**
- **prirodni i sintetički tetrahidrokanabinoli (THC);**
- **sintetički kanabinoidi koji oponašaju učinke THC-a.**

Osim:

- **kanabidiola.**

S9 GLUKOKORTIKOIDI

ZABRANJENI NA NATJECANJU

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*.

Svi glukokortikoidi su zabranjeni kad se primjenjuju bilo kojim injektibilnim, peroralnim [uključujući primjenu na sluznicu usne šupljine (npr. na bukalnu sluznicu, desni i sublingvalno)] ili rektalnim načinom primjene.

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

beclometazon;

betametazon;

budezonid;

ciklezonid;

deflazakort;

deksametazon;

flunizolid;

fluokortolon;

flutikazon;

hidrokortizon;

kortizon;

metilprednizolon;

mometazon;

prednizolon;

prednizon;

triamcinolon acetonid.

Napomena:

Ostali načini primjene (uključujući inhalacijski, lokalni: dentalni-intrakanalni, dermalni, intranazalni, oftalmološki, otički i perianalni) nisu zabranjeni unutar raspona doziranja propisanog od proizvođača i u terapijskim indikacijama.

P1 BETA BLOKATORI

ZABRANJENI U POJEDINIM SPORTOVIMA

Sve zabranjene tvari u ovoj kategoriji su *specificirane tvari*.

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

- automobilizam (FIA)
- biljar (sve discipline) (WCBS)
- golf (IGF)
- mini-golf (WMF)
- pikado (WDF)
- podvodni sportovi (CMAS) * u svim subdisciplinama slobodnog zarona, podvodnom ribolovu i podvodnom gađanju meta
- streličarstvo (WA) *
- streljaštvo (ISSF, IPC) *

* - zabranjeni i *izvan natjecanja*

Uključujući, ali ne ograničavajući se na:

acebutolol;

alprenolol;

atenolol;

betaksolol;

bisoprolol;

bunolol;

celiprolol;

esmolol;

karteolol;

karvedilol;

labetalol;

metipranolol;

metoprolol;

nadolol;

nebivolol;

oksprenolol;

pindolol;

propranolol;

sotalol;

timolol.

KAZALO

(kat.= kategorija)

(±)metil-2-(naftalen-2-il)-2-(piperidin-2-il)acetat], kat. S6.B
1-androstendiol (5 α -androst-1-en-3 β , 17 β -diol), kat. S1.1
1-androstendion (5 α -androst-1-en-3, 17-dion), kat. S1.1
1-androsteron (3 α -hidroksi-5 α -androst-1-en-17-on), kat. S1.1
1-epiandrosteron (3 β -hidroksi-5 α -androst-1-en-17-on), kat. S1.1
1-testosteron (17 β -hidroksi-5 α -androst-1-en-3-on), kat. S1.1
1,2-dimetilpentilamin, kat. S6.B
[1,2]oksazolo[4'5':2,3]pregna-4-en-20-in-17 α -ol, kat. S1.1
1,3-dimetilamilamin (1,3 DMAA), kat. S6.B
1,3-dimetilbutilamin, kat.S6.B
1,4-dimetilamilamin (1,4-DMAA), kat. S6.B
1,4-dimetilpentilamin,, kat. S6.B
1,5-dimetil-heksilamin, kat. S6.B
2-androstenol (5 α -androst-2-en-17-ol), kat. S4.1
2-androstenon (5 α -androst-2-en-17-on), kat. S4.1
2-fenilbenzo[h]kromen-4-on (α -naftoflavon, 7,8-benzoflavon), kat. S4.1
2-fenilpropan-1-amin, kat. S6.B
2,4-dinitrofenol, kat. S0
3 α -hidroksi-5 α -androst-1-en-17-on, kat. S1.1
3 β -hidroksi-5 α -androst-1-en-17-on, kat. S1.1
3 β -hidroksi-5 α -androstan-17-on, kat. S1.1
3 β -hidroksiandrost-5-en-17-on, kat. S1.1
3-androstenol (5 α -androst-3-en-17-ol), kat. S4.1
3-androstenon (5 α -androst-3-en-17-on), kat. S4.1
3-metilheksan-2-amin (1,2-dimetilpentilamin), kat. S6.B

4-androsten-3,6,17 trion (6-okso), kat. S4.1

4-androstendiol (androst-4-en-3 β ,17 β -diol), kat. S1.1

4-fenilpiracetam, kat. S6.A

4-fluorometilfenidat, kat. S6.B

4-hidroksitestosteron, kat. S1.1

4-kloro-17 β -hidroksi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-on, kat. S1.1

4-kloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on, kat. S1.1

4-metilheksan-2-amin (metilheksanamin), kat. S6.B

4-metilpentan-2-amin (1,3-dimetilbutilamin), kat. S6.B

4,17 β -dihidroksiandrost-4-en-3-on, kat. S1.1

5 α -androst-1-en-3, 17-dion, kat. S1.1

5 α -androst-1-en-3 β , 17 β -diol, kat. S1.1

5 α -androst-2-en-17-ol, kat. S4.1

5 α -androst-2-en-17-on, kat. S4.1

5 α -androst-3-en-17-ol, kat. S4.1

5 α -androst-3-en-17-on, kat. S4.1

5 α -dihidrottestosteron, kat. S1.1

5-androstendion (androst-5-en-3,17-dion), kat. S1.1

5-N,6-N-bis(2-fluorofenil)-[1,2,5]oksadiazolo[3,4-b]pirazin-5,6-diamin (BAM15), kat. S4.4.1

5-metilheksan-2-amin (1,4-dimetilpentilamin), kat. S6.B

6-okso, kat. S4.1

7 α -hidroksi-DHEA, kat. S1.1

7 α ,11 β -dimetil-19-nortestosteron, kat. S1.1

7 α -metil-19-nortestosteron, kat. S1.1

7 β -hidroksi-DHEA, kat. S1.1

7-keto-DHEA, kat. S1.1

11-ketoandrostendion, kat. S1.1

17 α -metil [1,2,5]oksadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol, kat. S1.1

17 α -metil-5 α -androst-2-en-17 β -ol, kat. S1.1
17 α -metil-5 α -androst-3-en-17 β -ol, kat. S1.1
17 α -metilepitiostanol, kat. S1.1
17 β -hidroksi-2 α ,17 α -dimetil-5 α -androstan-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-5 α -androstan-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-5 β -androstan-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-17 α -metil-5 α -androst-1-en-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-17 α -metilestr-4-en-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-17 α -metilestra-4,9-dien-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksi-17 α -metilestra-4,9,11-trien-3-on, kat. S1.1
17 β -hidroksiestr-4,9,11-trien-3-on, kat. S1.1
17 β -[(tetrahidropiran-2-il)oksi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5 α -androstan, kat. S1.1
17-hidroksi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-on, kat. S1.1
19-norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol), kat. S1.1
19-norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion), kat. S1.1
19-norpregna-4-en-17 α -ol, kat. S1.1
19-nortestosteron, kat. S1.1
 α -pirolidinovalerofenon, kat. S6.B
 β -metilfeniletilamin, kat. S6.B

A

ACE-031, kat. S4.3
Acebutolol, kat. P1
acetazolamid, kat. S5
adrafinil, kat. S6.A
adrenalin (epinefrin), kat. S6.B
adrenosteron, kat. S1.1

agonisti aktivinskog receptora IIB

agonisti eritropoetinskih receptora, kat. S2.1.1

agonisti nespecifičnih receptora cijeljenja tkiva, kat. S2.1.5

agonisti receptora aktivacije proliferacije peroksisoma delta (PPAR δ), kat. S4.4

AICAR, kat. S4.4

aktivatori AMP-om aktivirane protein kinaze (AMPK), kat. S4.4.1

aktivatori hipoksijom inducibilnih čimbenika (HIF), kat. S2.1.2

aktivin A-neutralizirajuća protutijela, kat. S4.3

albumin, kat. S5

aleksamorelin, kat. S2.2.4

alprenolol, kat. P1

amfepramon, kat. S6.A

amfetamin, kat. S6.A

amfetaminil, kat. S6.A

amilorid, kat. S5

aminoglutetimid, kat. S4.1

amifenazol, kat. S6.A

AMP-om aktivirana protein kinaza (AMPK), kat. S4.4

analozi nukleinskih kiselina, kat. M3.1

anamorelin, kat. S2.2.4

anastrozol, kat. S4.1

andarin, kat. S1.2

androst-4-en-3 β ,17 β -diol, kat. S1.1

androst-4-en-3,11,17-trion, kat. S1.1

androst-4-en-3,17-dion, kat. S1.1

androst-5-en-3 β ,17 β -diol, kat. S1.1

androst-5-en-3,17-dion, kat. S1.1

androsta-1,4,6-trien-3,17-dion, kat. S4.1

androsta-1,4-dien-3,17-dion, kat. S1.1
androsta-3,5-dien-7,17-dion, kat. S4.1
androstanolon, kat. S1.1
androstatriendion, kat. S4.1
androstendiol, kat. S1.1
androstendion, kat. S1.1
AOD-9604, kat. S2.2.3
apitegromab, kat. S4.3
arformoterol, kat. S3
arimistan, kat. S4.1
ARM210, kat. S0
atenolol, kat. P1

B

BAM15, kat. S4.4.1
bazedoksifen, kat. S4.2
beklometazon, kat. S9
bendroflumetiazid, kat. S5
benfluoreks, kat. S6.A
benzfetamin, kat. S6.B
benzilpiperazin, kat. S6.A
betametazon, kat. S9
betaksolol, kat. P1
bimagrumab, kat. S4.3
bisoprolol, kat. P1
BMPEA, kat. S6.B
bolasteron, kat. S1.1
boldenon, kat. S1.1

boldion, kat. S1.1

BPC-157, kat. S0

brimonidin, kat. S6 (kao iznimka)

brinzolamid, kat. S5 (kao iznimka)

bromantan, kat. S6.A

budezonid, kat. S9

bumetanid, kat. S5

bunolol, kat. P1

buprenorfin, kat. S7

bupropion, kat. S6 (kao iznimka)

buserelin, kat. S2.2.1

C

celiprolol, kat. P1

ciklezonid, kat. S9

ciklofenil, kat. S4.2

CJC-1293, kat. S2.2.4

CJC-1295, kat. S2.2.4

CNTO-530, kat. S2.1.1

Č

čimbenici rasta fibroblasta (FGF), kat. S2.3

D

danazol, kat. S1.1

daprodustat, kat. S2.1.2

darbepoetini (dEPO), kat. S2.1.1

deflazakort, kat. S9

dehidroepiandrosteron (DHEA), kat. S1.1

dehidroklormetiltestosteron, kat.S1.1

deslorelin, kat. S2.2.1

dezmopresin, kat. S5

dezoksimetiltestosteron, kat. S1.1

deksametazon, kat. S9

dekstran, kat. S5

dekstromoramid, kat. S7

diamorfin, kat. S7

dimetamfetamin, kat. S6.B

dimetandrolon, kat. S1.1

dimetilamfetamin, kat. S6.B

domagrozumab, kat. S4.3

dorzolamid, kat. S5 (kao iznimka)

drospirenon, kat. S5 (kao iznimka)

drostanolon, kat. S1.1

E

efaproksiral (RSR13), M1.2

efedrin, kat. S6.B

eksamorelin, kat. S2.2.4

eksemestan, kat. S4.1

ekstazi, kat. S6.B

elacestrant, kat. S4.2

enobosarm, kat. S1.2

epiandrosteron, kat. S1.1.

epi-dihidrottestosteron, kat. S1.1

epinefrin (adrenalin), kat. S6.B

epistan, kat. S1.1

epitestosteron, kat. S1.1

EPO (bez sijalinske kiseline), kat. S2.1.5

EPO (Fc), kat. S2.1.1

EPO (karbamilirani, CEPO), kat. S2.1.5

eritrocitni pripravci (crvene krvne stanice), kat. M1.1

eritropoetini (EPO), tvari koje ga sadrže i tvari koje oponašaju EPO-peptide, kat. S2.1.1

esmolol, kat. P1

esteri anaboličkih androgenih steroida, kat. S1.1

estr-4-en-3,17-diol, kat. S1.1

estr-4-en-3,17-dion, kat. S1.1

etakrinska kiselina, kat. S5

etamivan, kat. S6.B

etilamfetamin, kat. S6.B

etilefrin, kat. S6.B

etilestrenol, kat. S1.1

etilfenidat, kat. S6.B

F

famprofazon, kat. S6.B

felipresin, kat. S5 (kao iznimka)

fenbutrazat, kat. S6.B

fendimetrazin, kat. S6.A

fenetilamin, kat. S6.B

fenetilin, kat. S6.A

fenfluramin, kat. S6.A

fenilefrin, kat. S6 (kao iznimka)

fenilpropanolamin, kat. S6 (kao iznimka)

fenkamfamin, kat. S6.B
fenkamin, kat. S6.A
fenmetrazin, kat. S6.B
fenoksazolin, kat. S6 (kao iznimka)
fenoterol, kat. S3
fenprometamin, kat. S6.B
fenproporeks, kat. S6.A
fentanil, kat. S7
fentermin, kat. S6.A
fladrafinil (2-[bis(4-fluorofenil)metilsulfinil]-N-hidroksiacetamid), kat. S6.A
flmodafinil (2-[bis(4-fluorofenil)metilsulfinil]acetamid), kat. S6.A
flunizolid, kat. S9
fluokortolon, kat. S9
fluoksimesteron, kat. S1.1
fluorenol (hidrafinil), kat. S6.A
flutikazon, kat. S9
folistatin, kat. S4.3
fonturacetam, kat. S6.A
formebolon, kat. S1.1
formestan, kat. S4.1
formoterol, kat. S3
fulvestrant, kat. S4.2
furazabol, kat. S1.1
furfenoreks, kat. S6.A
furosemid, kat. S5

G

GATA inhibitori, kat. S2.1.3

genski doping, kat. M3
gestrinon, kat. S1.1
GH, kat. S2.2.3
GHRP (peptidi koji oslobađaju hormon rasta), kat. S2.2.4
GHS (segretariozi hormona rasta), kat. S2.2.4
gonadorelin, kat. S2.2.1
gonadotropin-otpustajući hormon (GnRH), kat. S2.2.1
goserelin, kat. S2.2.1
ghrelin, kat. S2.2.4
guanfacin, kat. S6 (kao iznimka)
GW1516, kat. S4.4
GW501516, kat. S4.4

H

hašiš, kat. S8
heksarelin, kat. S2.2.4
hemoglobin (hemoglobinski proizvodi), kat. M1.2
hemoglobin (mikroinkapsulirani pripravci), kat. M1.2
hemoglobin (zamjene za krv), kat. M1.2
hepatocitni čimbenik rasta (HGF), kat. S2.3
heptaminol, kat. S6.B
heroin, kat. S7
hGH 176-191, kat. S2.2.3
hidrafinil, kat. S6.A
hidroklorotiazid, kat. S5
hidroksiamfetamin, kat. S6.B
hidroksietil škrob, kat. S5
hidrokortizon, kat. S9

hidromorfon, kat. S7

higenamin, kat. S3

histrelin, kat. S2.2.1

hormon koji oslobađa hormon rasta (GHRH), kat. S2.2.4

hormon rasta (GH), kat. S2.2.3

I

ibutamoren, kat. S2.2.4

imidazolin, kat. S6 (kao iznimka)

indakaterol, kat. S3

indanazolin, kat. S6 (kao iznimka)

indapamid, kat. S5

infuzije, kat. M2

inhibitori miostatina, kat. S4.3

inhibitori signala transformirajućeg čimbenika rasta beta (TGF- β), kat. S2.1.4

injekcije (>100 mL), kat. M2.2

intravenske infuzije/injekcije, kat. M2.2

inzulini (i tvari koje ih oponašaju), kat. S4.4.2

inzulinu sličan čimbenik rasta-1 (IGF-1) i njegovi analozi, kat. S2.3

IOX2, kat. S2.1.2

ipamorelin, kat. S2.2.4

izomethepten, kat. S6.B

K

K-11706, kat. S2.1.3

kalusteron, kat. S1.1

kanabidiol, kat. S8 (kao iznimka)

kanabis, kat. S8

kanrenon, kat. S5

kapromorelin, kat. S2.2

karbamilirani EPO (CEPO), kat. S1.1.5

karfedon, kat. S6.A

karteolol, kat. P1

karvedilol, kat. P1

katin, kat. S6.B

katinon, kat. S6.B

kispeptin, kat. S2.2.1

klenbuterol, kat. S1.2

klobenzoreks, kat. S6.A

klomifen, kat. S4.2

klonazolin, kat. S6 (kao iznimka)

klonidin, kat. S6 (kao iznimka)

klorotiazid, kat. S5

klortalidon, kat. S5

klostebol, kat. S1.1

kobalt, kat. S2.1.2

kofein, kat. S6 (kao iznimka)

kokain, kat. S6.A

kompetitori aktivinskog receptora IIB, kat. S4.3

konivaptan, kat. S5

korionski gonadotropin, kat. S2.2.1

kortikorelin, kat. S2.2.2

kortikotropini, kat. S2.2.2

kortizon, kat. S9

kropropamid, kat. S6.A

krotetamid, kat. S6.A

krv, kat. M1.1

krv (autologna), kat. M1.1

krv (heterologna), kat. M1.1

krv (homologna), kat. M1.1

krvni pripravci, kat. M1

ksenon, kat. S2.1.2

ksilometazolin, kat. S6 (kao iznimka)

ksipamid, kat. S5

kvinbolon, kat. S1.1

L

labetalol, kat. P1

landogrozumab, kat. S4.3

lenomorelin (grelin), kat. S2.2.4

letrozol, kat. S4.1

leuprorelin, kat. S2.2.1

levmetamfetamin, kat. S6.B

levosalbutamol, kat. S3

LGD-4033, kat. S1.2

ligandrol, kat. S1.2

lizdeksamfetamin, kat. S6.A

lonapegsomatropin, kat. S2.2.3

luspatercept, kat. S2.1.4

luteinizirajući hormon (LH), kat. S2.2.1

M

macimorelin, kat. S2.2.4

manipulacija krvlju, kat. M1.3

manipuliranje uzorcima, kat. M2.1
manitol, kat. S5
marihuana, kat. S8
mefedron, kat. S6.B
mefenoreks, kat. S6.A
mefentermin, kat. S6.A
mehanički čimbenici rasta (MGF), kat. S2.3
mekazemin, kat. S2.3
meklofenoksat, kat. S6.B
meldonij, kat. S4.4.3
MENT, kat. S1.1
mestanolon, kat. S1.1
mesterolon, kat. S1.1
metadon, kat. S7
metamfetamin(*d*-), kat. S6.A
metandienon, kat. S1.1
metandriol, kat. S1.1
metasteron, kat. S1.1
metedron, kat. S6.B
metenolon, kat. S1.1
metil-1-testosteron, kat. S1.1
metildienolon, kat. S1.1
metilefedrin, kat. S6.B
metilendioksimetamfetamin, kat. S6.B
metilfenidat, kat. S6.B
metilheksanamin, kat. S6.B
metilklostebol, kat. S1.1
metilnaftidat, kat. S6.B

metilnortestosteron, kat. S1.1
metilprednizolon, kat. S9
metilsinefrin, kat. S6.B
metiltestosteron, kat. S1.1
metiltrienolon, kat. S1.1
metipranolol, kat. P1
metoksi polietilen glikol-epoetin beta (CERA), kat. S2.1.1
metolazon, kat. S5
metoprolol, kat. P1
metribolon, kat. S1.1
mezokarb, kat. S6.A
miboleron, kat. S1.1
midodrin, kat. S6.B
miostatin-neutralizirajuća protutijela, kat. S4.3
miostatin-prekursor neutralizirajuća protutijela, kat. S4.3
miostatin propeptid, kat. S4.3
miostatin-vezujući proteini, kat. S4.3
MK-677, kat. S2.2.4
modafinil, kat. S6.A
molidustat, kat. S2.1.2
mometazon, kat. S9
morfin, kat. S7
MOTS-c, kat. S4.4.1
mozavaptan, kat. S5

N

nadolol, kat. P1
nafarelin, kat. S2.2.1

nafazolin, kat. S6 (kao iznimka)

nandrolon, kat. S1.1

nebivolol, kat. P1

niketamid, kat. S6.B

nikomorfin, kat. S7

nikotin, kat. S6 (kao iznimka)

norboleton, kat. S1.1

noretandrolon, kat. S1.1

norfenefrin, kat. S6.B

norfenfluramin, kat. S6.A

norklostebol, kat. S1.1

nukleinske kiseline, kat. M3.1

O

oksabolon, kat. S1.1

oksandrolon, kat. S1.1

oksikodon, kat. S7

oksilofrin, kat. S6.B

oksimesteron, kat. S1.1

oksimetazolin, kat. S6 (kao iznimka)

oksimetolon, kat. S1.1

oksimorfon, kat. S7

oksiprenolol, kat. P1

oktodrin, kat. S6.B

oktopamin, kat. S6.B

olodaterol, kat. S3

organele (npr. jezgre, mitohondriji, ribosomi), M3.2

osilodrostat, kat. S1.2

ospemifen, kat. S4.2

ostarin, kat. S1.2

P

pamabrom, kat. S5 (kao iznimka)

parahidroksiamfetamin, kat. S6.B

parametilamfetamin, kat. S6.A

peginesatid, kat. S2.1.1

pegmolesatid, kat. S2.1.1

pemolin, kat. S6.B

pentazocin, kat. S7

pentetrazol, kat. S6.B

perfluorirane kemijske tvari, kat. M1.2

petidin, kat. S7

pindolol, kat. P1

pipradrol, kat. S6 (kao iznimka)

plazma ekspanderi, kat. S5

plazmafereza, kat. M1.1

pralmorelin, kat. S2.2.4

prasteron, kat. S1.1

prednizolon, kat. S9

prednizon, kat. S9

prenilamin, kat. S6.A

prigušivanje gena, kat. M3.1

prijenos gena, kat. M3.1

probenecid, kat. S5

prokaterol, kat. S3

prolintan, kat. S6.A

propilheksedrin, kat. S6.B
propranolol, kat. P1
prostanazol, kat. S1.1
proteaze, kat. M2.1
protutijela na anti-aktivinski receptor IIB, kat. S4.3
pseudoefedrin, kat. S6.B

R

RAD140, kat. S1.2
raktopamin, kat. S1.2
raloksifen, kat. S4.2
reldesemtiv, kat. S0
reproterol, kat. S3
rev-erb α agonisti, kat. S4.4
rijanodin receptor-1-kalstabin stabilizator kompleksa, kat. S0
roksadustat, kat. S2.1.2

S

S-107, kat. S0S-23, kat. S1.2
S48168, kat. S0
S519, kat. S4.4.2
S597, kat. S4.4.2
salbutamol, kat. S3
salmeterol, kat. S3
selegilin, kat. S6.B
selektivni modulatori androgenih receptora (SARM), kat. S1.2
sermorelin, kat. S2.2.4
sibutramin, kat. S6.B

sinefrin, kat. S6 (kao iznimka)
solriamfetol, kat. S6.B
somapacitan, kat. S2.2.3
somatrogon, kat. S2.2.3
somatropin, kat. S2.2.3
sotalol, kat. P1
sotatercept, kat. S2.1.4
spironolakton, kat. S5
SR9009, kat. S4.4
SR9011, kat. S4.4
stamulumab, kat. S4.3
stanice, kat. M3
stanice (normalne), kat. M3.2
stanice (genski modificirane), kat. M3.2
stanični doping, kat. M3
stanozolol, kat. S1.1
stenbolon, kat. S1.1
strihnin, kat. S6.B
sustavi ili oprema za ponovno udisanje za isporuku ugljičnog monoksida, M1.4

T

tabimorelin, kat. S2.2.4
tamoksifen, kat. S4.2
TB-500, kat. S2.3
tenamfetamin, kat. S6.B
terbutalin, kat. S3
tesamorelin, kat. S2.2.4
testolakton, kat. S4.1

testosteron, kat. S1.1
testosteron-stimulirajući peptidi, kat. S2.2.1
tetrahidrogestrinon, kat. S1.1
tetrahidrokanabinoli, kat. S8
tetrakozaktid, kat. S2.2.2
tetrizolin, kat. S6 (kao iznimka)
tezofensin, kat S6.B
tiazidi, kat. S5
tibolon, kat. S1.2
timolol, kat. P1
timozin- β 4, kat. S2.3
tirasemtiv, kat. S0
tolvaptan, kat. S5
torasemid, kat. S5
toremifen, kat. S4.2
tramadol, kat. S7
tramazolin, kat. S6 (kao iznimka)
trenbolon, kat. S1.1
tretokvinol, kat. S3
triamcinolon acetonid, kat. S9
triamteren, kat. S5
trimetazidin, kat. S4.4.4
trimetokvinol, kat. S3
triptorelin, kat. S2.2.1
trombocitni čimbenik rasta (PDGF), kat. S2.3
troponinski aktivatori, kat. S0
tuaminoheptan, kat. S6.B
tulobuterol, kat. S3

U

uređivanje gena, kat. M3.1

V

vadadustat (AKB-6548), kat. S2.1.2

vaptani, kat. S5

vaskularni endotelni čimbenik rasta (VEGF), kat. S2.3

vilanterol, kat. S3

vokselotor, kat. M1.2

Y

YK-11, kat. S1.2

Z

zeranol, kat. S1.2

zilpaterol, kat. S1.2