



## TARPTAUTINĖ KONVENCIJA PRIEŠ DOPINGO VARTOJIMĄ SPORTE

### 2014 m. Draudžiamasis sąrašas. Tarptautinis standartas 2.0 versija (papildyta 2014 m. versija)

Draudžiamojo sąrašo oficialųjį tekstą tvarko Pasaulinės antidopingo agentūra (WADA) ir jį skelbia anglų ir prancūzų kalbomis. Kilus nesutarimui dėl tekstu anglų ir prancūzų kalbomis aiškinimo, vadovaujamasি tekstu anglų kalba.

Šis sąrašas įsigalioja 2014 m. rugsėjo 1 d.

**2014 M. DRAUDŽIAMASIS SĄRAŠAS  
PASAULINIS ANTIDOPINGO KODEKSAS**

Galioja nuo 2014 m. rugsėjo 1 d.

Vadovaujantis Pasaulinio antidopingo kodekso 4.2.2 straipsniu visos *draudžiamosios medžiagos* laikomos „specifinėmis medžiagomis“, išskyrus S1, S2, S4.4, S4.5, S6.a klasį medžiagas bei draudžiamuosius metodus M1, M2 ir M3.

**MEDŽIAGOS IR METODAI, DRAUDŽIA MI VISAIS ATVEJAIS  
(PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)**

**DRAUDŽIAMOSIOS MEDŽIAGOS**

**S0. NEPATVIRTINTOS MEDŽIAGOS**

Bet kokia farmakologinė medžiaga, neįtraukta nė į vieną Sąrašo skyrių ir šiuo metu jokios vyriausybinės sveikatos priežiūros institucijos nepatvirtinta kaip gydomoji (pvz., vaistai, kurių iki klinikiniai ar klinikiniai tyrimai dar nebaigtini ar buvo nutrauktini, pakeistas struktūros vaistai (angl. *designer drugs*), medžiagos, patvirtintos naudoti tik kaip veterinariniai vaistai), yra visais atvejais draudžiama.

**S1. ANABOLINIAI AGENTAI**

Anaboliniai agentai yra draudžiami.

**1. Anaboliniai androgeniniai steroidai (AAS)**

a) Egzogeniniai\* AAS, įskaitant:

**1-androstendioli** ( $5\alpha$ -androst-1-en-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -dioli), **1-androstendioną** ( $5\alpha$ -androst-1-en-3,17-dioną), **bolandioli** (estr-4-en-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -dioli), **bolasteroną**, **boldenoną**, **boldioną** (androsta-1,4-dien-3,17-dioną), **kalusteroną**, **klosteboli**, **danazolį** ([1,2]oksazol[4',5':2,3]pregna-4-en-20-in-17 $\alpha$ -oli), **dehidrochlormetiltestosteroną** (4-chlor-17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilandrosta-1,4-dien-3-oną), **dezoksimetiltestosteroną** (17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -oli), **drostanoloną**, **etilestrenoli** (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -oli), **fluoksimesteroną**, **formeboloną**, **furazabolį** (17 $\alpha$ -metil[1,2,5]oksadiazol[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -oli), **gestrinoną**, **4-hidroksitestosteroną** (4,17 $\beta$ -dihidroksiandrostan-4-en-3-oną), **mestanoloną**, **mesteroloną**, **metandienoną** (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilandrosta-1,4-dien-3-oną), **metenoloną**, **metandrioli**; **metasteroną** (17 $\beta$ -hidroksi-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimetil-5 $\alpha$ -androstan-3-oną), **metildienoloną** (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4,9-dien-3-oną), **metil-1-testosteroną** (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metil-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-oną), **metilnortestosteroną** (17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestr-4-en-3-oną), **metiltestosteroną**, **metriboloną** (metiltrienoloną, 17 $\beta$ -hidroksi-17 $\alpha$ -metilestra-4,9,11-trien-3-oną), **miboleroną**, **nandroloną**, **19-norandrostendioną** (estr-4-en-3,17-dioną), **norboletoną**, **norklosteboli**, **noretandroloną**, **oksaboloną**, **oksandroloną**, **oksimesteroną**, **oksimetoloną**, **prostanozoli** (17 $\beta$ -[(tetrahidropiran-2-il)oksi]-1'H-pirazol[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstaną), **kvinboloną**,

**stanozololi, stenboloną, 1-testosteroną** ( $17\beta$ -hidroksi- $5\alpha$ -androst-1-en-3-oną), **tetrahidrogestrinoną** ( $17$ -hidroksi- $18\alpha$ -homo- $19$ -nor- $17\alpha$ -pregna- $4,9,11$ -trien-3-oną), **trenboloną** ( $17\beta$ -hidroksiestr- $4,9,11$ -trien-3-oną) ir kitas panašios cheminės struktūros arba panašaus biologinio poveikio medžiagos.

b) Endogeniniai\*\* AAS, kai skiriami vartoti kaip egzogeniniai:

**androstendiolis** (androst-5-en-3 $\beta$ , $17\beta$ -diolis), **androstendionas** (androst-4-en-3, $17$ -dionas); **dihidrotesteronas** ( $17\beta$ -hidroksi- $5\alpha$ -androstan-3-onas), **prasteronas** (dehydroepiandrosteronas, DHEA, 3- $\beta$ -hidroksiandrost-5-en-17-onas), **testosteronas** ir jų metabolitai bei izomerai, išskaitant, bet tuo neapsiribojant:

**5 $\alpha$ -androstan-3 $\alpha$ , $17\alpha$ -dioli, 5 $\alpha$ -androstan-3 $\alpha$ , $17\beta$ -dioli, 5 $\alpha$ -androstan-3 $\beta$ , $17\alpha$ -dioli, 5 $\alpha$ -androstan-3 $\beta$ , $17\beta$ -dioli, androst-4-en-3 $\alpha$ , $17\alpha$ -dioli, androst-4-en-3 $\alpha$ , $17\beta$ -dioli, androst-4-en-3 $\beta$ , $17\alpha$ -dioli, androst-5-en-3 $\alpha$ , $17\alpha$ -dioli, androst-5-en-3 $\alpha$ , $17\beta$ -dioli, androst-5-en-3 $\beta$ , $17\alpha$ -dioli, 4-androstendioli (androst-4-en-3 $\beta$ , $17\beta$ -dioli), 5-androstenedioną (androst-5-en-3, $17$ -dioną), epi-dihidrotesteroną, epitestosteroną, etiocholanoloną, 3 $\alpha$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstan-17-oną, 3 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstan-17-oną, 7 $\alpha$ -hidroksi-DHEA, 7 $\beta$ -hidroksi-DHEA, 7-keto-DHEA, 19-norandrosteroną, 19-noretiocholanoloną.**

## **2. Kiti anaboliniai agentai, išskaitant, bet tuo neapsiribojant:**

**klenbuteroli, atrankinius androgenų receptorų moduliatorius (SARM), tibolona, zerenoli, zilpateroli.**

**Šiame skyriuje:**

- \*egzogenine vadinama tokia medžiaga, kurios organizmas natūraliu būdu paprastai negamina;
- \*\*endogenine vadinama tokia medžiaga, kurią organizmas paprastai gamina natūraliu būdu.

## **S2. PEPTIDINIAI HORMONAI, AUGIMO VEIKSNIAI IR KITOS PANĀSIOS MEDŽIAGOS**

Draudžiamos šios medžiagos ir kitos panašios cheminės struktūros arba panašaus biologinio poveikio medžiagos:

1. eritropoezę skatinančios medžiagos [pvz., eritropoetinas (EPO), darbepoetinas (dEPO), hipoksiją sukeliančio faktoriaus (HIF) stabilizatoriai ir aktyvatoriai (pvz., ksenonas, argonas), metoksi-polietilen-glikol-epoetinas beta (CERA), peginesatidas (Hematidas)];
2. chorioninis gonadotropinas (CG) ir liuteinizuojantis hormonas (LH) ir jų išsiskyrimo veiksniai vyru organizme;
3. kortikotropinai ir jų išsiskyrimo veiksniai;
4. augimo hormonas (GH) ir jo išsiskyrimo veiksniai ir į insuliną panašus augimo veiksnys-1 (IGF-1).

Be to, draudžiami šie augimo veiksniai:

**fibroblastų augimo veiksniai (FGFs), hepatocitų augimo veiksnys (HGF), mechaninis augimo veiksnys (MGFs), trombocitų kilmės augimo veiksnys (PDGF), kraujagyslių endotelio augimo veiksnys (VEGF),** ir bet kokie kiti augimo veiksniai, turintys poveikį raumenų, sausgyslių ar raiščių baltymų sintezei (degradacijai), vaskularizacijai, energijos panaudojimui, regeneracijos gebėjimams ar skaidulų tipo pasikeitimui, taip pat kitos panašios cheminės struktūros ar panašaus biologinio poveikio medžiagos.

### **S3. BETA-2 AGONISTAI**

Visi beta-2 agonistai, išskaitant atitinkamai visus optinius (pvz., *d*- ir *l*-) izomerus, yra draudžiami, išskyrus įkvepiamąjį salbutamolį (ne daugiau kaip 1600 mikrogramų per 24 valandas), įkvepiamąjį formoterolį (ne daugiau kaip 54 mikrogramai per 24 valandas) ir salmeterolį, kai jis vartojamas įkvėpiant pagal gamintojo rekomenduojamą gydymo režimą.

Jeigu šlapime randama daugiau kaip 1000 ng/ml salbutamolio ar daugiau kaip 40 ng/ml formoterolio, daroma prielaida, kad ši medžiaga buvo vartojama ne gydymo tikslais, ir laikoma, kad tai *nepalankus analizės rezultatas*, nebent sportininkas kontroliuojamas farmakokinetiniai tyrimai įrodo, kad anomalus rezultatas buvo gautas dėl gydymo tikslais įkveptos dozės, neviršijusios pirmiau nurodytos didžiausios leidžiamos ribos.

### **S4. HORMONAI IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS MODULIATORIAI**

Draudžiamos šios medžiagos:

**1. aromatazės inhibitoriai, išskaitant, bet tuo neapsiribojant, aminoglutetimidą, anastrozolį, androsta-1,4,6-trien-3,17-dioną (androstatrienedioną), 4-androsten-3,6,17-trioną (6-okso), eksemestaną, formestaną, letrozolį, testolaktoną;**

**2. atrankiniai estrogeno receptorų modulatoriai (SERM), išskaitant, bet tuo neapsiribojant, raloksifeną, tamoksifeną, toremifенą;**

**3. kitos antiestrogeninės medžiagos, išskaitant, bet tuo neapsiribojant, klonifenu, ciklofenili, fulvestrantą;**

**4. preparatai, modifikuojantys miostatino funkciją (-as), išskaitant, bet tuo neapsiribojant, miostatino inhibitorius;**

**5. medžiagų apykaitos modulatoriai:**

**a) insulinai,**

**b) peroksisominių proliferatorių aktyvinamų delta receptorų (PPAR $\delta$ ) agonistai (pvz., GW 1516), PPAR $\delta$  AMP aktyvinamų baltymų kinazės (AMPK) ašiniai agonistai (pvz., AICAR).**

### **S5. DIURETIKAI IR KITOS MASKUOJAMOSIOS MEDŽIAGOS**

Maskuojamosios medžiagos yra draudžiamos. Joms priskiriama:

**diuretikai, desmopresinas, plazmos tūrio didinimo priemonės (pvz., glicerolis; intraveniniu būdu vartojamas albuminas, dekstranas, hidroksietilo krakmolas ir manitolas),**

**probenecidas**, taip pat kitos panašaus biologinio poveikio medžiagos. Vietiškai vartojamas felipresinas, skirtas dantų nejautrai, nedraudžiamas.

Diuretikams priskiriama:

**acetazolamidas, amiloridas, bumetanidas, kanrenonas, chlortalidonas, etakrino rūgštis, furazemidas, indapamidas, metolazonas, spironolaktonas, tiazidas (pvz. bendroflumetiazidas, chlortiazidas, hidrochlortiazidas), triamterenas, vaptanas (pvz. tolvaptanas) ir kitos panašios cheminės struktūros ir panašaus biologinio poveikio medžiagos (išskyrus drospirenoną, pamabromą ir vietinio poveikio dorzolamidą ir brinzolamidą, kurie nedraudžiami).**

*Per varžybas ir, prireikus, ne varžybų metu* vartojant bet kokį preparato, kurio vartojimas ribojamas (pvz., formoterolio, salbutamolio, katino, efedrino, metilefedrino ir pseudoefedrino), kiekį kartu su diuretiku ar kita maskuojamaja medžiaga, būtina be leidimo vartoti gydymui diuretiką ar kitą maskuojamają medžiagą dar pateikti atskirą leidimą vartoti gydymui šį preparatą.

## **DRAUDŽIAMIEJI METODAI**

### **M1. KRAUJO IR KRAUJO KOMPONENTŲ MANIPULIACIJA**

Draudžiami šie metodai:

1. bet kokio kieko ir bet kokios kilmės autologinio, alogeninio (homologinio) ar heterologinio kraujo arba eritrocitų produktų vartojimas ar pakartotinis jų išvirkštimas į kraujotakos sistemą;
2. dirbtinis deguonies ijsavinimo, pernašos ar tiekimo didinimas, naudojant, bet tuo neapsirbojant, cheminius perfluoro preparatus, efaproksiralį (RSR13) ir modifikuotus hemoglobino produktus (pvz., hemoglobino pagrindu sukurtus kraujo pakaitalus, hemoglobino produktus mikrokapsulėse), išskyrus papildomą deguonį;
3. bet kokios rūšies kraujo ar kraujo komponentų manipuliacija kraujagylėse fizikinėmis ar cheminėmis priemonėmis.

### **M2. CHEMINĖS IR FIZINĖS MANIPULIACIJOS**

Draudžiama:

1. klastoti ar bandyti apgaule pakeisti per *dopingo kontrolę* paimitų *mėginių* vientisumą ir tinkamumą. Tai apima, bet tuo neapsiriboja, šlapimo pakeitimą ir (arba) atskiedimą (pvz., proteaze);
2. atliliki intravenines infuzijas ir (arba) injekcijas, viršijančias 50 ml per 6 valandas, išskyrus tuos atvejus, kai jos teisėtai skiriomas hospitalizacijos laikotarpiu ar atliekant klinikinius tyrimus.

### **M3. GENU DOPINGAS**

Draudžiami šie metodai, kuriais siekiama pagerinti sportininko pasirodymą:

1. nukleorūgščių polimerų ar nukleorūgštis analogų perkėlimas;

2. normalių ar genetiškai modifikuotų ląstelių naudojimas.

## **PER VARŽYBAS DRAUDŽIAMOS MEDŽIAGOS IR METODAI**

**Be pirmiau apibrėžtų S0–S5 ir M1–M3 kategorijų, per varžybas draudžiamos šios kategorijos:**

### **DRAUDŽIAMOSIOS MEDŽIAGOS**

#### **S6. STIMULIATORIAI**

Draudžiami visi stimulatoriai, išskaitant visus optinius izomerus (pvz., *d*- ir *l*-), jei tinkta, išskyrus imidazolo darinius, skirtus vartoti vietiskai, ir stimulatorius, kurie įtraukti į 2014 metų Stebėsenos programą\*.

Stimulatoriams priskiriami:

a) Nespecifiniai stimulatoriai:

**adrafinilas, amfepramonas, amfetaminas, amfetaminilas, amifenazolas, benfluoreksas, benzilpiperazinas, bromantanas, klobenzoreksas, kokainas, kropropamidas, krotetamidas, fenkaminas, fenantilinas, fenfluraminas, fenproporeksas, fonturacetamas [4-fenilpiraketamas (karfedonas)], furfenoreksas, mefenoreksas, mefenterminas, mezokarbas, metamfetaminas(*d*–), *p*-metilamfetaminas, modafinilas, norfenfluraminas, fendimetrazinas, fenmetrazinas, fenterminas, prenilaminas, prolintanas.** Stimulatorius, kuris neįtrauktas į šio skyriaus sąrašą, yra specifinė medžiaga.

b) Specifiniai stimulatoriai (pavyzdžiai):

**benzfetaminas, katinas\*\*, katinonas ir jo analogai (pvz., mefedronas, metedronas,  $\alpha$ -pirolidinovalerofenonas), dimetilamfetaminas, efedrinas\*\*\*, epinefrinas\*\*\*\*(adrenalinas), etamivanas, etilamfetaminas, etilefrinas, famprofazonas, fenbutrazatas, fenkamfaminas, heptaminolis, hidroksiamfetaminas (parahidroksiamfetaminas), izometeptenas, levmetamfetaminas, meklofenoksatas, metilendioksimetafetaminas, metilefedrinas\*\*\*, metileksanaminas (dimetilpentilaminas), metilfenidatas, niketamidas, norfenefrinas, oktopaminas, oksilosfrinas (metilsinefrinas), pemolinas, pentetrazolis; fenprometaminas, propilheksedrinas, pseudoefedrinas\*\*\*\*\*, selegilinas, sibutraminas, strichninas, tenamfetaminas (metilendioksiamfetaminas), trimetazidinas, tuaminoheptanas ir kitos panašios cheminės struktūros ir panašaus biologinio poveikio medžiagos.**

\*Medžiagos, įtrauktos į 2014 metų Stebėsenos programą (bupropionas, kofeinės, nikotinas, fenilefrinas, fenilpropanolaminas, pipradolis, sinefrinas), nelaikomos *draudžiamosiomis medžiagomis*.

\*\*Katinas yra draudžiamas, kai jo koncentracija šlapime yra didesnė kaip 5 mikrogramai mililitre.

\*\*\***Efedrinas ir metilefedrinas** yra draudžiami, kai kiekvieno jų koncentracija šlapime yra didesnė kaip 10 mikrogramų mililitre.

\*\*\*\***Epinefrinas (adrenalinas)**, skirtas vartoti vietiškai (pvz., gydant nosį ar akis) ar vartojamas kartu su vietiniais anestetikais, nedraudžiamas.

\*\*\*\*\***Pseudoefedrinas** yra draudžiamas, kai jo koncentracija šlapime yra didesnė kaip 150 mikrogramų mililitre.

## **S7. NARKOTIKAI**

*Draudžiami šie narkotikai:*

**buprenorfinas, dekstromoramidas, diamorfinas (heroinas), fentanilas ir jo dariniai, hidromorfonas, metadonas, morfinas, oksikodonas, oksimorfonas, pentazocinas, petidinas.**

## **S8. KANABINOIDAI**

Natūralus (pvz., kanapės, hašišas, marihuana) arba sintetinis delta-9-tetrahidrokanabinolis (THC) ir kanabimimetikai (pvz., „Spice“, JWH018, JWH073, HU-210) yra draudžiami.

## **S9. GLIUKOKORTIKOSTEROIDAI**

Visi gliukokortikostroidai yra draudžiami, kai vartojami per burną, leidžiami į raumenis ar į veną arba įsisavinami per tiesiąją žarną.

## **MEDŽIAGOS, DRAUDŽIAMOS TAM TIKRU SPORTO ŠAKŲ ATSTOVAMS**

### **P1. ALKOHOLIS**

Alkoholis (**etanolis**) draudžiamas tik per toliau nurodytų sporto šakų varžybas. Jo kiekis nustatomas iškvepiamo oro ir (arba) kraujo tyrimais. Leidžiamas alkoholio kiekis (kraujyje), kurį viršijus pažeidžiamos antidopingo taisyklės, yra 0,10 g/l.

- Oro sportas (FAI)
- Šaudymas iš lanko (WA)
- Automobilių sportas (FIA)
- Karatė (WKF)
- Motociklų sportas (FIM)
- Motorlaivių lenktynės (UIM)

### **P2. BETA BLOKATORIAI**

Jeigu nenurodyta kitaip, beta blokatoriai draudžiami tik per šių sporto šakų *varžybas*:

- Šaudymas iš lanko (WA) (taip pat draudžiama *ne varžybų metu*)

- Automobilių sportas (FIA)
- Biliardas (visų tipų) (WCBS)
- Smiginis (WDF)
- Golfas (IGF)
- Šaudymas (ISSF, IPC) (taip pat draudžiama *ne varžybų metu*)
- Slidinėjimas / snieglenčių sportas (FIS), t. y. šuoliai su slidėmis, akrobatinio slidinėjimo šuolių (angl. *aerials*) ir puslankio (angl. *halfpipe*) rungtys, snieglenčių puslankio ir šuolių ore (angl. *big air*) rungtys.

Beta blokatoriams priskiriama, tuo neapsiribojant:

**acebutololis, alprenololis, atenololis, betaksololis, bizoprololis, bunololis, karteololis, karvedilolis, celiprololis, esmololis, labetalolis, levobunololis, metipranololis, metoprololis, nadololis, oksprenololis, pindololis, propranololis, sotalolis, timololis.**