



**PASAULES ANTIDOPINGA KODEKSS**  
**STARPTAUTISKAIS STANDARTS**  
**AIZLIEGTO VIELU UN METOŽU SARAKSTS**  
**2023. GADS**

Šis saraksts stājas spēkā 2023. gada 1. janvārī.

---

## SATURA RĀDĪTĀJS

Lūdzu ņemiet vērā, ka turpmāk sniegtais uzskaitījums ar medicīnisko stāvokļu piemēriem nav izsmelošs

### VIELAS UN METODES, KAS AIZLIEGTAS VIENMĒR

S0. NEAPSTIPRINĀTAS VIELAS .....	4
S1. ANABOLISKIE LĪDZEKĻI .....	5
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, vīriešu hipogonādisma ārstēšanā.	
S2. PEPTĪDHORMONI, AUGŠANAS FAKTORI, SAISTĪTĀS VIELAS UN MIMĒTISKIE LĪDZEKĻI.....	7
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, anēmijas, vīriešu hipogonādisma, augšanas hormona deficīta ārstēšanā.	
S3. BĒTA-2 AGONISTI.....	9
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, astmas un citu elpošanas sistēmas slimību ārstēšanā.	
S4. HORMONI UN VIELMAIŅAS MODULATORI .....	10
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, krūts vēža, diabēta, neauglības (sievietēm), policistisko olnīcu sindroma ārstēšanā	
S5. DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI UN CITI MASKĒTĀJLĪDZEKĻI.....	12
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, sirds mazspējas, hipertensijas ārstēšanā.	
AIZLIEGTĀS METODES.....	13

### VIELAS UN METODES, KAS AIZLIEGTAS SACENSĪBU LAIKĀ

S6. STIMULĒJOŠIE LĪDZEKĻI.....	14
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, anafilakses, uzmanības deficīta un hiperaktivitātes sindroma (UDHS), saaukstēšanās un gripas simptomu ārstēšanā.	
S7. NARKOTISKĀS VIELAS .....	17
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, sāpju, tostarp skeleta un muskuļu ievainojumu izraisītu sāpju, ārstēšanā.	
S8. KANABINOĪDI.....	18
S9. GLIKOKORTIKOĪDI.....	19
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, alerģiju, anafilakses, astmas, iekaisīgu zarnu slimības ārstēšanā.	

### VIELAS, KAS AIZLIEGTAS NOTEIKTOS SPORTA VEIDOS

P1. BĒTA BLOKATORI .....	20
Dažas no šīm vielām var būt atrodamas zālēs, ko izmanto, piemēram, bet bez ierobežojuma, sirds mazspējas, hipertensijas ārstēšanā.	
INDEKSS .....	21

---

## 2023. GADA AIZLIEGTO VIELU UN METOŽU SARAKSTS PASAULES ANTIDOPINGA KODEKSS SPĒKĀ NO 2023. GADA 1. JANVĀRA

### Ievads

*Aizliegto vielu un metožu saraksts* ir Pasaules antidopinga programmā izstrādāts obligāts starptautiskais standarts.

Sarakstu atjaunina katru gadu pēc izvēsta pārrunu procesa, ko veicinājusi Pasaules Antidopinga aģentūra (WADA). *Saraksta spēkā stāšanās datums* ir 2023. gada 1. janvāris.

*Aizliegto vielu un metožu saraksta* oficiālo tekstu glabā WADA, un to publicē angļu un franču valodā. Ja starp teksta versijām angļu un franču valodā ir pretrunas, noteicošā ir teksta versija angļu valodā.

Turpmāk ir norādīti šajā *aizliegto vielu un aizliegto metožu sarakstā* lietotie termini.

### **Vielas un metodes, kas aizliegtas sacensību laikā**

Atkarībā no tā, vai WADA attiecībā uz konkrētu sporta veidu ir apstiprinājusi citu laika posmu, *sacensību laiks* būtībā ir laika posms, kas sākas plkst. 23.59 dienā pirms *sacensībām*, kurās sportistam paredzēts piedalīties, līdz *sacensību un parauga* vākšanas procesa beigām.

### **Vielas un metodes, kas aizliegtas vienmēr**

Tas nozīmē, ka viela vai metode ir aizliegta *sacensību laikā* un *ārpus sacensībām* atbilstīgi tam, kā noteikts *Kodeksā*.

### **Īpašās un neīpašās vielas**

Saskaņā ar *Pasaules antidopinga kodeksa* 4.2.2. pantu “10. panta piemērošanas nolūkos visas *aizliegtās vielas* ir *īpašās vielas*, izņemot tās vielas, kas minētas *Aizliegto vielu un metožu sarakstā*. Neviena *aizliegtā metode* nav *īpašā metode*, ja *Aizliegto vielu un metožu sarakstā* nav īpaši norādīts, ka tā ir *īpašā metode*.” Saskaņā ar šā panta piezīmi “4.2.2. pantā norādītās *īpašās vielas* un *metodes* nekādā ziņā nav uzskatāmas par mazāk svarīgām vai mazāk bīstamām kā citas dopinga vielas vai metodes. Tās vienkārši ir vielas un metodes, attiecībā uz kurām pastāv lielāka varbūtība, ka *sportists* tās varētu būt lietojis vai izmantojis citam nolūkam, nevis sava sportiskā snieguma uzlabošanai.”

### **Ļaunprātīgi lietotas vielas**

Saskaņā ar *Kodeksa* 4.2.3. pantu *ļaunprātīgi lietotas vielas* ir vielas, kuras ir kā tādās norādītas, jo ar sportu nesaistītā sabiedrībā to lietošana bieži vien ir ļaunprātīga. Turpmāk norādītās vielas ir *ļaunprātīgi lietotas vielas*: kokaīns, diamorfīns (heroīns), metilēndioksimetamfetamīns (MDMA/*Ecstasy*), tetrahidrokanabinols (*THC*).

Izdevējs:  
Pasaules Antidopinga aģentūra  
Stock Exchange Tower  
800 Place Victoria (Suite 1700)

Tīmekļa adrese: [www.wada-ama.org](http://www.wada-ama.org).  
Tālr.: + 1 514 904 9232  
Fakss: + 1 514 904 8650  
E-pasts: [code@wada-ama.org](mailto:code@wada-ama.org)

## S0. NEAPSTIPRINĀTAS VIELAS

<b>NEAPSTIPRINĀTAS VIELAS, KAS AIZLIEGTAS VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)</b>
--

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Jebkura farmakoloģiska viela, kas nav iekļauta citās *saraksta* grupās un ko kompetenta veselības nozares valsts institūcija nav apstiprinājusi lietošanai terapeitiskos nolūkos cilvēkiem (piemēram, zāles pirmsklīniskajā un klīniskajā izpētes stadijā, zāles, kuru izpēte ir pārtraukta vai kuras ir izņemtas no tirgus, dizaina vielas, kā arī vielas, ko drīkst izmantot tikai veterinārajā medicīnā), ir vienmēr aizliegta.

Šī klase aptver daudz dažādu vielu, tostarp arī BPC-157.

---

## S1. ANABOLISKIE LĪDZEKĻI

### ANABOLISKIE LĪDZEKĻI, KAS AIZLIEGTI VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *neīpašās vielas*.

Anabolisko līdzekļu lietošana ir aizliegta.

#### 1. ANABOLISKIE ANDROGĒNIE STEROĪDI (AAS)

Tostarp šādi AAS, ja tos ievada eksogēni:

- 1-androstēdiols (5 $\alpha$ -androst-1- $\bar{e}$ n-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diols);
- 1-androstēndions (5 $\alpha$ -androst-1- $\bar{e}$ n-3,17-dions);
- 1-androsterons (3 $\alpha$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1- $\bar{e}$ n-17-ons);
- 1-epiandrosterons (3 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1- $\bar{e}$ n-17-ons);
- 1-testosterons (17 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1- $\bar{e}$ n-3-ons);
- 4-androstēdiols (androst-4- $\bar{e}$ n-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diols);
- 4-hidroksitestosterons (4,17 $\beta$ -dihidroksiandrost-4- $\bar{e}$ n-3-ons);
- 5-androstēndions (androst-5- $\bar{e}$ n-3,17-dions);
- 7 $\alpha$ -hidroksi-DHEA;
- 7 $\beta$ -hidroksi-DHEA;
- 7-keto-DHEA;
- 17 $\alpha$ -metilepitiostanols (epistāns);
- 19-norandrostēdiols (estr-4- $\bar{e}$ n-3,17-diols);
- 19-norandrostēndions (estr-4- $\bar{e}$ n-3,17-dions);
- androst-4- $\bar{e}$ n-3,11,17-trions (11-ketoandrostēndions, adrenosterons);
- androstanolons (5 $\alpha$ -dihidrottestosterons, 17 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstān-3-ons);
- androstēdiols (androst-5- $\bar{e}$ n-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diols);
- androstēndions (androst-4- $\bar{e}$ n-3,17-dions);
- bolasterons;
- boldenons;
- boldions (androsta-1,4-di $\bar{e}$ n-3,17-dions);
- danazols ([1,2]oksazol[4',5':2,3]pregna-4- $\bar{e}$ n-20- $\bar{i}$ n-17 $\alpha$ -ols);
- dehidrohlormetilttestosterons (4-hlor-17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilandrosta-1,4-di $\bar{e}$ n-3-ons);
- dezoksimetilttestosterons (17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-2- $\bar{e}$ n-17 $\beta$ -ols un 17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-3- $\bar{e}$ n-17 $\beta$ -ols);
- drostanolons;
- epiandrosterons (3 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstān-17-ons);
- epi-dihidrottestosterons (17 $\beta$ -hidroksi-5 $\beta$ -androstān-3-ons);
- epitestosterons;
- etilestrenols (19-norpregna-4- $\bar{e}$ n-17 $\alpha$ -ols);
- fluoksimesterons;
- formebolons;
- furazabols (17 $\alpha$ -metil[1,2,5]oksadiazol[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstān-17 $\beta$ -ols);
- gestrinons;

---

## S1. ANABOLISKIE LĪDZEKĻI (turpinājums)

### 1. ANABOLISKIE ANDROGĒNIE STEROĪDI (AAS) (turpinājums)

- mestanolons;
- mesterolons;
- metandienons (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilandrosta-1,4-diēn-3-ons);
- metenolons;
- metandriols;
- metasterons (17 $\beta$ -hidroksi-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimetil-5 $\alpha$ -androstān-3-ons);
- metil-1-testosterons (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-1-ēn-3-ons);
- metilklostebols;
- metildiēnolons (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4,9-diēn-3-ons);
- metilnortestosterons (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestr-4-ēn-3-ons);
- metilttestosterons;
- metribolons (metiltrienolons, 17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4,9,11-triēn-3-ons);
- mibolerons;
- nandrolons (19-nortestosterons);
- norboletons;
- norklostebols (4-hlor-17 $\beta$ -ol-estr-4-ēn-3-ons);
- noretandrolons;
- oksabolons;
- oksandrolons;
- oksimesterons;
- oksimetolons;
- prasterons (dehidroepiandrosterons, DHEA, 3 $\beta$ -hidroksiandrost-5-ēn-17-ons);
- prostanozols (17 $\beta$ -[(tetrahidropirān-2-il)oksi]-1'H-pirazol[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstāns);
- hinbolons;
- stanozolols;
- stenbolons;
- testosterons;
- tetrahydrogestrinons (17-hidroksi-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-triēn-3-ons);
- tibolons;
- trenbolons (17 $\beta$ -hidroksiestr-4,9,11-triēn-3-ons)

un citas vielas, kurām ir līdzīga ķīmiskā struktūra vai bioloģiskā iedarbība.

### 2. CITI ANABOLISKIE LĪDZEKĻI

Tostarp arī šādi līdzekļi:

klenbuterols, osilodrostats, raktopamīns, selektīvie androgēnu receptoru modulatori [SARM, piemēram, andarīns, enobosarms (ostarīns), LGD-4033 (ligandrols), RAD140, S-23 un YK-11], zeranols un zilpaterols.

---

## S2. PEPTĪDHORMONI, AUGŠANAS FAKTORI, SAISTĪTĀS VIELAS UN MIMĒTISKIE LĪDZEKĻI

### PEPTĪDHORMONI, AUGŠANAS FAKTORI, SAISTĪTĀS VIELAS UN MIMĒTISKIE LĪDZEKĻI, KAS AIZLIEGTI VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *neīpašās vielas*.

Aizliegtas ir turpmāk norādītās vielas un citas vielas, kurām ir līdzīga ķīmiskā struktūra vai bioloģiskā iedarbība.

#### 1. ERITROPOETĪNS (EPO) UN VIELAS, KAS IETEKMĒ ERITROPOĒZI

Tostarp arī šādas vielas:

- 1.1. eritropoetīna receptoru agonisti, piemēram, darbepoetīni (dEPO), eritropoetīni (EPO), vielas, kuru pamatā ir eritropoetīns [piemēram, EPO-Fc, metoksipolietilēna glikolepoetīns bēta (*CERA*)], EPO mimētiskie līdzekļi un to vielas (piemēram, CNTO-530, peginesatīds);
- 1.2. hipoksijas inducētā faktora (HIF) aktivatori, piemēram, kobalts, daprodustats (GSK1278863), IOX2, molidustats (BAY 85-3934), roksadustats (FG-4592), vadadustats (AKB-6548) un ksenons;
- 1.3. *GATA* inhibitori, piemēram, K-11706;
- 1.4. transformējošā augšanas faktora bēta (*TGF-β*) signālinhibitori, piemēram, luspatercepts un sotatercepts;
- 1.5. iedzimto labotājreceptoru agonisti, piemēram, asialo EPO un karbamilēts EPO (*CEPO*).

---

## S2. PEPTĪDHORMONI, AUGŠANAS FAKTORI, SAISTĪTĀS VIELAS UN MIMĒTISKIE LĪDZEKĻI (turpinājums)

### 2. PEPTĪDHORMONI UN TO ATBRĪVOTĀJFAKTORI:

- 2.1. horiongonadotropīns (*CG*) un luteinizējošais hormons (*LH*) un to atbrīvotājfaktori vīriešiem, piemēram, buserelīns, desloreilīns, gonadoreilīns, goserelīns, leiporeilīns, nafarelīns un triptoreilīns;
- 2.2. kortikotropīni un to atbrīvotājfaktori, piemēram, kortikoreilīns;
- 2.3. augšanas hormons (*GH*), tā analogi un fragmenti, tostarp arī:
- augšanas hormona analogi, piemēram, lonapegsomatropīns, somapacitāns un somatrogons;
  - augšanas hormona fragmenti, piemēram, AOD-9604 un *hGH* 176-191;
- 2.3. augšanas hormonu atbrīvojošie faktori, tostarp arī:
- augšanas hormonu atbrīvojošais hormons (*GHRH*) un tā analogi (piemēram, *CJC-1293*, *CJC-1295*, sermoreilīns un tesamoreilīns);
  - augšanas hormona sekrēcijas stimulatori (*GHS*) un to mimētiskie līdzekļi [piemēram, lenomoreilīns (grelīns), anamoreilīns, ipamoreilīns, macimoreilīns un tabimoreilīns];
  - augšanas hormona atbrīvotājpeptīdi (*GHRP*) [piemēram, aleksamoreilīns, *GHRP-1*, *GHRP-2* (pralmoreilīns), *GHRP-3*, *GHRP-4*, *GHRP-5*, *GHRP-6* un eksamoreilīns (heksarelīns)].

### 3. AUGŠANAS FAKTORI UN AUGŠANAS FAKTORU MODULATORI

Tostarp arī šādi augšanas faktori un augšanas faktoru modulatori:

- fibroblastu augšanas faktori (*FGF*);
- hepatocītu augšanas faktors (*HGF*);
- insulīnam līdzīgais augšanas faktors-1 (*IGF-1*) un tā analogi;
- mehāniskie augšanas faktori (*MGF*);
- timozīns- $\beta$ 4 un tā atvasinājumi, piemēram, TB-500;
- trombocītu atvasinājumu augšanas faktors (*PDGF*);
- vaskulāri endoteliālais augšanas faktors (*VEGF*)

un citi augšanas faktori vai augšanas faktoru modulatori, kas ietekmē muskuļu, cīpslu vai saišu proteīnu sintēzi, degradāciju, vaskularizāciju, enerģijas izmantošanu, reģenerācijas spējas vai šķiedru tipa pārveidi.



---

### S3. BĒTA-2 AGONISTI

#### **BĒTA-2 AGONISTI, KAS AIZLIEGTI VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)**

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Ir aizliegti visi selektīvie un neselektīvie bēta-2 agonisti, tostarp visi optiskie izomēri. Tostarp ir aizliegti arī šādi bēta-2 agonisti:

- arformotelors;
- fenoterols;
- formoterols;
- higenamīns;
- indakaterols;
- levosalbutamols;
- olodaterols;
- prokaterols;
- reproterols;
- salbutamols;
- salmeterols;
- terbutalīns;
- tretokvinols (trimetokvinols);
- tulobuterols;
- vilanterols.

#### **ŠIS AIZLIEGUMS NEATTIECAS UZ:**

- salbutamolu inhalāciju veidā (ne vairāk kā 1600 mikrogrami 24 stundu laikā, kas sadalīti vairākās devās, nepārsniedzot 600 mikrogramus 8 stundu laikā, sākot no jebkuras devas);
- formoterolu inhalāciju veidā (maksimālā saņemtā deva 54 mikrogrami 24 stundu laikā);
- salmeterolu inhalāciju veidā (maksimālā saņemtā deva 200 mikrogrami 24 stundu laikā);
- vilanterolu inhalāciju veidā (maksimālā saņemtā deva 25 mikrogrami 24 stundu laikā).

#### **PIEZĪME**

Ja salbutamola koncentrācija urīnā pārsniedz 1000 ng/ml vai formoterola koncentrācija urīnā pārsniedz 40 ng/ml, nevar uzskatīt, ka viela ir lietota terapeitiskos nolūkos, un to uzskata par *nelabvēlīgu analīžu rezultātu (AAF)*, ja vien *sportists*, veicot kontrolētu farmakokinētikas pētījumu, nepierāda, ka šo novirzi analīzes rezultātos ir radījusi terapeitiskas devas lietošana inhalāciju veidā, nepārsniedzot iepriekš norādīto maksimālo devu.

---

## S4. HORMONI UN VIELMAIŅAS MODULATORI

### **HORMONI UN VIELMAIŅAS MODULATORI, KAS AIZLIEGTI VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)**

Aizliegtās vielas S4.1. un S4.2. punktā minētajās klasēs ir *īpašās vielas*. Aizliegtās vielas S4.3. un S4.4. punktā minētajās klasēs ir *neīpašās vielas*.

Ir aizliegti turpmāk norādītie hormoni un vielmaiņas modulatori.

#### **4.1. AROMATĀZES INHIBITORI**

Tostarp arī šādi:

- 2-androstenols (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ols);
- 2-androstenons (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ons);
- 3-androstenols (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ols);
- 3-androstenons (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ons);
- 4-androstēn-3,6,17-trions (6-okso);
- aminoglutetimīds;
- anastrozols;
- androsta-1,4,6-triēn-3,17-dions (androstatriēndions);
- androsta-3,5-diēn-7,17-dions (arimistāns);
- eksemestāns;
- formestāns;
- letrozols;
- testolaktons.

#### **4.2. ANTIESTROGĒNISKAS VIELAS [ANTIESTROGĒNI UN SELEKTĪVIE ESTROGĒNU RECEPTORU MODULATORI (SERM)]**

Tostarp arī šādi:

- bazedoksifēns;
- ciklofenils;
- fulvestrants;
- klomifēns;
- ospemifēns;
- raloksifēns;
- tamoksifēns;
- toremifēns.

---

## S4. HORMONI UN VIELMAIŅAS MODULATORI (turpinājums)

### 4.3. VIELAS, KAS BLOKĒ AKTIVĪNA IIB RECEPTORA AKTIVĒŠANOS

Tostarp arī šādas:

- aktivīna A-neitralizējošās antivielas;
- aktivīna IIB receptora konkurentie antagonisti, piemēram:
  - aktivīna māņreceptori (piemēram, ACE-031);
- antiaktivīna IIB receptora antivielas (piemēram, bimagrums);
- miostatīna inhibitori, piemēram:
  - vielas, kas samazina vai bloķē miostatīna ekspresiju;
  - miostatīna saistītājpoteīni (piemēram, follistatīns, miostatīna propeptīds);
  - miostatīnu vai prekursoru neitralizējošās antivielas (piemēram, apitegromabs, domagrozums, landogrozums vai stamulumabs).

### 4.4. VIELMAIŅAS MODULATORI:

4.4.1. AMP aktivētās proteīnkināzes aktivatori (AMPK), piemēram, AICAR un SR9009, un peroksisomu proliferācijas aktivētā receptora delta (PPARδ) agonisti, piemēram, 2-(2-metil-4-((4-metil-2-(4-(trifluormetil)fenil)tiazol-5-il)metiltio)fenoksi) etiķskābe (GW1516, GW501516);

4.4.2. insulīni un insulīna mimētiskie līdzekļi;

4.4.3. meldonijs;

4.4.4. trimetazidīns.

---

## S5. DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI UN CITI MASKĒTĀJLĪDZEKĻI

### DIURĒTISKIE LĪDZEKĻI UN CITI MASKĒTĀJLĪDZEKĻI, KAS AIZLIEGTI VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Ir aizliegta turpmāk norādīto diurētisko līdzekļu un maskētājlīdzekļu, tostarp visu optisko izomēru, piemēram, atbilstošā gadījumā *d-* un *l-*, lietošana.

Tostarp ir aizliegti arī šādi līdzekļi:

- desmopresīns, probenecīds, plazmas tilpuma palielinātāji (piemēram, intravenozi ievadīts albumīns, dekstrāns, hidroksietilciete un mannīts);
- acetazolamīds, amilorīds, bumetanīds, etakrīnskābe, furosemīds, kanrenons, hlortalidons, indapamīds, metolazons, spironolaktons, tiazīdi (piemēram, bendroflumetiazīds, hlortiazīds un hidrohlortiazīds), torasemīds, triamterēns un vaptāni (piemēram, tolvaptāns),

un citas vielas, kurām ir līdzīga ķīmiskā struktūra vai bioloģiskā iedarbība.

#### ŠIS AIZLIEGUMS NEATTIECAS UZ:

- drospirenonu, pamabromu un lokālai lietošanai acu zāļu formās paredzētiem oglekļa anhidrāzes inhibitoriem (piemēram, dorzolamīdu un brinzolamīdu);
- zobārstniecības anestēzijai paredzētu feliprezīnu, ko ievada lokāli.

#### PIEZĪME

Ja *sportista paraugā* attiecīgi jebkurā laikā vai *sacensību laikā* jebkurā daudzumā konstatē kādu no šīm vielām, kam ir noteikta robežvērtība, – formoterolu, salbutamolu, katīnu, efedrīnu, metilefedrīnu vai pseidoefedrīnu – un tā ir lietota kopā ar kādu diurētisku līdzekli vai maskētājlīdzekli (izņemot lokālai lietošanai acu zāļu formās paredzētu oglekļa anhidrāzes inhibitoru un zobārstniecības anestēzijai paredzētu feliprezīnu, ko ievada lokāli), tad to uzskata par *nelabvēlīgu analīžu rezultātu (AAF)*, ja vien šis *sportists* papildus attiecīgā diurētiskā līdzekļa vai maskētājlīdzekļa lietošanas atļaujai nav saņēmis apstiprinātu attiecīgās vielas *terapeitiskās lietošanas atļauju (TLA)*.

---

## AIZLIEGTĀS METODEDES

### AIZLIEGTĀS METODEDES, KAS AIZLIEGTAS VIENMĒR (SACENSĪBU LAIKĀ UN ĀRPUS TĀM)

Visas aizliegtās metodes šajā klasē ir *neīpašās* metodes, izņemot M2.2. punktā uzskaitītās metodes, kuras ir *īpašās metodes*.

### M1. MANIPULĀCIJAS AR ASINĪM UN ASINS KOMPONENTIEM

Ir aizliegtas šādas metodes:

1. jebkādas cilmes un daudzuma autologu, alogēnu (homologu) vai heterologu asins vai eritrocītu preparātu vai eritrocītu pagatavojumu *ievadīšana* vai atpakaļievadīšana;
2. skābekļa piesaistes, pārnese vai piegādes mākslīga veicināšana. Tostarp ir aizliegtas arī šādas metodes:  
perfluorsavienojumu, efaproksirāla (RSR13), vokselatora un modificēta hemoglobīna preparātu (piemēram, hemoglobīnu saturošu asins aizvietošanu vai mikrokapsulēta hemoglobīna) lietošana, izņemot papildu skābekli inhalācijās;
3. jebkādas intravaskulāras manipulācijas ar asinīm vai asins komponentiem, izmantojot fizikālas vai ķīmiskas metodes.

### M2. ĶĪMISKAS UN FIZIKĀLAS MANIPULĀCIJAS

Ir aizliegtas šādas metodes:

1. *falsifikācija* vai *falsifikācijas mēģinājums*, lai mainītu *dopinga kontroles* laikā savāktu *paraugu* sākotnējo stāvokli un derīgumu.  
Tostarp ir aizliegtas arī šādas darbības:  
*parauga* aizvietošana un/vai viltošana, piemēram, proteāžu pievienošana *paraugam*;
2. tāda vielas daudzuma intravenozās infūzijas un/vai injekcijas, kas pārsniedz 100 ml 12 stundu laikā, izņemot, ja tās likumīgi saņemtas, ārstējoties slimnīcā, veicot ķirurģiskas procedūras vai izdarot klīniskos izmeklējumus diagnosticēšanas nolūkā.

### M3. GĒNU UN ŠŪNU DOPINGS

Ir aizliegts šāds gēnu un šūnu dopings, kas var uzlabot sportisko sniegumu:

1. nukleīnskābju vai nukleīnskābju analogu izmantošana, kas jebkādā veidā var mainīt genoma sekvenču un/vai izmainīt gēnu ekspresiju. Tas cita starpā ietver gēnu rediģēšanas, gēnu ekspresijas pavājināšanas un gēnu pārnese tehnoloģijas;
2. normālu vai ģenētiski modificētu šūnu izmantošana.

---

## S6. STIMULĒJOŠIE LĪDZEKĻI

### STIMULĒJOŠIE LĪDZEKĻI, KAS AIZLIEGTI SACENSĪBU LAIKĀ

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*, izņemot S6.A. punktā uzskaitītās vielas, kuras ir *neīpašās vielas*.

Šajā punktā *ļauņprātīgi lietotas vielas* ir kokaīns un metilēndioksimetamfetamīns (MDMA/*Ecstasy*).

Ir aizliegta jebkādu stimulējošo līdzekļu, tostarp visu optisko izomēru (piemēram, atbilstošā gadījumā *d-* un *l-*), lietošana.

Stimulējošie līdzekļi ir norādīti turpmāk.

### A) NEĪPAŠI STIMULĒJOŠIE LĪDZEKĻI:

- adrafinils;
- amfepramons;
- amfetaminils;
- amfetamīns;
- amifenazols;
- benfluorekss;
- benzilpiperazīns;
- bromantāns;
- fendimetrazīns;
- fenetilīns;
- fenfluramīns;
- fenkamīns;
- fenproporekss;
- fentermīns;
- fonturacetāms [4-fenilpiracetāms (karfedons)];
- furfenorekss;
- klobenzorekss;
- kokaīns;
- kropropamīds;
- krotetamīds;
- lisdeksamfetamīns;
- mefenorekss;
- mefentermīns;
- metamfetamīns(*d-*);
- mezokarbs;
- modafinils;
- norfenfluramīns;
- *p*-metilamfetamīns;
- prenilamīns;
- prolintāns.

Stimulējošie līdzekļi, kas nav tieši norādīti šajā sarakstā, ir *īpašās vielas*.

---

## S6. STIMULĒJOŠIE LĪDZEKĻI (turpinājums)

<b>B) ĪPAŠI STIMULĒJOŠIE LĪDZEKĻI</b>
---------------------------------------

Tostarp šādi stimulējošie līdzekļi:

- 3-metilheksān-2-amīns (1,2-dimetilpentilamīns);
- 4-fluormetilfenidāts;
- 4-metilheksān-2-amīns (metilheksanamīns, 1,3-dimetilamilamīns, 1,3-DMAA);
- 4-metilpentān-2-amīns (1,3-dimetilbutilamīns);
- 5-metilheksān-2-amīns (1,4-dimetilpentilamīns, 1,4-dimetilamilamīns, 1,4-DMAA);
- benzfetamīns;
- dimetamfetamīns (dimetilamfetamīns);
- efedrīns\*\*\*;
- epinefrīns\*\*\*\* (adrenalīns);
- etamivāns;
- etilamfetamīns;
- etilefrīns;
- etilfenidāts;
- famprofazons;
- fenbutrazāts;
- fenetilamīns un tā atvasinājumi;
- fenkamfamīns;
- fenmetrazīns;
- fenprometamīns;
- heptaminols;
- hidrafinils (fluorenols);
- hidroksiamfetamīns (parahidroksiamfetamīns);
- izometeptēns;
- katinons un tā analogi, piemēram, mefedrons, metedrons un  $\alpha$ -pirolidinovalerofenons;
- katīns\*\*;
- levmetamfetamīns;
- meklofenoksāts;
- metilefedrīns\*\*\*;
- metilēndioksimetamfetamīns;
- metilfenidāts;
- metilnaftidāts [(±)-metil-2-(naftalēn-2-il)-2-(piperidīn-2-il)acetāts];
- niketamīds;
- norfenefrīns;
- oksilofrīns (metilsinefrīns);
- oktodrīns (1,5-dimetilheksilamīns);
- oktopamīns;
- pemolīns;
- pentetrazols;
- propilheksedrīns;
- pseidoefedrīns\*\*\*\*\*;
- selegilīns;
- sibutramīns;
- solriamfetols;
- strihnīns;

- 
- tenamfetamīns (metilēndioksiamfetamīns);
  - tuaminoheptāns.

un citas vielas, kurām ir līdzīga ķīmiskā struktūra vai bioloģiskā iedarbība.

### **ŠIS AIZLIEGUMS NEATTIECAS UZ:**

- klonidīnu;
- dermatoloģiskai, nazālai vai oftalmoloģiskai lietošanai vai lietošanai ausīs paredzētiem imidazola atvasinājumiem (piemēram, brimonidīnu, klonazolīnu, fenoksazolīnu, indanazolīnu, nafazolīnu, oksimetalozīnu, tetrizolīnu, ksilometazolīnu) un tiem stimulējošajiem līdzekļiem, kas iekļauti 2023. gada Uzraudzības programmā\*.

\* Bupropions, kofeīns, nikotīns, fenilefrīns, fenilpropanolamīns, pipradrols un sinefrīns – šīs vielas ir iekļautas 2023. gada Uzraudzības programmā un netiek uzskatītas par *aizliegtām vielām*.

\*\* Katīns (d-norpseudoefedrīns) un tā l-izomērs – to lietošana ir aizliegta, ja to koncentrācija urīnā pārsniedz 5 mikrogramus mililitrā.

\*\*\* Efedrīns un metilefedrīns – to lietošana ir aizliegta, ja to koncentrācija urīnā pārsniedz 10 mikrogramus mililitrā.

\*\*\*\* Epinefrīns (adrenalīns) – to nav aizliegts lietot lokāli, piemēram, nazāli vai oftalmoloģiski, vai kopā ar vietējās anestēzijas līdzekļiem.

\*\*\*\*\* Pseudoefedrīns – tā lietošana ir aizliegta, ja tā koncentrācija urīnā pārsniedz 150 mikrogramus mililitrā.



---

## S7. NARKOTISKĀS VIELAS

### NARKOTISKĀS VIELAS, KAS AIZLIEGTAS SACENSĪBU LAIKĀ

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Šajā punktā *ļauņprātīgi lietotas vielas* ir diamorfīns (heroīns).

Ir aizliegtas šādas narkotiskās vielas, tostarp visi optiskie izomēri (piemēram, atbilstošā gadījumā *d*- un *l*-):

- buprenorfīns;
- dekstromoramīds;
- diamorfīns (heroīns);
- fentanils un tā atvasinājumi;
- hidromorfons;
- metadons;
- morfijs;
- nikomorfījs;
- oksikodons;
- oksimorfons;
- pentazocīns;
- petidīns.

---

## S8. KANABINOĪDI

### KANABINOĪDI, KAS AIZLIEGTI SACENSĪBU LAIKĀ

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Šajā punktā *ļauņprātīgi lietota viela* ir tetrahidrokanabinols (*THC*).

Ir aizliegti visi dabīgie un sintētiskie kanabinoīdi, piemēram:

- tie, ko satur kanabiss (hašišs, marihuāna) un kanabisa preparāti;
- dabīgie un sintētiskie tetrahidrokanabinoli (*THC*);
- sintētiskie kanabinoīdi, kuru iedarbība līdzinās *THC* iedarbībai.

### ŠIS AIZLIEGUMS NEATTIECAS UZ:

- kanabidiolu.

---

## S9. GLIKOKORTIKOĪDI

### GLIKOKORTIKOĪDI, KAS AIZLIEGTI SACENSĪBU LAIKĀ

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Aizliegti ir visi glikokortikoīdi, ja tie organismā tiek ievadīti injekciju veidā, perorāli [tostarp oromukozāli (piemēram, bukāli, uz smaganām, zem mēles)] vai rektāli.

Tostarp ir aizliegti arī šādi glikokortikoīdi:

- beklometazons;
- betametazons;
- budesonīds;
- ciklesonīds;
- deflazakorts;
- deksametazons;
- flunisolīds;
- fluokortolons;
- flutikazons;
- hidrokortizons;
- kortizons;
- metilprednizolons;
- mometazons;
- prednizolons;
- prednizons;
- triamcinolona acetonīds.

### PIEZĪME

- Citi lietošanas veidi (tostarp inhalācijas veidā un lokāli: dentāli intrakanāli, dermāli, intranazāli, oftalmoloģiski, ausī un perianāli) nav aizliegti, ja tos īsteno saskaņā ar ražotāja apstiprinātajām devām un terapeitiskajām indikācijām.

---

## P1. BĒTA BLOKATORI

### BĒTA BLOKATORI, KAS AIZLIEGTI NOTEIKTOS SPORTA VEIDOS

Visas aizliegtās vielas šajā klasē ir *īpašās vielas*.

Turpmāk minētajos sporta veidos bēta blokatoru lietošana ir aizliegta tikai *sacensību laikā*, bet ar zvaigznīti (\*) atzīmētajos sporta veidos tā ir aizliegta arī *ārpus sacensībām*.

- Autosports (*FIA*)
- Biljards (visās disciplīnās) (*WCBS*)
- Golfs (*IGF*)
- Loka šaušana (*WA*)\*
- Minigolfs (*WMF*)
- Slēpošana/snovbords (*FIS*) trampīnlēkšanā, frīstaila slēpošanas akrobātikas/frīstaila slēpošanas rampas disciplīnās un snovborda rampas/snovborda lielā trampīna disciplīnās
- Šaušana (*ISSF, IPC*)\*
- Šautriņu mešana (*WDF*)
- Zemūdens sporta veidi (*CMAS*)\* visās frīdaivinga, zemūdens medību un zemūdens šaušanas apakšdisciplīnās

\* Bēta blokatoru lietošana ir aizliegta arī *ārpus sacensībām*.

Tostarp šādi bēta blokatori:

- acebutolols;
- alprenolols;
- atenolols;
- betaksolols;
- bisoprolols;
- bunolols;
- celiprolols;
- esmolols;
- karteolols;
- karvedilols;
- labetalols;
- metipranolols;
- metoprolols;
- nadolols;
- nebivolols;
- oksprenolols;
- pindolols;
- propranolols;
- sotalols;
- timolols.

---

## INDEKSS

(±)-metil-2-(naftalēn-2-il)-2-(piperidīn-2-il)acetāts  
1-androstēdiols  
1-androstēndions  
1-androsterons  
1-epiandrosterons  
1-testosterons  
1,2-dimetilpentilamīns  
[1,2]oksazol[4',5':2,3]pregna-4-ēn-20-īn-17 $\alpha$ -ols  
1,3-dimetilamilamīns (1,3-DMAA)  
1,3-dimetilbutilamīns  
1,4-dimetilamilamīns (1,4-DMAA)  
1,4-dimetilpentilamīns  
1,5-dimetilheksilamīns  
2-androstenols  
2-androstenons  
3 $\alpha$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1-ēn-17-ons  
3 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1-ēn-17-ons  
3 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstān-17-ons  
3 $\beta$ -hidroksiandrost-5-ēn-17-ons  
3-androstenols  
3-androstenons  
3-metilheksān-2-amīns  
4-androstēn-3,6,17-trions  
4-androstēdiols  
4-hlor-17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilandrosta-1,4-diēn-3-ons  
4-hlor-17 $\beta$ -ol-estr-4-ēn-3-ons  
4-fluormetilfenidāts  
4-hidroksitestosterons  
4-metilheksān-2-amīns  
4-metilpentān-2-amīns  
4-fenilpiracetāms  
4,17 $\beta$ -dihidroksiandrost-4-ēn-3-ons  
5 $\alpha$ -androst-1-ēn-3,17-dions  
5 $\alpha$ -androst-1-ēn-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diols  
5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ols  
5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ons  
5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ols  
5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ons  
5 $\alpha$ -dihidrotestosterons  
5-androstēndions  
5-metilheksān-2-amīns  
6-okso  
7 $\alpha$ -hidroksi-DHEA  
7 $\beta$ -hidroksi-DHEA  
11-keto-DHEA  
11-ketoandrostēndions  
17 $\alpha$ -metil[1,2,5]oksadiazol[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstān-17 $\beta$ -ols  
17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-2-ēn-17 $\beta$ -ols  
17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-3-ēn-17 $\beta$ -ols

---

17 $\alpha$ -metilepitiostanols  
17 $\beta$ -hidroksi-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimetil-5 $\alpha$ -androstān-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1-ēn-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstān-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-5 $\beta$ -androstān-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-1-ēn-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilandrosta-1,4-diēn-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4-ēn-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4,9-diēn-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4,9,11-triēn-3-ons  
17 $\beta$ -hidroksiestr-4,9,11-triēn-3-ons  
17 $\beta$ -[(tetrahidropirān-2-il)oksi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ - androstāns  
17-hidroksi-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-triēn-3-ons  
19-norandrostēndiols  
19-norandrostēndions  
19-norpregna-4-ēn-17 $\alpha$ -ols  
19-nortestosterons  
 $\alpha$ -pirolidinovalerofenons

## A

ACE-031  
acebutolols  
acetazolamīds  
adrafinils  
adrenalīns  
adrenosterons  
*AICAR*  
aktivīna A-neitralizējošās antiivielas  
aktivīna IIB receptora konkurentie antagonisti  
albumīns  
aleksamorelīns  
alprenolols  
amfepramons  
amfetaminils  
amfetamīns  
amifenazols  
amilorīds  
aminoglutetimīds  
*AMP* aktivētā proteīnkināze (*AMPK*)  
anamorelīns  
anastrozols  
andarīns  
androst-4-ēn-3,11,17-trions  
androst-4-ēn-3,17-dions  
androst-4-ēn-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diols  
androst-5-ēn-3,17-dions  
androst-5-ēn-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diols  
androsta-1,4,6-triēn-3,17-dions  
androsta-1,4-diēn-3,17-dions  
androsta-3,5-diēn-7,17-dions

---

androstanolons  
androstatriēndions  
androstēndiols  
androstēndions  
antiaktīvīna IIB receptora antivielas  
AOD-9604  
apitegromabs  
arformotelors  
arimistāns  
asialo EPO  
asinis  
asinis (autologas)  
asinis (heterologas)  
asinis (homologas)  
asinis (komponenti)  
atenolols  
augšanas hormona sekrēcijas stimulatori (*GHS*)  
augšanas hormons (*GH*)

## B

bazedoksifēns  
beklometazons  
bendroflumetiazīds  
benfluorekss  
benzfetamīns  
benzilpiperazīns  
betaksolols  
betametazons  
bimagrumabs  
bisoprolols  
bolasterons  
boldenons  
boldions  
BPC-157  
brimonidīns  
brinzolamīds  
bromantāns  
budesonīds  
bumetanīds  
bunolols  
buprenorfīns  
buserelīns

## C

celiprolols  
ciklesonīds  
ciklofenils  
CJC-1293  
CJC-1295

**D**

danazols  
daprodustats  
darbepoetīns (dEPO)  
deflazakorts  
dehidroepiandrosterons (DHEA)  
dehidrohlormetiltestosterons  
deksametazons  
dekstrāns  
dekstromoramīds  
deslorelīns  
desmopresīns  
dezoksimetiltestosterons  
diamorfīns  
dimetamfetamīns  
dimetilamfetamīns  
domagrozumabs  
dorzolamīds  
drospirenons  
drostanolons

**E**

*Ecstasy*  
efaproksirāls (RSR13)  
efedrīns  
eksamorelīns  
eksemestāns  
enobosarms  
epiandrosterons  
epi-dihidrottestosterons  
epinefrīns  
epistāns  
epitestosterons  
EPO mimētiskie līdzekļi  
EPO-Fc  
eritrocīts  
eritropoetīna receptoru agonisti  
eritropoetīni (EPO)  
esmolols  
estr-4-ēn-3,17-diols  
estr-4-ēn-3,17-dions  
etakrīnskābe  
etamivāns  
etilamfetamīns  
etilefrīns  
etilestrenols  
etilfenidāts



---

## F

falsifikācija  
famprofazons  
feliprezīns  
fenbutrazāts  
fendimetrazīns  
fenetilamīns  
fenetilīns  
fenfluramīns  
fenkamfamīns  
fenkamīns  
fenmetrazīns  
fenoksazolīns  
fenoterols  
fenprometamīns  
fenproporekss  
fentanils  
fentermīns  
fibroblastu augšanas faktori (*FGF*)  
flunisolīds  
fluokortolons  
fluoksimesterons  
fluorenols  
flutikazons  
follistatīns  
fonturacetāms  
formebolons  
formestāns  
formoterols  
fulvestrants  
furazabols  
furfenorekss  
furosemīds

## G

*GATA* inhibitori  
gestrinons  
gēnu dopings  
gēnu ekspresijas pavājināšana  
gēnu pārnese  
gēnu rediģēšana  
*GH* atbrīvotājpeptīdi (*GHRP*)  
gonadorelīns  
goserelīns  
grelīns  
GW1516  
GW501516

---

## H

hašišs  
heksarelīns  
hemoglobīna (mikrokapsulēti preparāti)  
hemoglobīna (preparāti)  
hemoglobīnu (saturōši asins aizvietotāji)  
hepatocītu augšanas faktors (*HGF*)  
heptaminols  
heroīns  
*hGH* 176-191  
hidrafinils  
hidrohlortiazīds  
hidrokortizons  
hidroksiamfetamīns  
hidroksietilciete  
hidromorfons  
higenamīns  
hinbolons  
hipoksijas inducētā faktora (HIF) aktivatori  
hlortalidons  
hlortiazīds  
horiongonadotropīns (*CG*)

## I

iedzimto labotājreceptoru agonisti  
imidazolīns  
indakaterols  
indanazolīns  
indapamīds  
infūzijas  
injekcijas (> 100 ml)  
insulīna mimētiskie līdzekļi  
insulīnam līdzīgais augšanas faktors-1 (*IGF-1*)  
insulīni  
intravenozās infūzijas/injekcijas  
IOX2  
ipamorelīns  
izometeptēns

## K

K-11706  
kalusterons  
kanabidiols  
kanabiss  
kanrenons  
karbamilēts EPO (*CEPO*)  
karfedons  
karteolols

---

karvedilols  
katinons  
katīns  
klenbuterols  
klobenzorekss  
klomifēns  
klonazolīns  
klonidīns  
klostebols  
kobalts  
kokaīns  
kortikorelīns  
kortikotropīni  
kortizons  
kropropamīds  
krotetamīds  
ksenons  
ksilometazolīns

## L

labetalols  
landogrozumabs  
leiprorelīns  
lenomorelīns  
letrozols  
levmetamfetamīns  
levosalbutamols  
LGD-4033  
ligandrols  
lisdeksamfetamīns  
lonapegsomatropīns  
luspatercepts  
luteinizējošais hormons (LH)

## M

macimorelīns  
manipulācijas ar asinīm  
mannīts  
marihuāna  
mefedrons  
mefenorekss  
mefentermīns  
mehāniskie augšanas faktori (*MGF*)  
meklofenoksāts  
meldonijs  
mestanolons  
mesterolons  
metadons  
metamfetamīns(*d-*)

---

metandienons  
metandriols  
metasterons  
metedrons  
metenolons  
metil-1-testosterons  
metildiēnolons  
metilefedrīns  
metilēndioksiamfetamīns  
metilēndioksimetamfetamīns  
metilfenidāts  
metilheksanamīns  
metilklostebols  
metilnaftidāts  
metilnortestosterons  
metilprednizolons  
metilsinefrīns  
metiltestosterons  
metiltrienolons  
metipranolols  
metoksipolietilēna glikolepoetīns bēta (*CERA*)  
metolazons  
metoprolols  
metribolons  
mezokarbs  
mibolerons  
miostatīna inhibitori  
miostatīna propeptīds  
miostatīna saistītājproteīni  
miostatīnu neitralizējošās antivielas  
miostatīnu prekursoru neitralizējošās antivielas  
modafinils  
molidustats  
mometazons  
morfījs

## N

nadolols  
nafarelīns  
nafazolīns  
nandrolons  
nebivolols  
niketamīds  
nikomorfījs  
norboletons  
noretandrolons  
norfenefrīns  
norfenfluramīns  
norklostebols  
nukleīnskābes

---

## nukleīnskābju analogi

### O

oksabolons  
oksandrolons  
oksikodons  
oksilofrīns  
oksimesterons  
oksimetalozīns  
oksimetolons  
oksimorfons  
oksprenolols  
oktodrīns  
oktopamīns  
olodaterols  
osilodrostats  
ospemifēns  
ostarīns

### P

pamabroms  
parahidroksiamfetamīns  
peginesatīds  
pemolīns  
pentazocīns  
pentetrazols  
perfluorsavienojumi  
peroksisomu proliferācijas aktivētā receptora delta agonisti  
petidīns  
pindolols  
plazmas tilpuma palielinātāji  
*p*-metilamfetamīns  
pralmorelīns  
prasterons  
prednizolons  
prednizons  
prenilamīns  
probenecīds  
prokaterols  
prolintāns  
propilheksedrīns  
propranolols  
prostanozols  
proteāzes  
pseidoefedrīns

### R

RAD140

---

raktopamīns  
raloksifēns  
reproterols  
roksadustats

## S

S-23  
salbutamols  
salmeterols  
selegilīns  
selektīvie androgēnu receptoru modulatori (SARM)  
sermorelīns  
sibutramīns  
solriamfetols  
somapacitāns  
somatrogons  
sotalols  
sotatercepts  
spironolaktons  
SR9009  
stamulumabs  
stanozolols  
stenbolons  
strihnīns

## Š

šūna (dopings)  
šūna (ģenētiski modificēta)  
šūna (normāla)

## T

tabimorelīns  
tamoksifēns  
TB-500  
tenamfetamīns  
terbutalīns  
tesamorelīns  
testolaktons  
testosterons  
tetrahydrogestrinons  
tetrahydrokanabinoli  
tetrizolīns  
tiazīdi  
tibolons  
timolols  
timoziņš-β4  
tolvaptāns  
torasemīds

---

toremifēns  
transformējošā augšanas faktora bēta (*TGF-β*) signālinhibitori  
trenbolons  
tretokvinols  
triamcinolona acetonīds  
triamterēns  
trimetazidīns  
trimetokvinols  
triptorelīns  
trombocītu atvasinājumu augšanas faktors (*PDGF*)  
tuaminoheptāns  
tulobuterols

## V

vadadustats (AKB-6548)  
vaptāni  
vaskulāri endoteliālais augšanas faktors (*VEGF*)  
vielas, kuru pamatā ir eritropoetīns  
vilanterols  
vokselotors

## Y

YK-11

## Z

zeranols  
zilpaterols



[www.wada-ama.org](http://www.wada-ama.org)



[www.wada-ama.org](http://www.wada-ama.org)