



*Autentiškas vertimas
Vyriausybės kanceliarijos
Administravimo departamentas
2021 12 08*

*Vyriausybės posėdžių
organizavimo skyrius
Vyriausioji specialistė
V. Butkevičienė*

PASAULINIO ANTIDOPINGO KODEKSO TARPTAUTINIS STANDARTAS

2022 M. DRAUDŽIAMŲJŲ MEDŽIAGŲ IR METODŲ SĄRAŠAS

Sąrašas įsigalioja 2022 m. sausio 1 d.

Paskelbė:
Pasaulinė antidopingo agentūra
Stock Exchange Tower
800 Place Victoria (Suite 1700)
PO Box 120
Montreal, Quebec
Canada H4Z 1B7

Interneto svetainės adresas: www.wada-ama.org

Tel. +1 514 904 9232
Faks. +1 514 904 8650
El. paštas: code@wada-ama.org

TURINYS

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad toliau pateiktas susirgimų pavyzdžių sąrašas nėra galutinis

MEDŽIAGOS IR METODAI, DRAUDŽIAMI VISAIS ATVEJAIS

S0	Nepatvirtintos medžiagos	4
S1	Anaboliniai preparatai	5
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, vyrų hipogonadizmui gydyti.	
S2	Peptidiniai hormonai, augimo faktoriai, panašios medžiagos ir mimetikai	7
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, anemijai, vyrų hipogonadizmui, augimo hormonų nepakankamumui gydyti	
S3	Beta-2 agonistai	9
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, astmai ar kitoms kvėpavimo takų ligoms gydyti.	
S4	Hormonai ir medžiagų apykaitos modulatoriai	10
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, krūties vėžiui, diabetui, nevaisingumui (moterų), policistinių kiaušidžių sindromui gydyti.	
S5	Diuretikai ir maskuojančiosios medžiagos	12
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, širdies nepakankamumui, hipertenzijai gydyti.	
M1 – M2 – M3	Draudžiamieji metodai	13

PER VARŽYBAS DRAUDŽIAMOS MEDŽIAGOS IR METODAI

S6	Stimuliatoriai	14
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, anafilaksijai, aktyvumo ir dėmesio sutrikimui (ADS), peršalimo ir gripo simptomams gydyti.	
S7	Narkotikai	16
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, skausmui, įskaitant skausmą dėl raumenų ir kaulų pažeidimų, gydyti.	
S8	Kanabinoidai	17
S9	Gliukokortikoidai	18
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, alergijai, anafilaksiniam šokui, astmai, uždegiminei žarnyno ligai gydyti.	

MEDŽIAGOS, DRAUDŽIAMOS VARTOTI TAM TIKROSE SPORTO ŠAKOSE

P1	Beta blokatoriai	19
	Kai kurios iš šių medžiagų be jokių apribojimų gali būti sudėtine dalimi preparatų, vartojamų, pavyzdžiui, širdies nepakankamumui, hipertenzijai gydyti.	
RODYKLĖ		20

PASAULIO ANTIDOPINGO KODEKSO 2022 METŲ DRAUDŽIAMŲJŲ MEDŽIAGŲ IR METODŲ SĄRAŠAS

GALIOJA NUO 2022 M. SAUSIO 1 D.

Ižanga

Draudžiamųjų medžiagų ir metodų sąrašas yra privalomas *Tarptautinis standartas*, kuris yra dalis Pasaulinės antidopingo programos.

Sąrašas atnaujinamas kasmet po intensyvių konsultacijų, kurioms vadovauja *Pasaulinė antidopingo agentūra (WADA)*. *Sąrašo* įsigaliojimo data yra 2022 m. sausio 1 d.

Draudžiamųjų medžiagų ir metodų sąrašo oficialųjį tekstą tvarko *Pasaulinė antidopingo agentūra (WADA)* ir jį skelbia anglų bei prancūzų kalbomis. Kilus nesutarimų dėl tekstų anglų ir prancūzų kalbomis aiškinimo, vadovaujamas tekstas anglų kalba.

Toliau pateikiamos kelios sąvokos, vartojamos *Draudžiamųjų medžiagų ir metodų sąraše*.

Draudžiami per varžybas

Atsižvelgiant į tai, ar konkrečiai sporto šakai *WADA* patvirtino kitokios trukmės laikotarpį, laikotarpis „*per varžybas*“ yra iš esmės laikotarpis, apimantis laiką, prasidedantį prieš pat vidurnaktį (23:59) dieną prieš *varžybas*, kuriose numatytas *sportininko* dalyvavimas, iki *varžybų* ir *mėginių* paėmimo proceso pabaigos.

Draudžiami visais atvejais

Tai reiškia, kad medžiagą ar metodą draudžiama vartoti *per varžybas* ir *ne varžybų metu*, kaip apibrėžta *Kodekse*.

Specifinė ir nespecifinė medžiaga ar metodas

Kaip nurodyta *Pasaulinio antidopingo kodekso* 4.2.2 straipsnyje, „taikant 10 straipsnį laikoma, kad visos *draudžiamosios medžiagos* yra *specifinės medžiagos*, išskyrus nurodytas *Draudžiamųjų medžiagų ir metodų sąraše*. Joks *draudžiamasis metodas* nėra *specifinis metodas*, išskyrus atvejus, kai jis *Draudžiamųjų medžiagų ir metodų sąraše* konkrečiai nurodytas kaip *specifinis metodas*“. Kaip nurodyta straipsnio komentare, „*specifinės medžiagos ir metodai*, nurodyti 4.2.2 straipsnyje, jokių būdu neturi būti laikomi mažiau svarbiais ar mažiau pavojingais nei kitos dopingo medžiagos ar metodai. Veikiausiai tai yra tiesiog medžiagos ir metodai, kuriuos greičiausiai *sportininkas* vartojo ar naudojo kitu tikslu, ne savo sportiniams rezultatams pagerinti“.

Medžiagos, kuriomis piktnaudžiuojama

Kodekso 4.2.2 straipsnyje nurodyta, kad *medžiagos, kuriomis piktnaudžiuojama*, yra medžiagos, identifikuojamos kaip tokios todėl, kad jomis dažnai piktnaudžiuojama visuomenėje ne sporto kontekste. *Medžiagoms, kuriomis piktnaudžiuojama*, priskiriama: kokainas, diamorfinas (heroinas), metilendioksimetamfetaminas (MDMA / „ekstazis“), tetrahidrokanabinolis (THC).

S0 NEPATVIRTINTOS MEDŽIAGOS

DRAUDŽIAMOS VISAIS ATVEJ AIS (PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.

Bet kokia farmakologinė medžiaga, neįtraukta nė į vieną *Sąrašo* skyrių ir šiuo metu jokios vyriausybės sveikatos priežiūros institucijos nepatvirtinta kaip gydomoji medžiaga žmonėms (pvz., vaistai, kurių ikiklinikiniai ar klinikiniai tyrimai dar vykdomi ar buvo nutraukti, pakeistos struktūros vaistai (angl. *designer drugs*), medžiagos, užregistruotos naudoti tik kaip veterinariniai vaistai), yra visais atvejais draudžiama.

Ši klasė apima daugybę skirtingų medžiagų, įskaitant (bet neapsiribojant) BPC-157.

S1 ANABOLINIAI PREPARATAI

DRAUDŽIAMŲ VISAIS ATVEJAIS (PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *nespecifinės medžiagos*.

Anaboliniai preparatai yra draudžiami.

1. ANABOLINIAI ANDROGENINIAI STEROIDAI (AAS), kai jie skiriami kaip egzogeniniai preparatai, įskaitant (bet neapsiribojant):

- 1-androstendiolį (5α -androst-1-en- 3β , 17β -diolį)
- 1-androstendioną (5α -androst-1-en-3, 17 -dioną)
- 1-androsteroną (3α -hidroksi- 5α -androst-1-en-17-oną)
- 1-epiandrosteroną (3β -hidroksi- 5α -androst-1-en-17-oną)
- 1-testosteroną (17β -hidroksi- 5α -androst-1-en-3-oną)
- 4-androstendiolį (androst-4-en- 3β , 17β -diolį)
- 4-hidroksitestosteroną (4, 17β -dihidroksiandrost-4-en-3-oną)
- 5-androstendioną (androst-5-en-3, 17 -dioną)
- 7α -hidroksi-DHEA
- 7β -hidroksi-DHEA
- 7-keto-DHEA
- 19-norandrostendiolį (estr-4-en-3, 17 -diolį)
- 19-norandrostendioną (estr-4-en-3, 17 -dioną)
- androstanoloną (5α -dihidrottestosteroną, 17β -hidroksi- 5α -androstan-3-oną)
- androstendiolį (androst-5-en- 3β , 17β -diolį)
- androstendioną (androst-4-en-3, 17 -dioną)
- bolasteroną
- boldenoną
- boldioną (androsta-1,4-dien-3, 17 -dioną)
- kalusteroną
- klostebolį
- danazolį ([1,2]oksazol[4',5':2,3]pregna-4-en-20-in- 17α -olį)
- dehidrochlormetiltestosteroną (4-chlor- 17β -hidroksi- 17α -metilandrost-1,4-dien-3-oną)
- dezoksimetiltestosteroną (17α -metil- 5α -androst-2-en- 17β -olį ir 17α -metil- 5α -androst-3-en- 17β -olį)
- drostanoloną
- epiandrosteroną (3β -hidroksi- 5α -androstan-17-oną)
- epi-dihidrottestosteroną (17β -hidroksi- 5β -androstan-3-oną)
- epitestosteroną
- etilestrenolį (19-norpregna-4-en- 17α -olį)
- fluoksimesteroną
- formeboloną
- furazabolį (17α -metil[1,2,5]oksadiazol[3',4':2,3]- 5α -androstan- 17β -olį)
- gestrinoną
- mestanoloną

1. ANABOLINIAI ANDROGENINIAI STEROIDAI (AAS) (tęsinys)

- mesteroloną
- metandienoną (17 β -hidroksi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-oną)
- metenoloną
- metandriolį
- metasteroną (17 β -hidroksi-2 α ,17 α -dimetil-5 α -androstan-3-oną)
- metil-1-testosteroną (17 β -hidroksi-17 α -metil-5 α -androst-1-en-3-oną)
- metilklostebolį
- metildienoloną (17 β -hidroksi-17 α -metilestra-4,9-dien-3-oną)
- metilnortestosteroną (17 β -hidroksi-17 α -metilestr-4-en-3-oną)
- metiltestosteroną
- metriboloną (metiltrienoloną, 17 β -hidroksi-17 α -metilestra-4,9,11-trien-3-oną)
- miboleroną
- nandroloną (19-nortestosteroną)
- norboletoną
- norklostebolį (14-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-oną)
- noretandroloną
- oksaboloną
- oksandroloną
- oksimesteroną
- oksimetoloną
- prasteroną (dehidroepiandrosteroną, DHEA, 3 β -hidroksiandrost-5-en-17-oną)
- prostanazolį (17 β -[(tetrahidropiran-2-il)oksi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5 α -androstaną)
- kvinboloną
- stanozololį
- stenboloną
- testosteroną
- tetrahidrogestrinoną (17-hidroksi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-oną)
- tiboloną
- trenboloną (17 β -hidroksiestr-4,9,11-trien-3-oną)

ir kitas panašios cheminės struktūros ar panašų biologinį poveikį sukeliančias medžiagas.

2. KITI ANABOLINIAI PREPARATAI, įskaitant (bet neapsiribojant):

klenbuterolį, osilodrostatą, selektyvius androgenų receptorių moduliatorius [SARM, pvz., andariną, LGD-4033 (ligandrolį), enobosarmą (ostariną) ir RAD140], zeranolį ir zilpaterolį.

S2 PEPTIDINIAI HORMONAI, AUGIMO FAKTORIAI, PANAŠIOS MEDŽIAGOS IR MIMETIKAI

DRAUDŽIAMI VISAIS ATVEJ AIS (PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *nespecifinės medžiagos*.

Draudžiamos toliau išvardytos medžiagos ir kitos panašios cheminės struktūros arba panašų biologinį poveikį sukeliančios medžiagos:

1. ERITROPOETINAI (EPO) IR ERITROPOEZĘ VEIKIANČIOS MEDŽIAGOS, įskaitant (bet neapsiribojant):

1.1. eritropoetino receptorių agonistus, pvz., darbepoetinus (dEPO), eritropoetinus (EPO), EPO pagrindu sukurtus junginius [pvz., EPO-Fc, metoksipolietileno glikol-epoetinė beta (CERA)], EPO-mimetines medžiagas ir jų junginius (pvz., CNTO-530, peginesatidą);

1.2. hipoksiją sukeliančio faktoriaus (HIF, angl. *hypoxia-inducible factors*) aktyvavimo medžiagas, pvz., kobaltą, daprodustatą (GSK1278863), IOX2, molidustatą (BAY 85-3934), roksadustatą (FG-4592), vadadustatą (AKB-6548), ksenoną;

1.3. GATA inhibitorius, pvz., K-11706;

1.4. transformuojančio augimo faktoriaus beta (TGF-β; angl. *transforming growth factor beta*) signalų perdavimo inhibitorius, pvz., luspaterceptą, sotaterceptą;

1.5. įgimtų regeneracinių receptorių agonistus (angl. *innate repair receptors agonists*), pvz., asialo EPO; karbamilintą EPO (CEPO).

2. PEPTIDINIAI HORMONAI IR JŲ IŠSKYRIMO FAKTORIAI

2.1. chorioninis gonadotropinas (CG) ir liuteinizuojantis hormonas (LH) bei jų išskyrimo faktoriai vyrų organizme, pvz., buserelinas, deslorelinas, gonadorelinas, goserelinas, leuporelinas, nafarelinas ir triptorelinas;

2.2. kortikotropinai ir jų išskyrimo faktoriai, pvz., kortikorelinas;

2.3. augimo hormonas (GH), jo analogai ir fragmentai, įskaitant (bet neapsiribojant):

- augimo hormono analogus, pvz., lonapegsomatropinas, somapakitanas ir somatrogonas;
- augimo hormono fragmentus, pvz., AOD-9604 ir hGH 176-191;

2.4. augimo hormono išskyrimo faktoriai, įskaitant (bet neapsiribojant):

• augimo hormono išskyrimo hormoną (GHRH) ir jo analogus (pvz., CJC-1293, CJC-1295, sermorelinas ir tesamorelinas);

• augimo hormono sekretagogus (GHS) ir jų mimetikus (pvz., lenomorelinas (grelinas), anamorelinas, ipamorelinas, macimorelinas ir tabimorelinas);

• GH išskyrimo peptidus (GHRP) (pvz., aleksamorelinas, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelinas), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 ir eksamorelinas (heksarelinas)).

S2 PEPTIDINIAI HORMONAI, AUGIMO FAKTORIAI, PANAŠIOS MEDŽIAGOS IR MIMETIKAI

(tęsinys)

3. AUGIMO FAKTORIAI IR AUGIMO FAKTORIŲ MODULIATORIAI, įskaitant (bet neapsiribojant):

- fibroblastų augimo faktorius (FGFs);
- hepatocitų augimo faktorius (HGFs);
- į insuliną panašų augimo faktorių 1 (IGF-1) ir jo analogus;
- mechaninius augimo faktorius (MGFs);
- trombocitų kilmės augimo faktorius (PDGF);
- timoziną- β 4 ir jo darinius, pvz., TB-500;
- kraujagyslių endotelio augimo faktorių (VEGF)

ir kiti augimo faktoriai ar augimo faktorių modulatoriai, turintys poveikį raumenų, sausgyslių ar raiščių baltymų sintezei (degradacijai), vaskuliarizacijai, energijos sunaudojimui, regeneracijos gebėjimams ar skaidulų tipo pasikeitimui.

S3 BETA-2 AGONISTAI

DRAUDŽIAMI VISAIS ATVEJ AIS (PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.

Draudžiami visi selektyvūs ir neselektyvūs beta-2 agonistai, taip pat visi optiniai izomerai, įskaitant (bet neapsiribojant):

- | | | | |
|-----------------|-------------------|---------------|------------------|
| • arformoterolį | • indakaterolį | • reproterolį | • tretokvinolį |
| • fenoterolį | • levosalbutamolį | • salbutamolį | (trimetokvinolį) |
| • formoterolį | • olodaterolį | • salmeterolį | • tulobuterolį |
| • higenaminą | • prokaterolį | • terbutaliną | • vilanterolį |

IŠIMTYS taikomos:

- įkvepiamajam salbutamoliui (ne daugiau kaip 1600 mikrogramų per 24 valandas, atskiromis dozėmis, neviršijant 600 mikrogramų per 8 valandų, pradedant skaičiuoti nuo bet kurios dozės);
- įkvepiamajam formoteroliui (didžiausia suvartota dozė – ne daugiau kaip 54 mikrogramai per 24 valandas);
- įkvepiamajam salmeteroliui (ne daugiau kaip 200 mikrogramų per 24 valandas);
- įkvepiamajam vilanteroliui (ne daugiau kaip 25 mikrogramai per 24 valandas).

PASTABA

Šlapime aptiktas didesnis nei 1000 ng/ml salbutamolio ar didesnis nei 40 ng/ml formoterolio kiekis neatitinka medžiagos vartojimo gydymo tikslais reikalavimų, todėl laikoma, kad tai *teigiamas testo rezultatas* (angl. AAF, *Adverse Analytical Finding*), nebent sportininkas kontroliuojamais farmakokinetiniais tyrimais įrodo, kad netipinis rezultatas buvo gautas dėl gydymo tikslais įkvėptos dozės, neviršijusios pirmiau nurodytos didžiausios leidžiamos ribos.

S4 HORMONAI IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS MODULIATORIAI

DRAUDŽIAMI VISAIS ATVEJ AIS (PERVARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

S4.1 ir S4.2 klasėms priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.
S4.3 ir S4.4 klasėms priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *nespecifinės medžiagos*.

Toliau išvardyti hormonai ir medžiagų apykaitos modulatoriai yra draudžiami.

1. AROMATAZĖS INHIBITORIAI, įskaitant (bet neapsiribojant):

- | | |
|--|---|
| • 2-androstenolį (5α -andro-2-en-17-olį) | • androsta-1,4,6-trien-3,17-dioną |
| • 2-androstenoną (5α -andro-2-en-17-oną) | (androstatrienedioną) |
| • 3-androstenolį (5α -andro-3-en-17-olį) | • androsta-3,5-dien-7,17-dioną (arimistaną) |
| • 3-androstenoną (5α -andro-3-en-17-oną) | • eksemestaną |
| • 4-androsten-3,6,17-trioną (6-okso) | • formestaną |
| • aminoglutetimidą | • letrozolį |
| • anastrozolį | • testolaktoną |

2. ANTIESTROGENINĖS MEDŽIAGOS (ANTIESTROGENAI IR SELEKTYVŪS ESTROGENŲ RECEPTORIŲ MODULIATORIAI (SERM), įskaitant (bet neapsiribojant):

- | | | |
|-----------------|----------------|---------------|
| • bazedoksifeną | • fulvestrantą | • tamoksifeną |
| • klomifeną | • ospemifeną | • toremifeną |
| • ciklofenilį | • raloksifeną | |

S4 HORMONAI IR MEDŽIAGŲ APYKAITOS MODULIATORIAI

(tęsinys)

3. MEDŽIAGOS, UŽKERTANČIOS KELIĄ IIB TIPO AKTIVINO RECEPTORIAUS AKTYVINIMUI, įskaitant (bet neapsiribojant):

- A tipo aktyviną neutralizuojančius antikūnus
- konkurencinius IIB tipo aktyvino receptorių, kaip antai:
 - aktyvino receptorių spąstus (pvz., ACE-031)
- IIB tipo antiaktyvino receptoriaus antikūnus (pvz., bimagrumabą)
- miostatino inhibitorius, kaip antai:
 - agentus, mažinančius ar stabdančius miostatino raišką
 - miostatino surišančius baltymus (pvz., folistatiną, miostatino propeptidą)
 - miostatino neutralizuojančius antikūnus (pvz., domagrozumabą, landogrozumabą, stamulumabą)

4. MEDŽIAGŲ APYKAITOS MODULIATORIAI

4.1. AMP aktyvinamos baltymų kinazės (AMPK) aktyvintojai, pvz., AICAR, SR9009; peroksisomų proliferatorių aktyvinamų delta receptorių (PPAR δ) agonistai, pvz., 2-(2-metil-4-((4-metil-2-(4-trifluorometil)fenil)tiazol-5-il)metiltio)fenoksi acto rūgštis (GW1516, GW501516);

4.2. insulilai ir insulino mimetikai;

4.3. meldonis;

4.4. trimetazidinas.

S5 DIURETIKAI IR MASKUOJANČIOSIOS MEDŽIAGOS

DRAUDŽIAMI VISAIS ATVEJ AIS (PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.

Draudžiami šie diuretikai ir maskuojančiosios medžiagos, taip pat kitos panašios cheminės struktūros arba panašaus biologinio poveikio medžiagos, įskaitant (bet neapsiribojant):

- desmopresiną, probenecidą, plazmos tūrio didinimo priemones, pvz., intraveniniu būdu vartojamą albuminą, dekstraną, hidroksietilo krakmolą ir manitolį;
- acetazolamidą, amiloridą, bumetanidą, kanrenoną, chlortalidoną, etakrino rūgštį, furozemidą, indapamidą, metolazoną, spironolaktoną, tiazidus, pvz. bendroflumetiazidą, chlortiazidą ir hidrochlortiazidą, triamtereną ir vaptanus, pvz. tolvaptaną.

IŠIMTYS taikomos:

- drosiprenonui, pamabromui, į akis vartojamiems karboanhidrazės inhibitoriams (pvz., dorzolamidui ir brinzolamidui);
- vietiskai vartojamam felipresinui, skirtam dantų nejautrai.

PASTABA

Jei *sportininko mėginyje* bet kuriuo metu ar, jei taikoma, *per varžybas* aptinkamas bet koks šių medžiagų, kurių vartojimas ribojamas (pvz., formoterolio, salbutamolio, katino, efedrino, metilefedrino ir pseudoefedrino), kiekis kartu su diuretiku ar kita maskuojančiąja medžiaga, laikoma, kad tai *teigiamas testo rezultatas*, nebent *sportininkas* turi patvirtintą *Leidimą vartoti gydymui (LVG)*, išduotą šiai medžiagai, kartu su leidimu vartoti diuretiką ar maskuojančiąją medžiagą.

DRAUDŽIAMIEJI METODAI

DRAUDŽIAMIEJI VISAIS ATVEJ AIS (PER VARŽYBAS IR NE VARŽYBŲ METU)

Visi šiai klasei priskiriami draudžiamieji metodai yra *nespecifiniai*, išskyrus M2.2 klasei priskiriamus metodus, kurie yra *specifiniai metodai*.

M1. KRAUJO IR KRAUJO KOMPONENTŲ MANIPULIACIJOS

Draudžiami šie metodai:

1. bet kokio kiekio ir bet kokios kilmės autologinio, alogeninio (homologinio) ar heterologinio kraujo arba eritrocitų produktų *vartojimas* ar pakartotinis jų įšvirkštimas į kraujotakos sistemą;

2. dirbtinis deguonies įsisavinimo, pernašos ar tiekimo didinimas, įskaitant (bet neapsiribojant):

cheminius perfluoro preparatus, efaprosiralį (RSR13) ir modifikuotus hemoglobino produktus, pvz., hemoglobino pagrindu sukurtus kraujo pakaitalus, hemoglobino produktus mikrokapsulėse, išskyrus papildomą įkvepiamą deguonį;

3. bet kokia manipuliacija fiziniu ar cheminiu būdu į veną švirkščiamu krauju ar kraujo komponentais.

M2. CHEMINĖS IR FIZINĖS MANIPULIACIJOS

Draudžiama:

1. *klastoti* ar *bandyti apgaule pakeisti* per *dopingo kontrolę* paimtų *mėginių* vientisumą ir tinkamumą, įskaitant (bet neapsiribojant), *mėginio* pakeitimą ir (arba) klastojimą, pvz., pridedant proteazių;

2. atlikti intravenines infuzijas ir (arba) injekcijas, viršijančias iš viso 100 ml per 12 valandų, išskyrus tuos atvejus, kai jos teisėtai skiriamos gydymo ligoninėje laikotarpiu, atliekant chirurgines procedūras ar klinikinius diagnostinius tyrimus.

M3. GENŲ IR LĄSTELIŲ DOPINGAS

Draudžiami šie metodai, kuriais siekiama pagerinti sportinius rezultatus:

1. nukleorūgščių ar nukleorūgščių analogų naudojimas, galintis bet koku mechanizmu pakeisti genomo sekas ir (arba) pakeisti genų raišką. Tai apima genų redagavimo, genų nutildymo ir genų perkėlimo technologijas, tačiau jomis neapsiriboja;

2. normalių ar genetiškai modifikuotų ląstelių naudojimas.

S6 STIMULIATORIAI

DRAUDŽIAMŲ PER VARŽYBAS

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*, išskyrus S6.A klasei priskiriamas medžiagas, kurios yra *nespecifinės medžiagos*.

Šiame skyriuje nurodytos *medžiagos, kuriomis piktnaudžiaujama*: kokainas ir metilendioksimetamfetaminas (MDMA / „ekstazis“).

Draudžiami visi stimulatoriai, įskaitant visus optinius izomerus (pvz., atitinkamai *d-* ir *l-*).

Stimuliatoriams priskiriama:

A) NESPECIFINIAI STIMULIATORIAI

- adrafinilas
- amfepramonas
- amfetaminas
- amfetaminilas
- amifenazolis
- benfluoreksas
- benzilpiperazinas
- bromantanas
- klobenzoreksas
- kokainas
- kropropamidas
- krotetamidas
- fenkaminas
- fenetilinas
- fenfluraminas
- fenpropreksas
- fonturacetamas [4-fenilpiraketamas (karfedonas)]
- furfenoreksas
- lisdeksamfetaminas
- mefenoreksas
- mefenterminas
- mezokarbas
- metamfetaminas (*d-*)
- p-metilamfetaminas
- modafinilas
- norfenfluraminas
- fendimetrazinas
- fenterminas
- prenilaminas
- prolitanas

Stimuliatorius, kuris neįtrauktas į šio skyriaus sąrašą, yra *specifinė medžiaga*.

S6 STIMULIATORIAI

(tęsinys)

B) SPECIFINIAI STIMULIATORIAI, įskaitant (bet neapsiribojant):

- 3-metilheksan-2-aminą (1,2-dimetilpentilaminą)
- 4-fluorometilfenidatą
- 4-metilheksan-2-aminą (metilheksanaminą)
- 4-metilpentan-2-aminą (1,3-dimetilbutilaminą)
- 5-metilheksan-2-aminą (1,4-dimetilpentilaminą)
- benzfetaminą
- katiną**
- katinoną ir jo analogus, pvz., mefedroną, metedroną ir α -pirolidinovalerofenoną
- dimetamfetaminą (dimetilamfetaminą)
- efedriną***
- epinefriną**** (adrenaliną)
- etamivaną
- etilamfetaminą
- etilefriną
- etilfenidatą
- famprofazoną
- fenbutrazatą
- fenkamfaminą
- heptaminolį
- hidrafinilą (fluorenolį)
- hidroksiamfetaminą (parahidroksiamfetaminą)
- izometepteną
- levmetamfetaminą
- meklofenoksatą
- metilendioksimetamfetaminą
- metilefedriną***
- metilfenidatą
- metilnaftidatą [(($\pm$)- metil-2-(naftalen-2-ilo)- 2-(piperidin-2-ilo)acetatą]
- niketamidą
- norfenefriną
- oktodriną (1,5-dimetilheksilaminą)
- oktopaminą
- oksilofriną (metilsinefriną)
- pemoliną
- pentetrazolį
- fenetilaminą ir jo darinius
- fenmetraziną
- fenprometaminą
- propilheksedriną
- pseudoefedriną*****
- selegiliną
- sibutraminą
- strichniną
- tenamfetaminą (metilendioksimetamfetaminą)
- tuaminoheptaną

ir kitas panašios cheminės struktūros ir panašų biologinį poveikį sukeliančias medžiagas.

IŠIMTYS taikomos:

- klonidinui,
- imidazolino dariniams, skirtiems vartoti ant odos, į nosį ar į akis (pvz., brimonidinui, klonazolinui, fenoksazolinui, indanazolinui, nafazolinui, oksimetazolinui, ksilometazolinui) ir stimulatoriams, įtrauktiems į 2022 m. Stebėsenos programą*.

* Bupropionas, kofeinas, nikotinas, fenilefrinas, fenilpropanolaminas, pipradrolis ir sinefrinas yra įtraukti į 2022 m. Stebėsenos programą ir nėra laikomi *draudžiamosiomis medžiagomis*.

** Katinas (d-norpseudoefedriną) ir jo I-izomeras draudžiamas, kai jo koncentracija šlapime didesnė nei 5 mikrogramai mililitre.

***Efedrinas ir metilefedrinas draudžiami, kai bet kurio jų koncentracija šlapime didesnė nei 10 mikrogramų mililitre.

**** Epinefrinas (adrenalinas) nedraudžiamas, jei vartojamas vietiskai, pvz. į nosį, į akis, ar kartu su vietiniais anestetikais.

***** Pseudoefedrinas draudžiamas, kai jo koncentracija šlapime didesnė nei 150 mikrogramų mililitre.

S7 NARKOTIKAI

DRAUDŽIAMŲ PER VARŽYBAS

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.
Šiame skyriuje nurodyta *medžiaga, kuria piktnaudžiaujama*: diamorfinas (heroinas)

Draudžiami šie narkotikai, įskaitant visus optinius izomerus (pvz., atitinkamai *d*- ir *l*-).

- | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| • buprenorfinas | • fentanilis ir jo dariniai | • morfinas | • pentazocinas |
| • dekstromoramidas | • hidromorfonas | • nikomorfinas | • petidinas |
| • diamorfinas (heroinas) | • metadonas | • oksikodonas | |
| | | • oksimorfonas | |

S8 KANABINOIDAI

DRAUDŽIAMĖ PER VARŽYBAS

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.
Šiame skyriuje nurodyta *medžiaga, kuria piktnaudžiaujama*: tetrahidrokanabinolis (THC)

Draudžiami visi natūralūs ir sintetiniai kanabinoidai, pavyzdžiui:

- esantys kanapėse (hašišas, marihuana) ir kanapių produktuose;
- natūralūs ir sintetiniai tetrahidrokanabinoliai (THC);
- sintetiniai kanabinoidai, sukeliantys j THC panašų poveikį.

IŠIMTYS taikomos:

- kanabidioliui.

S9 GLIUKOKORTIKOIDAI

DRAUDŽIAMĖ PER VARŽYBAS

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.

Visi gliukokortikoidai yra draudžiami, jei vartojami švirkščiant, per burną (įskaitant burnos gleivinę, pvz., skruostą, danteną, po liežuvį) ar per išangę.

- | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------------|
| • beklometazoną | • deksametazoną | • mometazoną |
| • betametazoną | • fluokortoloną | • prednizoloną |
| • budesonidą | • flunizolidą | • prednizoną |
| • ciklesonidą | • flutikazoną | • triamcinolono acetonidą |
| • kortizoną | • hidrokortizoną | |
| • deflazakortą | • metilprednizoloną | |

PASTABA

Kiti vartojimo būdai (įskaitant įkvėpimą ir vietinai: dantų kanalai, per odą, nosį, oftalmologinai ir perianalinai) nedraudžiami, jei laikomasi gamintojo licencijuotų dozių ir atsižvelgiama į terapines indikacijas.

P1 BETA BLOKATORIAI

DRAUDŽIAMI VARTOTI TAM TIKROSE SPORTO ŠAKOSE

Visos šiai klasei priskiriamos draudžiamosios medžiagos yra *specifinės medžiagos*.

Beta blokatorius draudžiama vartoti tik *per* šių sporto šakų *varžybas*, juos taip pat draudžiama vartoti *ne varžybų metu*, kai pažymėta (*):

- šaudymas iš lanko (WA)*;
- automobilių sportas (FIA);
- biliardas (visų tipų) (WCBS);
- golfas (IGF);
- šaudymas (ISSF, IPC)*;
- smiginys (WDF);
- slidinėjimas / snieglenčių sportas (FIS), t. y. šuoliai su slidėmis, akrobatinio slidinėjimo šuolių (angl. *freestyle aereals*) / puslankio (angl. *halfpipe*) rungtys, snieglenčių puslankio ir šuolių ore (angl. *big air*) rungtys;
- visos povandeninio sporto (CMAS) rungtys: laisvojo nardymo (angl. *freediving*), povandeninės žūklės (angl. *spearfishing*) ir povandeninio šaudymo į taikinius (angl. *target shooting*)

* Taip pat draudžiama *ne varžybų metu*.

Beta blokatoriams priskiriamos šios medžiagos (jomis neapsiribojant):

- | | | | |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| • acebutololis | • bunololis | • labetalolis | • oksprenololis |
| • alprenololis | • karteololis | • metipranololis | • pindololis |
| • atenololis | • karvedilolis | • metoprololis | • propanololis |
| • betaksololis | • celiprololis | • nadololis | • sotalolis |
| • bisoprololis | • esmololis | • nebivololis | • timololis |

RODYKLĖ

(±)- metil-2-(naftalen-2-ilo)- 2-(piperidin-2-ilo)acetatas – 15 psl.
1-androstendiolis (5α -androst-1-en- 3β , 17β -diolis) – 5 psl.
1-androstendionas (5α -androst-1-en- 3β , 17β -dionas) – 5 psl.
1-androsteronas (3α -hidroksi- 5α -androst-1-en-17-onas) – 5 psl.
1-epiandrosteronas (3β -hidroksi- 5α -androst-1-en-17-onas) – 5 psl.
1-testosteronas (17β -hidroksi- 5α -androst-1-en-3-onas) – 5 psl.
2-androstenolis (5α -androst-2-en-17-olis) – 10 psl.
2-androstenonas (5α -androst-2-en-17-onas) – 10 psl.
3-androstenolis (5α -androst-3-en-17-olis) – 10 psl.
3-androstenonas (5α -androst-3-en-17-onas) – 10 psl.
3-metilheksan-2-aminas (1,2-dimetilpentilaminas) – 15 psl.
4-androsten-3,6,17 trionas (6-okso) – 10 psl.
4-androstendiolis (androst-4-en- 3β , 17β -diolis) – 5 psl.
4-fluorometilfenidatas – 15 psl.
4-hidroksitestosteronas – 5 psl.
4-metilheksan-2-aminas (metilheksanaminas) – 15 psl.
4-metilpentan-2-aminas (1,3-dimetilbutilaminas) – 15 psl.
5-androstenedionas (androst-5-en-3,17-dionas) – 5 psl.
5-metilheksan-2-aminas (1,4-dimetilpentilaminas) – 15 psl.
7-keto-DHEA – 5 psl.
7 α -hidroksi-DHEA – 5 psl.
7 β -hidroksi-DHEA – 5 psl.
19-norandrostenediolis (estr-4-en-3,17-diolis) – 5 psl.
19-norandrostendionas (estr-4-en-3,17-dionas) – 5 psl.

A

ACE-031 – 11 psl.
Acebutololis – 19 psl.
Acetazolamidas – 12 psl.
A tipo aktivinę neutralizuojantys antikūnai – 11 psl.
Adrafinilas – 14 psl.
Adrenalinas – 15 psl.
AICAR – 11 psl.
Albuminas – 12 psl.
Aleksamorelinas – 7 psl.
Alprenololis – 19 psl.
Amfepramonas – 14 psl.
Amfetaminas – 14 psl.
Amfetaminilis – 14 psl.
Amiloridas – 12 psl.

Aminoglutetimidaz – 10 psl.
Amifenazolis – 14 psl.
AMP aktyvinama baltymų kinazė (AMPK) – 11 psl.
Anamorelinas – 7 psl.
Anastrozolis – 10 psl.
Andarinas – 6 psl.
Androsta-1,4,6-trien-3,17-dionas – 10 psl.
Androsta-3,5-dien-7,17-dionas – 10 psl.
Androstanolonas – 5 psl.
Androstatriendionas – 10 psl.
Androstendiolis – 5 psl.
Androstendionas – 5 psl.
IIB tipo antiaktivino receptoriaus antikūnai – 11 psl.
AOD-9604 – 7 psl.
Arformoterolis – 9 psl.
Arimistanas – 10 psl.
Asialo EPO – 7 psl.
Atenololis – 19 psl.
Augimo hormonas (GH) – 7 psl.

B

Bazedoksifenas – 10 psl.
Beklometazonas – 18 psl.
Bendroflumetiazidas – 12 psl.
Benfluoreksas – 14 psl.
Benzfetaminas – 15 psl.
Benzilpiperazinas – 14 psl.
Betametazonas – 18 psl.
Betaksololis – 19 psl.
Bimagrumabas – 11 psl.
Bisoprololis – 19 psl.
Bolasteronas – 5 psl.
Boldenonas – 5 psl.
Boldionas – 5 psl.
BPC-157 – 4 psl.
Brimonidinas – 15 psl.
Brinzolamidas – 12 psl.
Bromantanas – 14 psl.
Budezonidas – 18 psl.
Bumetanidas – 12 psl.
Bunololis – 19 psl.
Buprenorfinas – 16 psl.
Buserelinas – 7 psl.

C

Celiprololis – 19 psl.
Chlortiazidas – 12 psl.
Chlortalidonas – 12 psl.
Chorioninis gonadotropinas (CG) – 7 psl.
Ciklezonidas – 18 psl.
Ciklofenilis – 10 psl.
CJC-1293 – 7 psl.
CJC-1295 – 7 psl.
CNTO-530 – 7 psl.

D

Danazolis – 5 psl.
Daprodustatas – 7 psl.
Darbepoetinas (dEPO) – 7 psl.
Deflazakortas – 18 psl.
Dehidrochlormetiltestosteronas – 5 psl.
Deksametazonas – 18 psl.
Dekstranas – 12 psl.
Dekstromoramidas – 16 psl.
Deslorelinas – 7 psl.
Desmopresinas – 12 psl.
Dezoksimetiltestosteronas – 5 psl.
Diamorfinas – 16 psl.
Dimetamfetaminas – 15 psl.
Dimetilamfetaminas – 15 psl.
Domagrozumabas – 11 psl.
Dorzolamidas – 12 psl.
Drospirenonas – 12 psl.
Drostanolonas – 5 psl.

E

Efaproksiralis (RSR13) – 13 psl.
Efedrinas – 12, 15 psl.
Eksamorelinas – 7 psl.
Eksemestanas – 10 psl.

„Ekstazis“ – 14 psl.
Enobosarmas – 6 psl.
Epiandrosteronas – 5 psl.
Epi-dihidrotestosteronas – 5 psl.
Epinefrinas – 15 psl.
Epitestosteronas – 5 psl.
EPO-Fc – 7 psl.
EPO mimetikai – 7 psl.
EPO pagrindu sukurti junginiai – 7 psl.
Eritropoetinas (EPO) – 7 psl.
Eritropoetino receptorių agonistai – 7 psl.
Esmololis – 19 psl.
Etakrino rūgštis – 12 psl.
Etamivanas – 15 psl.
Etilamfetaminas – 15 psl.
Etilefrinas – 15 psl.
Etilestrenolis – 5 psl.
Etilfenidatas – 15 psl.

F

Famprofazonas – 15 psl.
Felypresinas – 12 psl.
Fenbutrazatas – 15 psl.
Fendimetrazinas – 14 psl.
Fenetilaminas – 15 psl.
Fenetilinas – 14 psl.
Fenfluraminas – 14 psl.
Fenkamfaminas – 15 psl.
Fenkaminas – 14 psl.
Fenmetrazinas – 15 psl.
Fenoksazolinas – 15 psl.
Fenoterolis – 9 psl.
Fenprometaminas – 15 psl.
Fenproporeksas – 14 psl.
Fentanilis – 16 psl.
Fenterminas – 14 psl.
Fibroblastų augimo faktorius (FGFs) – 8 psl.
Flunizolidas – 18 psl.
Fluokortolonas – 18 psl.
Fluoksimesteronas – 5 psl.
Fluorenolis – 15 psl.
Flutikazonas – 18 psl.
Folistatinas – 11 psl.
Fonturacetamas – 14 psl.
Formebolonas – 5 psl.

Formestanas – 10 psl.
Formoterolis – 9, 12 psl.
Fulvestrantas – 10 psl.
Furazabolis – 5 psl.
Furfenoreksas – 14 psl.
Furosemidas – 12 psl.

G

GATA inhibitoriai – 7 psl.
Genų dopingas – 13 psl.
Genu nutildymas – 13 psl.
Genų perkėlimas – 13 psl.
Genų redagavimas – 13 psl.
Gestrinonas – 5 psl.
GHRP – 7 psl.
Gonadorelinas – 7 psl.
Goserelinas – 7 psl.
GW1516 – 11 psl.
GW501516 – 11 psl.

H

Hašišas – 17 psl.
Heksarelinas – 7 psl. Hemoglobinas (produktai) – 13 psl.
Hemoglobinas (kraujo pakaitalai jo pagrindu) – 13 psl.
Hemoglobinas (jo produktai mikrokapsulėse) – 13 psl.
Hepatocitų augimo faktorius (HGF) – 8 psl.
Heptaminolis – 15 psl.
Heroinas – 16 psl.
hGH 176-191 – 7 psl.
Hidrafinilas – 15 psl.
Hidrochlorotiazidas – 12 psl.
Hidrokortizonas – 18 psl.
Hidroksiamfetaminas – 15 psl.
Hidroksietilo krakmolas – 12 psl.
Hidromorfonas – 16 psl.
Higenaminas – 9 psl.
Hipoksiją sukeliančio faktoriaus (HIF) aktyvavimo medžiagos – 7 psl.

I

Imidazolidinas – 15 psl.
Indakaterolis – 9 psl.
Indanazolidinas – 15 psl.
Indapamidas – 12 psl.
Infuzijos – 13 psl.
Injekcijos (> 100 ml) – 13 psl.
Įgimtų regeneracinių receptorių agonistai – 7 psl.
Į insulino panašus augimo faktorius-1 (IGF-1) – 8 psl.
Insulinai – 11 psl.
Insulino mimetikai – 11 psl.
Intraveninės infuzijos / injekcijos – 13 psl.
IOX2 – 7 psl.
Ipamorelinas – 7 psl.
Izometeptenas – 15 psl.

K

K-11706 – 7 psl.
Kalusteronas – 5 psl.
Kanabidiolis – 17 psl.
Kanapės – 17 psl.
Kanrenonas – 12 psl.
Karbamilintas EPO (CEPO) – 7 psl.
Karteololis – 19 psl.
Karvedilolis – 19 psl.
Katinas – 12, 15 psl.
Katinonas – 15 psl.
Klastojimas – 13 psl.
Klenbuterolis – 6 psl.
Klobenzoreksas – 14 psl.
Klomifenas – 10 psl.
Klonazolidinas – 15 psl.
Klonidinas – 15 psl.
Klostebolis – 5 psl.
Kobaltas – 7 psl.
Kokainas – 14 psl.
Konkurenciniai IIB tipo aktivino receptoriai – 11 psl.
Kortikorelinas – 7 psl.
Kortikotropinai – 7 psl.
Kortizonas – 18 psl.
Kraujagyslių endotelio augimo faktorius (VEGF) – 8 psl.
Kraujas – 13 psl.

Kraujas (autologinis) – 13 psl.
Kraujas (komponentai) – 13 psl.
Kraujas (heterologinis) – 13 psl.
Kraujas (homologinis) – 13 psl.
Kraujo manipuliacijos – 13 psl.
Kropropamidas – 14 psl.
Krotetamidas – 14 psl.
Ksenonas – 7 psl.
Ksilometazolas – 15 psl.
Kvinbolonas – 6 psl.

L

Labetalolis – 19 psl.
Landogrozumabas – 11 psl.
Ląstelės (dopingas) – 13 psl.
Ląstelės (genetiškai modifikuotos) – 13 psl.
Ląstelės (normalios) – 13 psl.
Ląstelės (kraujo, eritrocitai) – 13 psl.
Lenomorelinas – 7 psl.
Letrozolis – 10 psl.
Leuprorelinas – 7 psl.
Levmetamfetaminas – 15 psl.
Levosalbutamolis – 9 psl.
LGD-4033 – 6 psl.
Ligandrolis – 6 psl.
Lisdeksamfetaminas – 14 psl.
Liuteinizuojantis hormonas (LH) – 7 psl.
Lonapegsomatropinas – 7 psl.
Luspatereceptas – 7 psl.

M

Macimorelinas – 7 psl.
Manitolis – 12 psl.
Marihuana – 17 psl.
Mechaniniai augimo faktoriai (MGF) – 8 psl.
Mefedronas – 15 psl.
Mefenoreksas – 14 psl.
Mefenteraminas – 14 psl.
Meklofenoksatas – 15 psl.
Meldonis – 11 psl.
Mestanolonas – 6 psl.

Mesterolonas – 6 psl.
Metadonas – 16 psl.
Metamfetaminas (*d*-) – 14 psl.
Metandienonas – 6 psl.
Metandriolis – 6 psl.
Metasteronas – 6 psl.
Metedronas – 15 psl.
Metenolonas – 6 psl.
Metil-1-testosteronas – 6 psl.
Metildienolonas – 6 psl.
Metilendioksimetamfetaminas – 15 psl.
Metilefedrinas – 12, 15 psl.
Metilfenidatas – 15 psl.
Metilklostebolis – 6 psl.
Metilnaptidatas – 15 psl.
Metilnortestosteronas – 6 psl.
Metipranololis – 19 psl.
Metilprednizolonas – 18 psl.
Metilsinefrinas – 15 psl.
Metiltestosteronas – 6 psl.
Metoksipolietileno glikol-epoetinas beta (CERA) – 7 psl.
Metolazonas – 12 psl.
Metoprololis – 19 psl.
Metribolonas – 6 psl.
Mezokarbas – 14 psl.
Miboleronas – 6 psl.
Miostatino inhibitoriai – 11 psl.
Miostatinių neutralizuojantys antikūnai – 11 psl.
Miostatino propeptidas – 11 psl.
Miostatinių surišantys baltymai – 11 psl.
Modafinilis – 14 psl.
Molidustatas – 7 psl.
Mometazonas – 18 psl.
Morfinas – 16 psl.

N

Nadololis – 19 psl.
Nafarelinas – 7 psl.
Nafazolinas – 15 psl.
Nandrolonas – 6 psl.
Nebivololis – 19 psl.
Niketamidas – 15 psl.
Nikomorfinas – 16 psl.
Norboletonas – 6 psl.

Noretandrolonas – 6 psl.
Norfenefrinas – 15 psl.
Norfenfluraminas – 14 psl.
Norklostebolis – 6 psl.
Nukleino rūgščių analogai – 13 psl.
Nukleino rūgštys – 13 psl.

O

Oksabolonas – 6 psl.
Oksandrolonas – 6 psl.
Oksikodonas – 16 psl.
Oksilofrinas – 15 psl.
Oksimesteronas – 6 psl.
Oksimetazolinas – 15 psl.
Oksimetolonas – 6 psl.
Oksimorfonas – 16 psl.
Oksprenololis – 19 psl.
Oktodrinas – 15 psl.
Oktopaminas – 15 psl.
Olodaterolis – 9 psl.
Osilodrostatas – 6 psl.
Ospemifenas – 10 psl.
Ostarinas – 6 psl.

P

Pamabromas – 12 psl.
Parahidroksiamfetaminas – 15 psl.
Peginesatidas – 7 psl.
Pemolinas – 15 psl.
Pentazocinas – 16 psl.
Pentetrazolis – 15 psl.
Perfluoro cheminiai preparatai – 13 psl.
Peroksisomų proliferatorių aktyvinamų delta receptorių agonistai – 11 psl.
Petidinas – 16 psl.
Pindololis – 19 psl.
Plazmos tūrio didinimo priemonės – 12 psl.
p-metilamfetaminas – 14 psl.
Pralmorelinas – 7 psl.
Prasteronas – 6 psl.
Prednizolonas – 18 psl.
Prednizonas – 18 psl.

Prenilaminas – 14 psl.
Probenecidas – 12 psl.
Prokaterolis – 9 psl.
Prolintanas – 14 psl.
Propranololis – 19 psl.
Propilheksedrinas – 15 psl.
Prostanazolis – 6 psl.
Proteazės – 13 psl.
Pseudoefedrinas – 12, 15 psl.

R

RAD140 – 6 psl.
Raloksifenas – 10 psl.
Reproterolis – 9 psl.
Roksadustatas – 7 psl.

S

Salbutamolis – 9, 12 psl.
Salmeterolis – 9 psl.
Selegilinas – 15 psl.
Selektyvūs androgenų receptorių modulatoriai – 6 psl.
Sermorelinas – 7 psl.
Sibutraminas – 15 psl.
Somapakitanas – 7 psl.
Somatrogonas – 7 psl.
Sotalolis – 19 psl.
Sotaterceptas – 7 psl.
Spironolaktonas – 12 psl.
SR9009 – 11 psl.
Stamulumabas – 11 psl.
Stanozololas – 6 psl.
Stenbolonas – 6 psl.
Strichninas – 15 psl.

T

Tabimorelinas – 7 psl.
Tamoksifenas – 10 psl.
TB-500 – 8 psl.
Tenamfetaminas – 15 psl.

Terbutalinas – 9 psl.
Tesamorelinas – 7 psl.
Testolaktonas – 10 psl.
Testosteronas – 6 psl.
Tetrahydrogestrinonas – 6 psl.
Tetrahidrokanabinoliai – 17 psl.
Tiazidai – 12 psl.
Tibolonas – 6 psl.
Timololis – 19 psl.
Timožinas- β 4 – 8 psl.
Tolvaptanas – 12 psl.
Toremifenas – 10 psl.
Transformuojančio augimo faktoriaus beta (TGF- β) signalų perdavimo inhibitoriai – 7 psl.
Trenbolonas – 6 psl.
Tretokvinolis – 9 psl.
Triamcinolono acetonidas – 18 psl.
Triamterenas – 12 psl.
Trimetazidinas – 11 psl.
Trimetokvinolis – 9 psl.
Triptorelinas – 7 psl.
Trombocitų kilmės augimo faktorius (PGDF) – 8 psl.
Tuaminoheptanas – 15 psl.
Tulobuterolis – 9 psl.

V

Vadadustatas (AKB-6548) – 6 psl.
Vaptanai – 12 psl.
Vilanterolis – 9 psl.

Z

Zeranolis – 6 psl.
Zilpaterolis – 6 psl.