



WORLD ANTI-DOPING CODE  
INTERNATIONAL STANDARD  
**PROHIBITED  
LIST**  
2025

This List shall come into effect on 1 January 2025.

# TABLE OF CONTENTS

Please note that the list of examples of medical conditions below is not inclusive.

## SUBSTANCES & METHODS PROHIBITED AT ALL TIMES

<b>S0 Non-approved substances</b> .....	4
<b>S1 Anabolic agents</b> .....	5
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. male hypogonadism.	
<b>S2 Peptide hormones, growth factors, related substances, and mimetics</b> .....	7
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. anaemia, male hypogonadism, growth hormone deficiency.	
<b>S3 Beta-2 agonists</b> .....	9
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. asthma and other respiratory disorders.	
<b>S4 Hormone and metabolic modulators</b> .....	10
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. breast cancer, diabetes, infertility (female), polycystic ovarian syndrome.	
<b>S5 Diuretics and masking agents</b> .....	12
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	
<b>M1 – M2 – M3 Prohibited Methods</b> .....	13

## SUBSTANCES & METHODS PROHIBITED IN-COMPETITION

<b>S6 Stimulants</b> .....	14
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. anaphylaxis, attention deficit hyperactivity disorders (ADHD), cold and influenza symptoms.	
<b>S7 Narcotics</b> .....	16
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. pain, including from musculoskeletal injuries.	
<b>S8 Cannabinoids</b> .....	17
<b>S9 Glucocorticoids</b> .....	18
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. allergy, anaphylaxis, asthma, inflammatory bowel disease.	

## SUBSTANCES PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS

<b>P1 Beta-blockers</b> .....	19
Some of these substance(s) may be found, without limitation, in medications used for the treatment of e.g. heart failure, hypertension.	

<b>INDEX</b> .....	20
--------------------	----

# THE 2025 PROHIBITED LIST WORLD ANTI-DOPING CODE

VALID 1 JANUARY 2025

## Introduction

The *Prohibited List* is a mandatory *International Standard* as part of the World Anti-Doping Program.

The *List* is updated annually following an extensive consultation process facilitated by WADA. The effective date of the *List* is 01 January 2025.

The official text of the *Prohibited List* shall be maintained by WADA and shall be published in English and French. In the event of any conflict between the English and French versions, the English version shall prevail.

Below are some terms used in this *List of Prohibited Substances and Prohibited Methods*.

### **Prohibited In-Competition**

Subject to a different period having been approved by WADA for a given sport, the *In-Competition* period shall in principle be the period commencing just before midnight (at 11:59 p.m.) on the day before a *Competition* in which the *Athlete* is scheduled to participate until the end of the *Competition* and the *Sample* collection process.

### **Prohibited** at all times

This means that the substance or method is prohibited *In-* and *Out-of-Competition* as defined in the *Code*.

### **Specified** and non-**Specified**

As per Article 4.2.2 of the *World Anti-Doping Code*, “for purposes of the application of Article 10, all *Prohibited Substances* shall be *Specified Substances* except as identified on the *Prohibited List*. No *Prohibited Method* shall be a *Specified Method* unless it is specifically identified as a *Specified Method* on the *Prohibited List*”. As per the comment to the article, “the *Specified Substances* and *Methods* identified in Article 4.2.2 should not in any way be considered less important or less dangerous than other doping substances or methods. Rather, they are simply substances and methods which are more likely to have been consumed or used by an *Athlete* for a purpose other than the enhancement of sport performance.”

### **Substances of Abuse**

Pursuant to Article 4.2.3 of the *Code*, *Substances of Abuse* are substances that are identified as such because they are frequently abused in society outside of the context of sport. The following are designated *Substances of Abuse*: cocaine, diamorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA/“ecstasy”), tetrahydrocannabinol (THC).

Published by:

World Anti-Doping Agency  
Place Victoria, 800, rue du  
Square-Victoria, bureau 1700  
Montréal (Québec)  
H3C 0B4 Canada

URL: [www.wada-ama.org](http://www.wada-ama.org)  
Tel: +1 514 904 9232  
Fax: +1 514 904 8650  
E-mail: [code@wada-ama.org](mailto:code@wada-ama.org)

# S0 NON-APPROVED SUBSTANCES

## PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Any pharmacological substance which is not addressed by any of the subsequent sections of the *List* and with no current approval by any governmental regulatory health authority for human therapeutic use (e.g. drugs under pre-clinical or clinical development or discontinued, designer drugs, substances approved only for veterinary use) is prohibited at all times.

This class covers many different substances including but not limited to BPC-157, 2,4-dinitrophenol (DNP), ryanodine receptor-1-calstabin complex stabilizers [e.g. S-107, S48168 (ARM210)] and troponin activators (e.g. reldesemtiv and tirasemtiv).

**PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)**

All prohibited substances in this class are non-*Specified Substances*.

Anabolic agents are prohibited.

**S1.1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS)**

When administered exogenously, including but not limited to:

- 1-Androstenediol (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)
- 1-Androstenedione (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3, 17-dione)
- 1-Androsterone (3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one)
- 1-Epiandrosterone (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one)
- 1-Testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one)
- 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)
- 4-Hydroxytestosterone (4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
- 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
- 7 $\alpha$ -Hydroxy-DHEA
- 7 $\beta$ -Hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 11 $\beta$ -Methyl-19-nortestosterone
- 17 $\alpha$ -Methylepithiostanol (epistane)
- 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
- 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
- Androst-4-ene-3,11,17- trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone)
- Androstanolone (5 $\alpha$ -dihydrotestosterone, 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one)
- Androstenediol (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol)
- Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione)
- Bolasterone
- Boldenone
- Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
- Calusterone
- Clostebol
- Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 $\alpha$ -ol)
- Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Desoxymethyltestosterone (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol and 17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol)
- Dimethandrolone (7 $\alpha$ ,11 $\beta$ -Dimethyl-19-nortestosterone)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one)
- Epi-testosterone
- Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol)
- Fluoxymesterone
- Formebolone
- Furazabol (17 $\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol)

## S1.1. ANABOLIC ANDROGENIC STEROIDS (AAS) (continued)

- Gestrinone
- Mestanolone
- Mesterolone
- Metandienone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Metenolone
- Methandriol
- Methasterone (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one)
- Methyl-1-testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one)
- Methylclostebol
- Methyldienolone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one)
- Methylnortestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one)
- Methyltestosterone
- Metribolone (methyltrienolone, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one)
- Mibolerone
- Nandrolone (19-nortestosterone)
- Norboletone
- Norclostebol (4-chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-one)
- Norethandrolone
- Oxabolone
- Oxandrolone
- Oxymesterone
- Oxymetholone
- Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Prostanazol (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane)
- Quinbolone
- Stanozolol
- Stenbolone
- Testosterone
- Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one)
- Tibolone
- Trenbolone (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)
- Trestolone (7 $\alpha$ -Methyl-19-nortestosterone, MENT)

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

## S1.2. OTHER ANABOLIC AGENTS

Including, but not limited to:

Clenbuterol, osilodrostat, ractopamine, selective androgen receptor modulators [SARMs, e.g. andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 and YK-11], zeranol and zilpaterol.

# S2

# PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS

## PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are non-*Specified Substances*.

The following substances, and other substances with similar chemical structure or similar biological effect(s), are prohibited.

### S2.1. ERYTHROPOIETINS (EPO) AND AGENTS AFFECTING ERYTHROPOIESIS

Including, but not limited to:

- S2.1.1 Erythropoietin receptor agonists, e.g. darbepoetins (dEPO); erythropoietins (EPO); EPO-based constructs [e.g. EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)]; EPO-mimetic agents and their constructs (e.g. CNTO-530, peginesatide).
- S2.1.2 Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, e.g. cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.
- S2.1.3 GATA inhibitors, e.g. K-11706.
- S2.1.4 Transforming growth factor beta (TGF- $\beta$ ) signalling inhibitors, e.g. luspatercept; sotatercept.
- S2.1.5 Innate repair receptor agonists, e.g. asialo EPO; carbamylated EPO (CEPO).

# S2

# PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS, RELATED SUBSTANCES, AND MIMETICS (continued)

## S2.2. PEPTIDE HORMONES AND THEIR RELEASING FACTORS

S2.2.1 Testosterone-stimulating peptides in males including, but not limited to:

- chorionic gonadotrophin (CG),
- luteinizing hormone (LH),
- gonadotrophin-releasing hormone (GnRH, gonadorelin) and its agonist analogues (e.g. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin and triptorelin),
- kisspeptin and its agonist analogues

S2.2.2 Corticotrophins and their releasing factors, e.g. corticorelin and tetracosactide

S2.2.3 Growth hormone (GH), its analogues and fragments including, but not limited to:

- growth hormone analogues, e.g. lonapegsomatropin, somapacitan and somatrogen
- growth hormone fragments, e.g. AOD-9604 and hGH 176-191

S2.2.4 Growth hormone releasing factors, including, but not limited to:

- growth hormone-releasing hormone (GHRH) and its analogues (e.g. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin and tesamorelin)
- growth hormone secretagogues (GHS) and their mimetics [e.g. anamorelin, capromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), macimorelin and tabimorelin]
- GH-releasing peptides (GHRPs) [e.g. alexamorelin, examorelin (hexarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pramorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 and GHRP-6]

## S2.3. GROWTH FACTORS AND GROWTH FACTOR MODULATORS

Including, but not limited to:

- Fibroblast growth factors (FGFs)
- Hepatocyte growth factor (HGF)
- Insulin-like growth factor 1 (IGF-1, mecasermin) and its analogues
- Mechano growth factors (MGFs)
- Platelet-derived growth factor (PDGF)
- Thymosin- $\beta$ 4 and its derivatives e.g. TB-500
- Vascular endothelial growth factor (VEGF)

and other growth factors or growth factor modulators affecting muscle, tendon or ligament protein synthesis/degradation, vascularisation, energy utilization, regenerative capacity or fibre type switching.



# S3 BETA-2 AGONISTS

## PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All selective and non-selective beta-2 agonists, including all optical isomers, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamine
- Indacaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Procaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutaline
- Tretioquinol (trimetoquinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

### EXCEPTIONS

- Inhaled salbutamol: maximum 1600 micrograms over 24 hours in divided doses not to exceed 600 micrograms over 8 hours starting from any dose;
- Inhaled formoterol: maximum delivered dose of 54 micrograms over 24 hours in divided doses not to exceed 36 micrograms over 12 hours starting from any dose;
- Inhaled salmeterol: maximum 200 micrograms over 24 hours;
- Inhaled vilanterol: maximum 25 micrograms over 24 hours.

### NOTE

The presence in urine of salbutamol in excess of 1000 ng/mL or formoterol in excess of 40 ng/mL is not consistent with therapeutic use of the substance and will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* proves, through a controlled pharmacokinetic study, that the abnormal result was the consequence of a therapeutic dose (by inhalation) up to the maximum dose indicated above.

# S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS

## PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

Prohibited substances in classes S4.1 and S4.2 are *Specified Substances*. Those in classes S4.3 and S4.4 are non-*Specified Substances*.

The following hormone and metabolic modulators are prohibited.

### S4.1. AROMATASE INHIBITORS

Including, but not limited to:

- 2-Androstenol (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androstenone (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-one)
- 3-Androstenol (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ol)
- 3-Androstenone (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-one)
- 4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)
- Aminoglutethimide
- Anastrozole
- Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
- Androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)
- Exemestane
- Formestane
- Letrozole
- Testolactone

### S4.2. ANTI-ESTROGENIC SUBSTANCES [ANTI-ESTROGENS AND SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATORS (SERMS)]

Including, but not limited to:

- Bazedoxifene
- Clomifene
- Cyclofenil
- Elacestrant
- Fulvestrant
- Ospemifene
- Raloxifene
- Tamoxifen
- Toremifene

# S4 HORMONE AND METABOLIC MODULATORS

(continued)

## S4.3. AGENTS PREVENTING ACTIVIN RECEPTOR IIB ACTIVATION

Including, but not limited to:

- Activin A-neutralizing antibodies
- Activin receptor IIB competitors such as:
  - Decoy activin receptors (e.g. ACE-031)
- Anti-activin receptor IIB antibodies (e.g. bimagrumab)
- Myostatin inhibitors such as:
  - Agents reducing or ablating myostatin expression
  - Myostatin-binding proteins (e.g. follistatin, myostatin propeptide)
  - Myostatin- or precursor-neutralizing antibodies (e.g. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

## S4.4. METABOLIC MODULATORS

### S4.4.1

- Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), e.g. AICAR, mitochondrial open reading frame of the 12S rRNA-c (MOTS-c);
- Peroxisome proliferator-activated receptor delta (PPAR $\delta$ ) agonists, e.g. 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW1516, GW501516) and;
- Rev-erba agonists, e.g. SR9009, SR9011

### S4.4.2 Insulins and insulin-mimetics, e.g. S519, S597

### S4.4.3 Meldonium

### S4.4.4 Trimetazidine

# S5

# DIURETICS AND MASKING AGENTS

## PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All diuretics and masking agents, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

Including, but not limited to:

- Diuretics such as:  
Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide and hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene; xipamide;
  - Vaptans, e.g. conivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
  - Plasma expanders by intravenous administration such as:  
Albumin, dextran, hydroxyethyl starch, mannitol;
  - Desmopressin;
  - Probenecid;
- and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).



## EXCEPTIONS

- Drospirenone; pamabrom; and topical ophthalmic administration of carbonic anhydrase inhibitors (e.g. dorzolamide, brinzolamide);
- Local administration of felypressin in dental anaesthesia.



## NOTE

The detection in an *Athlete's Sample* at all times or *In-Competition*, as applicable, of any quantity of the following substances subject to threshold limits: formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine and pseudoephedrine, in conjunction with a diuretic or masking agent (except topical ophthalmic administration of a carbonic anhydrase inhibitor or local administration of felypressin in dental anaesthesia), will be considered as an *Adverse Analytical Finding (AAF)* unless the *Athlete* has an approved *Therapeutic Use Exemption (TUE)* for that substance in addition to the one granted for the diuretic or masking agent.

# PROHIBITED METHODS

## PROHIBITED AT ALL TIMES (IN- AND OUT-OF-COMPETITION)

All prohibited methods in this class are non-*Specified* except methods in M2.2. which are *Specified Methods*.

### M1. MANIPULATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS

The following are prohibited:

**M1.1.** The *Administration* or reintroduction of any quantity of autologous, allogenic (homologous) or heterologous blood, or red blood cell products of any origin into the circulatory system.

#### NOTE

Donation of blood or blood components, including by apheresis, is not prohibited when performed in a collection center accredited by the relevant regulatory authority of the country in which it operates.

**M1.2.** Artificially enhancing the uptake, transport or delivery of oxygen.

Including, but not limited to:

Perfluorochemicals; efaproxiral (RSR13); voxelator and modified haemoglobin products, e.g. haemoglobin-based blood substitutes and microencapsulated haemoglobin products, excluding supplemental oxygen by inhalation.

**M1.3.** Any form of intravascular manipulation of the blood or blood components by physical or chemical means.

### M2. CHEMICAL AND PHYSICAL MANIPULATION

The following are prohibited:

**M2.1.** *Tampering, or Attempting to Tamper*, to alter the integrity and validity of *Samples* collected during *Doping Control*.

Including, but not limited to:

*Sample* substitution and/or adulteration, e.g. addition of proteases to *Sample*.

**M2.2.** Intravenous infusions and/or injections of more than a total of 100 mL per 12-hour period except for those legitimately received in the course of hospital treatments, surgical procedures or clinical diagnostic investigations.

### M3. GENE AND CELL DOPING

The following, with the potential to enhance sport performance, are prohibited:

**M3.1.** The use of nucleic acids or nucleic acid analogues that may alter genome sequences and/or gene expression by any mechanism. This includes but is not limited to gene editing, gene silencing and gene transfer technologies.

**M3.2.** The use of normal or genetically modified cells.

# S6 STIMULANTS

## PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances* except those in S6.A, which are non-*Specified Substances*.

*Substances of Abuse* in this section: cocaine and methylenedioxymethamphetamine (MDMA / “ecstasy”)

All stimulants, including all optical isomers, e.g. *d*- and *l*- where relevant, are prohibited.

Stimulants include:

### S6.A: NON-SPECIFIED STIMULANTS

- Adrafinil
- Amfepramone
- Amfetamine
- Amfetaminil
- Amiphenazole
- Benfluorex
- Benzylpiperazine
- Bromantan
- Clobenzorex
- Cocaine
- Cropropamide
- Crotetamide
- Fencamine
- Fenetylline
- Fenfluramine
- Fenproporex
- Fonturacetam  
[4-phenylpiracetam (carphedon)]
- Furfenorex
- Hydrafenil (fluorenol)
- Lisdexamfetamine
- Mefenorex
- Mephentermine
- Mesocarb
- Metamfetamine(*d*-)
- *p*-methyldamfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

A stimulant not expressly listed in this section is a *Specified Substance*.

# S6 STIMULANTS (continued)

## S6.B: SPECIFIED STIMULANTS

Including, but not limited to:

- 2-phenylpropan-1-amine ( $\beta$ -methylphenylethylamine, BMPEA)
- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-Fluoromethylphenidate
- 4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA, methylhexanamine)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA)
- Benzfetamine
- Cathine\*\*
- Cathinone and its analogues, e.g. mephedrone, methedrone, and  $\alpha$ -pyrrolidinovalerophenone
- Dimetamfetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine\*\*\*
- Epinephrine\*\*\*\* (adrenaline)
- Etamivan
- Ethylphenidate
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isometheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxyamphetamine
- Methylephedrine\*\*\*
- Methylnaphthidate [( $\pm$ )-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
- Methylphenidate
- Midodrine
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methylsynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine and its derivatives
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine\*\*\*\*\*
- Selegiline
- Sibutramine
- Solriamfetol
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
- Tesofensine
- Tuaminoheptane

and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

## EXCEPTIONS

- Clonidine, guanfacine;
- Imidazoline derivatives for dermatological, nasal, ophthalmic or otic use (e.g. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazyline, tramazoline, xylometazoline) and those stimulants included in the 2025 Monitoring Program\*.

\* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, and synephrine: These substances are included in the 2025 Monitoring Program and are not considered *Prohibited Substances*.

\*\* Cathine (d-norpseudoephedrine) and its l-isomer: Prohibited when its concentration in urine is greater than 5 micrograms per millilitre.

\*\*\* Ephedrine and methylephedrine: Prohibited when the concentration of either in urine is greater than 10 micrograms per millilitre.

\*\*\*\* Epinephrine (adrenaline): Not prohibited in local administration, e.g. nasal, ophthalmologic, or co-administration with local anaesthetic agents.

\*\*\*\*\* Pseudoephedrine: Prohibited when its concentration in urine is greater than 150 micrograms per millilitre.

## PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

*Substance of Abuse* in this section: diamorphine (heroin)

The following narcotics, including all optical isomers, e.g. *d-* and *l-* where relevant, are prohibited.

- Buprenorphine
- Dextromoramide
- Diamorphine (heroin)
- Fentanyl and its derivatives
- Hydromorphone
- Methadone
- Morphine
- Nicomorphine
- Oxycodone
- Oxymorphone
- Pentazocine
- Pethidine
- Tramadol



# S8 CANNABINOIDS

## PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.  
*Substance of Abuse* in this section: tetrahydrocannabinol (THC)

All natural and synthetic cannabinoids are prohibited, e.g.

- In cannabis (hashish, marijuana) and cannabis products
- Natural and synthetic tetrahydrocannabinols (THCs)
- Synthetic cannabinoids that mimic the effects of THC

### EXCEPTIONS

- Cannabidiol

# S9 GLUCOCORTICOIDS

## PROHIBITED IN-COMPETITION

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

All glucocorticoids are prohibited when administered by any injectable, oral [including oromucosal (e.g. buccal, gingival, sublingual)] or rectal route.

Including, but not limited to:

- Beclometasone
- Betamethasone
- Budesonide
- Ciclesonide
- Cortisone
- Deflazacort
- Dexamethasone
- Flunisolide
- Fluocortolone
- Fluticasone
- Hydrocortisone
- Methylprednisolone
- Mometasone
- Prednisolone
- Prednisone
- Triamcinolone acetonide

### NOTE

- Other routes of administration (including inhaled, and topical: dental-intracanal, dermal, intranasal, ophthalmological, otic and perianal) are not prohibited when used within the manufacturer's licensed doses and therapeutic indications.

## PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS

All prohibited substances in this class are *Specified Substances*.

Beta-blockers are prohibited *In-Competition* only, in the following sports, and also prohibited *Out-of-Competition* where indicated (\*).

- Archery (WA)\*
- Automobile (FIA)
- Billiards (all disciplines) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Golf (IGF)
- Mini-Golf (WMF)
- Shooting (ISSF, IPC)\*
- Underwater sports (CMAS)\* in all subdisciplines of freediving, spearfishing and target shooting

\*Also prohibited *Out-of-Competition*

Including, but not limited to:

- |              |              |                |               |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| • Acebutolol | • Bunolol    | • Labetalol    | • Oxprenolol  |
| • Alprenolol | • Carteolol  | • Metipranolol | • Pindolol    |
| • Atenolol   | • Carvedilol | • Metoprolol   | • Propranolol |
| • Betaxolol  | • Celiprolol | • Nadolol      | • Sotalol     |
| • Bisoprolol | • Esmolol    | • Nebivolol    | • Timolol     |

# INDEX

- (±)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 15  
1-Androstenediol, 5  
1-Androstenedione, 5  
1-Androsterone, 5  
1-Epiandrosterone, 5  
1-Testosterone, 5  
1,2-Dimethylpentylamine, 15  
[1,2]Oxazolo[4,5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 $\alpha$ -ol, 5  
1,3-Dimethylamylamine (1,3 DMAA), 15  
1,3-Dimethylbutylamine, 15  
1,4-Dimethylamylamine (1,4-DMAA), 15  
1,4-Dimethylpentylamine, 15  
1,5- Dimethyl-hexylamine, 15  
2-Androstenol, 10  
2-Androsteneone, 10  
2-Phenylpropan-1-amine, 15  
2,4-Dinitrophenol (DNP), 4  
3 $\alpha$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one, 5  
3 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one, 5  
3 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one, 5  
3 $\beta$ -Hydroxyandrost-5-en-17-one, 6  
3-Androstenol, 10  
3-Androsteneone, 10  
3-Methylhexan-2-amine, 15  
4-Androstene-3,6,17 trione, 10  
4-Androstenediol, 5  
4-Chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one, 5  
4-Chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-one, 6  
4-Fluoromethylphenidate, 15  
4-Hydroxytestosterone, 5  
4-Methylhexan-2-amine, 15  
4-Methylpentan-2-amine, 15  
4-Phenylpiracetam, 14  
4,17 $\beta$ -Dihydroxyandrost-4-en-3-one, 5  
5 $\alpha$ -Androst-1-ene-3, 17-dione, 5  
5 $\alpha$ -Androst-1-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol, 5  
5 $\alpha$ -Androst-2-en-17-ol, 10  
5 $\alpha$ -Androst-2-en-17-one, 10  
5 $\alpha$ -Androst-3-en-17-ol, 10  
5 $\alpha$ -Androst-3-en-17-one, 10  
5 $\alpha$ -Dihydrotestosterone, 5  
5-Androstenedione, 5  
5-Methylhexan-2-amine, 15  
6-Oxo, 10  
7 $\alpha$ -Hydroxy-DHEA, 5  
7 $\alpha$ ,11 $\beta$ -Dimethyl-19-nortestosterone, 5  
7 $\alpha$ -Methyl-19-nortestosterone, 6  
7 $\beta$ -Hydroxy-DHEA, 5  
7-Keto-DHEA, 5  
11 $\beta$ -Methyl-19-nortestosterone, 5  
11-Ketoandrostenedione, 5  
17 $\alpha$ -Methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol, 5  
17 $\alpha$ -Methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol, 5  
17 $\alpha$ -Methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol, 5  
17 $\alpha$ -Methylepithiostanol, 5  
17 $\beta$ -Hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one, 6  
17 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one, 5  
17 $\beta$ -Hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one, 5  
17 $\beta$ -Hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one, 5  
17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one, 6  
17 $\beta$ -Hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one, 6  
17 $\beta$ -Hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one, 6  
17 $\beta$ -Hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one, 6  
17 $\beta$ -Hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one, 6  
17 $\beta$ -Hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one, 6  
17 $\beta$ -[(Tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstan-6-one, 6  
17-Hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one, 6  
19-Norandrostenediol, 5  
19-Norandrostenedione, 5  
19-Norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol, 5  
19-Nortestosterone, 6  
 $\alpha$ -Pyrrolidinovalerophenone, 15  
 $\beta$ -Methylphenylethylamine, 15
- ## A
- ACE-031, 11  
Acebutolol, 19  
Acetazolamide, 12  
Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), 11  
Activin A-neutralizing antibodies, 11  
Activin receptor IIB competitors, 11  
Adrafinil, 14  
Adrenaline, 15  
Adrenosterone, 5  
AICAR, 11  
Albumin, 12  
Alexamorelin, 8  
Alprenolol, 19  
Amfepramone, 14  
Amphetamine, 14  
Amfetaminil, 14  
Amiloride, 12  
Aminoglutethimide, 10  
Amiphenazole, 14  
AMP-activated protein kinase (AMPK), 11  
Anamorelin, 8  
Anastrozole, 10  
Andarine, 6  
Androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, 5  
Androst-4-ene-3,11,17- trione, 5  
Androst-4-ene-3,17-dione, 5  
Androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol, 5  
Androst-5-ene-3,17-dione, 5  
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10  
Androsta-1,4-diene-3,17-dione, 5  
Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10  
Androstanolone, 5  
Androstatrienedione, 10  
Androstenediol, 5  
Androstenedione, 5  
Anti-activin receptor IIB antibodies, 11  
AOD-9604, 8  
Apheresis, 13  
Apitegromab, 11  
Arformoterol, 9  
Arimistane, 10  
ARM210, 4  
Asialo EPO, 7  
Atenolol, 19
- ## B
- Bazedoxifene, 10  
Beclometasone, 18  
Bendroflumethiazide, 12  
Benfluorex, 14  
Benzfetamine, 15  
Benzylpiperazine, 14  
Betamethasone, 18  
Betaxolol, 19  
Bimagrumab, 11  
Bisoprolol, 19  
Blood, 13  
Blood (autologous), 13  
Blood (components), 13  
Blood (heterologous), 13  
Blood (homologous), 13  
Blood manipulation, 13  
BMPEA, 15  
Bolasterone, 5

# INDEX

- Boldenone, 5  
Boldione, 5  
BPC-157, 4  
Brimonidine, 15  
Brinzolamide, 12  
Bromantan, 14  
Budesonide, 18  
Bumetanide, 12  
Bunolol, 19  
Buprenorphine, 16  
Bupropion, 15  
Buserelin, 8
- C**
- Caffeine, 15  
Calusterone, 5  
Cannabidiol, 17  
Cannabis, 17  
Canrenone, 12  
Capromorelin, 8  
Carbamylated EPO (CEPO), 7  
Carpheon, 14  
Carteolol, 19  
Carvedilol, 19  
Cathine, 12, 15  
Cathinone, 15  
Celiprolol, 19  
Cell (doping), 13  
Cell (genetically modified), 13  
Cell (normal), 13  
Cell (red blood), 13  
Chlorothiazide, 12  
Chlortalidone, 12  
Chorionic Gonadotrophin (CG), 8  
Ciclesonide, 18  
CJC-1293, 8  
CJC-1295, 8  
Clenbuterol, 6  
Clobenzorex, 14  
Clomifene, 10  
Clonazoline, 15  
Clonidine, 15  
Clostebol, 5  
CNTO-530, 7  
Cobalt, 7  
Cocaine, 14  
Conivaptan, 12  
Corticotropin, 8  
Corticotrophins, 8  
Cortisone, 18
- Cropropamide, 14  
Crotetamide, 14  
Cyclofenil, 10
- D**
- Danazol, 5  
Daprodustat, 7  
Darbepoetins (dEPO), 7  
Deflazacort, 18  
Dehydrochlormethyltestosterone, 5  
Dehydroepiandrosterone (DHEA), 6  
Deslorelin, 8  
Desmopressin, 12  
Desoxymethyltestosterone, 5  
Dexamethasone, 18  
Dextran, 12  
Dextromoramide, 16  
Diamorphine, 16  
Dimetamfetamine, 15  
Dimethandrolone, 5  
Dimethylamphetamine, 15  
Domagrozumab, 11  
Dorzolamide, 12  
Drospirenone, 12  
Drostanolone, 5
- E**
- Ecstasy, 14  
Efaproxiral (RSR13), 13  
Elacestrant, 10  
Enobosarm, 6  
Ephedrine, 12, 15  
Epiandrosterone, 5  
Epi-dihydrotestosterone, 5  
Epinephrine, 15  
Epistane, 5  
Epiandrosterone, 5  
EPO-based constructs, 7  
EPO-Fc, 7  
EPO-mimetic agents, 7  
Erythropoietin receptor agonists, 7  
Erythropoietins (EPO), 7  
Esmolol, 19  
Estr-4-ene-3,17-diol, 5  
Estr-4-ene-3,17-dione, 5  
Etacrynic acid, 12  
Etamivan, 15  
Ethylestrenol, 5  
Ethylphenidate, 15  
Etilamfetamine, 15
- Etilefrine, 15  
Examorelin, 8  
Exemestane, 10
- F**
- Famprofazone, 15  
Felypressin, 12  
Fenbutrazate, 15  
Fencamfamin, 15  
Fencamine, 14  
Fenetylline, 14  
Fenfluramine, 14  
Fenoterol, 9  
Fenoxazoline, 15  
Fenproporex, 14  
Fentanyl, 16  
Fibroblast growth factors (FGFs), 8  
Flunisolide, 18  
Fluocortolone, 18  
Fluorenol, 14  
Fluoxymesterone, 5  
Fluticasone, 18  
Follistatin, 11  
Fonturacetam, 14  
Formebolone, 5  
Formestane, 10  
Formoterol, 9, 12  
Fulvestrant, 10  
Furazabol, 5  
Furfenorex, 14  
Furosemide, 12
- G**
- GATA inhibitors, 7  
Gene doping, 13  
Gene editing, 13  
Gene silencing, 13  
Gene transfer, 13  
Gestrinone, 6  
Ghrelin, 8  
GH-releasing peptides (GHRPs), 8  
Gonadorelin, 8  
Gonadotrophin-releasing hormone (GnRH), 8  
Goserelin, 8  
Growth hormone (GH), 8  
Growth hormone secretagogues (GHS), 8  
Guanfacine, 15  
GW1516, 11  
GW501516, 11

# INDEX

## H

Haemoglobin (products), 13  
Haemoglobin (based blood substitutes), 13  
Haemoglobin (microencapsulated products), 13  
Hashish, 17  
Hepatocyte growth factor (HGF), 8  
Heptaminol, 15  
Heroin, 16  
Hexarelin, 8  
hGH 176-191, 8  
Higenamine, 9  
Histrelin, 8  
Hydrafnil, 14  
Hydrochlorothiazide, 12  
Hydrocortisone, 18  
Hydromorphone, 16  
Hydroxyamfetamine, 15  
Hydroxyethyl starch, 12  
Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents, 7

## I

Ibutamoren, 8  
Imidazoline, 15  
Indacaterol, 9  
Indanazoline, 15  
Indapamide, 12  
Infusions, 13  
Injections (>100 mL), 13  
Innate repair receptor agonists, 7  
Insulin-like growth factor-1 (IGF-1), 8  
Insulin-mimetics, 11  
Insulins, 11  
Intravenous infusions/injections, 13  
IOX2, 7  
Ipamorelin, 8  
Isometheptene, 15

## K

K-11706, 7  
Kisspeptin, 8

## L

Labetalol, 19  
Landogrozumab, 11  
Lenomorelin, 8  
Letrozole, 10  
Leuprorelin, 8  
Levmetamfetamine, 15

Levosalbutamol, 9  
LGD-4033, 6  
Ligandrol, 6  
Lisdexamfetamine, 14  
Lonapegsomatropin, 8  
Luspatercept, 7  
Luteinizing hormone (LH), 8

## M

Macimorelin, 8  
Mannitol, 12  
Marijuana, 17  
Mecasermin, 8  
Mechano growth factors (MGFs), 8  
Meclofenoxate, 15  
Mefenorex, 14  
Meldonium, 11  
MENT, 6  
Mephedrone, 15  
Mephentermine, 14  
Mesocarb, 14  
Mestanolone, 6  
Mesterolone, 6  
Metamfetamine(*d*-), 14  
Metandienone, 6  
Metenolone, 6  
Methadone, 16  
Methandriol, 6  
Methasterone, 6  
Methedrone, 15  
Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA), 7  
Methyl-1-testosterone, 6  
Methylclostebol, 6  
Methyldienolone, 6  
Methylenedioxyamphetamine, 15  
Methylenedioxymethamphetamine, 15  
Methylephedrine, 12, 15  
Methylhexanamine, 15  
Methylnaphtidate, 15  
Methylnortestosterone, 6  
Methylphenidate, 15  
Methylprednisolone, 18  
Methylsynephrine, 15  
Methyltestosterone, 6  
Methyltrienolone, 6  
Metipranolol, 19  
Metolazone, 12  
Metoprolol, 19  
Metribolone, 6

Mibolerone, 6  
Midodrine, 15  
Mitochondrial open reading frame of the 12S rRNA-c, 11  
MK-677, 8  
Modafinil, 14  
Molidustat, 7  
Mometasone, 18  
Morphine, 16  
MOTS-c, 11  
Mozavaptan, 12  
Myostatin inhibitors, 11  
Myostatin precursor-neutralizing antibodies, 11  
Myostatin propeptide, 11  
Myostatin-binding proteins, 11  
Myostatin-neutralizing antibodies, 11

## N

Nadolol, 19  
Nafarelin, 8  
Nandrolone, 6  
Naphazoline, 15  
Nebivolol, 19  
Nicomorphine, 16  
Nicotine, 15  
Nikethamide, 15  
Norboletone, 6  
Norclostebol, 6  
Norethandrolone, 6  
Norfenefrine, 15  
Norfenfluramine, 14  
Nucleic acids, 13  
Nucleic acid analogues, 13

## O

Octodrine, 15  
Octopamine, 15  
Olodaterol, 9  
Osilodrostat, 6  
Ospemifene, 10  
Ostarine, 6  
Oxabolone, 6  
Oxandrolone, 6  
Oxilofrine, 15  
Oxprenolol, 19  
Oxycodone, 16  
Oxymesterone, 6  
Oxymetazoline, 15  
Oxymetholone, 6  
Oxymorphone, 16

# INDEX

## P

Pamabrom, 12  
Parahydroxyamphetamine, 15  
Peginesatide, 7  
Pemoline, 15  
Pentazocine, 16  
Pentetrazol, 15  
Perfluorochemicals, 13  
Peroxisome proliferator activated receptor delta agonists, 11  
Pethidine, 16  
Phendimetrazine, 14  
Phenethylamine, 15  
Phenmetrazine, 15  
Phenpromethamine, 15  
Phentermine, 14  
Phenylephrine, 15  
Phenylpropanolamine, 15  
Pindolol, 19  
Pipradrol, 15  
Plasma expanders, 12  
Platelet-derived growth factor (PDGF), 8  
*p*-methylamphetamine, 14  
Pralmorelin, 8  
Prasterone, 6  
Prednisolone, 18  
Prednisone, 18  
Prenylamine, 14  
Probenecid, 12  
Procaterol, 9  
Prolintane, 14  
Propranolol, 19  
Propylhexedrine, 15  
Prostanozol, 6  
Proteases, 13  
Pseudoephedrine, 12, 15

## Q

Quinbolone, 6

## R

RAD140, 6  
Ractopamine, 6  
Raloxifene, 10  
Reldesemtiv, 4  
Reproterol, 9

Rev-erba agonists, 11  
Roxadustat, 7  
Ryanodine receptor-1-calstabin complex stabilizers, 4

## S

S-107, 4  
S-23, 6  
S48168, 4  
S519, 11  
S597, 11  
Salbutamol, 9, 12  
Salmeterol, 9  
Selective androgen receptor modulators (SARMs), 6  
Selegiline, 15  
Sermorelin, 8  
Sibutramine, 15  
Solriamfetol, 15  
Somapacitan, 8  
Somatrogon, 8  
Sotalol, 19  
Sotatercept, 7  
Spironolactone, 12  
SR9009, 11  
SR9011, 11  
Stamulumab, 11  
Stanozolol, 6  
Stenbolone, 6  
Strychnine, 15  
Synephrine, 15

## T

Tabimorelin, 8  
Tamoxifen, 10  
Tampering, 13  
TB-500, 8  
Tenamfetamine, 15  
Terbutaline, 9  
Tesamorelin, 8  
Tesofensine, 15  
Testolactone, 10  
Testosterone, 6  
Testosterone-stimulating peptides 8  
Tetracosactide, 8  
Tetrahydrocannabinols, 17

Tetrahydrogestrinone, 6  
Tetryzoline, 15  
Thiazides, 12  
Thymosin- $\beta$ 4, 8  
Tibolone, 6  
Timolol, 19  
Tirasemtiv, 4  
Tolvaptan, 12  
Torasemide, 12  
Toremifene, 10  
Tramadol, 16  
Tramazoline, 15  
Transforming growth factor beta (TGF- $\beta$ ) signalling inhibitors, 7  
Trenbolone, 6  
Trestolone, 6  
Tretoquinol, 9  
Triamcinolone acetonide, 18  
Triamterene, 12  
Trimetazidine, 11  
Trimetoquinol, 9  
Triptorelin, 8  
Troponin activators, 4  
Tuaminoheptane, 15  
Tulobuterol, 9

## V

Vadadustat (AKB-6548), 7  
Vaptans, 12  
Vascular endothelial growth factor (VEGF), 8  
Vilanterol, 9  
Voxelotor, 13

## X

Xenon, 7  
Xipamide, 12  
Xylometazoline, 15

## Y

YK-11, 6

## Z

Zeranol, 6  
Zilpaterol, 6



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





ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

# ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2025

Список вступает в силу 1 января 2025 г.



Пожалуйста, обратите внимание, что приведенный ниже список примеров медицинских состояний не является исчерпывающим.

### СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ ВСЁ ВРЕМЯ

#### S0 Неодобренные вещества ..... 08

#### S1 Анаболические агенты ..... 09

Некоторые из данных веществ могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, гипогонадизма у мужчин.

#### S2 Пептидные гормоны, факторы роста, подобные вещества и миметики ..... 13

Некоторые из данных веществ могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, анемии, гипогонадизма у мужчин, дефицита гормона роста.

#### S3 Бета-2-агонисты ..... 16

Некоторые из данных веществ могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, астмы и других респираторных заболеваний.

#### **S4 Гормоны и модуляторы метаболизма ..... 18**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, рака молочной железы, сахарного диабета, бесплодия (у женщин), синдрома поликистозных яичников.

#### **S5 Диуретики и маскирующие агенты ..... 21**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.

#### **M1-M2-M3 Запрещенные Методы..... 23**

### **СУБСТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД**

#### **S6 Стимуляторы ..... 26**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.

## **S7 Наркотики ..... 30**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, болевого синдрома, в частности в результате травм опорно-двигательного аппарата.

## **S8 Каннабиноиды ..... 31**

## **S9 Глюкокортикоиды ..... 32**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.

## **СУБСТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА**

## **P1 Бета-блокаторы ..... 33**

Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, которые используются для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертонии.

## **ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ..... 35**

## ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2025 ГОДА ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

Вступает в силу с 1 января 2025 года

### Вступление

*Запрещенный список* является обязательным *Международным стандартом* как часть Всемирной антидопинговой программы.

*Список* обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого ВАДА. Дата вступления *Списка* в силу — **1 января 2025 года**.

Официальный текст *Запрещенного списка* утверждается ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае разночтений между английской и французской версиями, английская версия будет считаться превалярующей.

Ниже приведены некоторые термины, используемые в данном списке *Запрещенных субстанций* и *Методов*.

### ***Запрещено в соревновательный период***

При условии, что ВАДА не определило другой период для данного вида спорта, *Соревновательный период* означает период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) в день перед *Соревнованием*, в котором *Спортсмен* должен принять участие, до окончания *Соревнования* и процесса сбора *Проб*.

### **Запрещено все время**

Это означает, что субстанция или метод запрещены как в *Соревновательный период*, так и во *Внесоревновательный период* как это определено в Кодексе.

### **Особые и не относящиеся к особым**

Согласно статье 4.2.2 *Всемирного антидопингового кодекса*, «в целях применения Статьи 10, все *Запрещенные субстанции* должны считаться *Особыми* субстанциями, за исключением указанных в *Запрещенном списке* как не относящиеся к особым субстанциям. *Запрещенные методы* не должны считаться *Особыми*, если они специально не определены как *Особые методы* в *Запрещенном списке*». Согласно комментарию к статье «*Особые субстанции и Методы*, указанные в статье 4.2.2, ни в коем случае не должны считаться менее важным или менее опасным, чем другие субстанции или методы. Просто они более вероятно могли использоваться *Спортсменом* для иных целей, чем повышение спортивных результатов».

### **Субстанции, вызывающие зависимость**

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса *Субстанциями, вызывающими зависимость*, являются *Субстанции*, которые определены как таковые, потому что ими часто злоупотребляют в обществе вне спорта. Следующие *Субстанции* обозначены как *Субстанции, вызывающие зависимость*: кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази»), тетрагидроканнабинол (ТГК).

### ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов *Списка* и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию все время.

Данный класс включает множество различных субстанций, в том числе, но не ограничиваясь, ВРС-157, 2,4-Динитрофенол (DNP), стабилизаторы комплекса риадиноновый рецептор-1-кальстабин (например, S-107 и S48168 (ARM210)) и активаторы тропонина (например, реддесемтив и тирасемтив).



# S1 АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе **не относятся** к *Особым субстанциям*

Анаболические агенты запрещены.

## S1.1. Анаболические андрогенные стероиды (ААС)

При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:

- 1-андростендиол (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol);
- 1-андростендион (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dione);
- 1-андростерон (3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one);
- 1-тестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one);
- 1-эпиандростерон (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one);
- 4-андростендиол (androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol);
- 4-гидрокситестостерон (4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one);
- 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione);
- 7 $\alpha$ -гидрокси-ДГЭА;
- 7 $\beta$ -гидрокси-ДГЭА;
- 7-кето-ДГЭА;

- 11 $\beta$ -метил-19-нортестостерон;
- 17 $\alpha$ -метилэпителиостанол (эпистан);
- 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);
- 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione);
- андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, адреностерон);
- андростанолон (5 $\alpha$ -дигидротестостерон, 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one);
- андростендиол (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol);
- андростендион (androst-4-ene-3,17-dione);
- боластерон;
- болденон;
- болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione);
- гестринон;
- даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 $\alpha$ -ol);
- дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one);
- дезоксиметилтестостерон (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol и 17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol);
- диметандролон (7 $\alpha$ ,11 $\beta$ -dimethyl-19-nortestosterone);
- дростанолон;
- калустерон;
- квинболон;
- клостебол;
- местанолон;
- местеролон;
- метандиенон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one);
- метенолон;

- метандриол;
- метастерон (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one);
- метил-1-тестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one);
- метилдиенолон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one);
- метилкlostебол;
- метилнортестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one);
- метилтестостерон;
- метриболон (метилтриенолон, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one);
- миболерон;
- нандролон (19-нортестостерон);
- норболетон;
- норкlostебол (4-chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-one);
- норэтандролон;
- оксаболон;
- оксандролон;
- оксиместерон;
- оксиметолон;
- прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one);
- простанозол (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane);
- станозолол;
- стенболон;
- тестостерон;
- тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one);

- тиболон;
- тренболон (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);
- трестолон (7 $\alpha$ -methyl-19-nortestosterone, MENT);
- флуоксиместерон;
- формebolон;
- фуразабол (17 $\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol);
- эпиандростерон (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one);
- эпи-дигидротестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one);
- эпитестостерон;
- этилэстренол (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol)

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## S1.2. Другие анаболические агенты

Включая, но не ограничиваясь следующими:

Зеранол, зилпатерол, кленбутерол, осилодростат, рактопамин, селективные модуляторы андрогенных рецепторов [SARMs, например, андарин, LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11 и энобосарм (остарин)].

## S2

## ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,  
ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе **не относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами):

### **S2.1. Эритропоэтины (EPO) и агенты, влияющие на эритропоэз**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

**S2.1.1** Агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпоэтины (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО [например, ЭПО-Fc; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)]; ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, CNTO-530 и пегинесатид).

**S2.1.2** Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

**S2.1.3** Ингибиторы GATA, например, K-11706.

**S2.1.4** Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- $\beta$ ), например, луспатерцепт; сотатерцепт.

**S2.1.5** Агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (СЕРО).

## **S2.2. Пептидные гормоны и их релизинг-факторы**

**S2.2.1** Тестостерон-стимулирующие пептиды запрещены только для мужчин, включая, но не ограничиваясь следующими:

- гонадотропин хорионический (ХГЧ);
- лютеинизирующий гормон (ЛГ);
- гонадотропин-релизинг-гормон (GnRH, гонадорелин) и его аналоги-агонисты, (например, бусерелин, гозерелин, гистрелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин);
- ксипептин и его аналоги-агонисты.

**S2.2.2** Кортикотропины и их релизинг-факторы, например, кортикорелин и тетракозактид.

**S2.2.3** Гормон роста (GH), его аналоги и фрагменты, включая, но не ограничиваясь следующими:

- аналоги гормона роста, например, лонапегсоматропин, соматацтан и соматрогон;
- фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и hGH 176-191.

**S2.2.4** Релизинг факторы гормона роста, включая, но не ограничиваясь следующими:

- релизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги (например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин);
- секретогоги гормона роста (GHS) и их миметики (например, анаморелин, ибутаморен (МК-677), ипаморелин, капроморелин, леноморелин (грелин), мациморелин и табиморелин);
- релизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин).

## S2.3. Факторы роста и модуляторы факторов роста

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- гепатоцитарный фактор роста (HGF);
- инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1, мекасермин) и его аналоги;
- механические факторы роста (MGFs);
- сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);
- тимозин- $\beta$ 4 и его производные, например, ТВ-500;
- тромбоцитарный фактор роста (PDGF);
- факторы роста фибробластов (FGFs)

и другие факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменению типа тканей.

## **ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)**

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены все селективные и неселективные бета-2-агонисты, включая все оптические изомеры.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- арформотерол;
- вилантерол;
- индакатерол;
- левосальбутамол;
- олодатерол;
- прокатерол;
- репротерол;
- сальбутамол;
- салметерол;
- тербуталин;
- третоквинол (триметоквинол);
- тулобутерол;
- фенотерол;
- формотерол;
- хигенамин.

### **ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:**

- Ингаляций сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы;



- Ингаляций формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 36 мкг в течение 12 часов, начиная с любой дозы;
- Ингаляций салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов;
- Ингаляций вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

Присутствие в моче салбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не соответствует терапевтическому использованию и будет рассматриваться в качестве *неблагоприятного результата анализа (AAF)*, если только спортсмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.

# S4

## ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 **относятся** к *Особым субстанциям*. Субстанции в классах S4.3 и S4.4 **не относятся** к *Особым субстанциям*.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма:

### S4.1. Ингибиторы ароматазы

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- 2-андростенол (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ol);
- 2-андростенон (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-one);
- 3-андростенол (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ol);
- 3-андростенон (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-one);
- 4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo);
- аминоглютетимид;
- анастрозол;
- androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион);
- androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан);
- летрозол;
- тестолактон;
- форместан;
- экземестан.

## **S4.2. Антиэстрогенные субстанции [антиэстрогены и селективные модуляторы рецепторов эстрогенов (SERMs)]**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- базедоксифен;
- кломифен;
- оспемифен;
- ралоксифен;
- тамоксифен;
- торемифен;
- циклофенил;
- фулвестрант;
- элацестрант.

## **S4.3. Агенты, предотвращающие активацию рецептора активина IIB**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- активин А-нейтрализующие антитела;
- антитела против рецептора активина IIB (например, би-магромаб);
- конкуренты рецептора активина IIB, такие как:
  - рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031);
- ингибиторы миостатина, такие как:
  - агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;
  - миостатин- или прекурсор-нейтрализующие антитела (апитегромаб, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулу-маб);
  - миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).

## S4.4. Модуляторы метаболизма:

### S4.4.1

- активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (АМПК), например, АICAR, митохондриальная открытая рамка считывания 12S рРНК-с (MOTS-с);
- агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPAR $\delta$ ), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl) thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516, GW501516) и
- агонисты Rev-Erb- $\alpha$ , например, SR9009, SR9011;

**S4.4.2** инсулины и инсулин-миметики, например, S519 и S597;

**S4.4.3** мeldonий;

**S4.4.4** триметазидин.

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ,  
ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*

Запрещены все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- Диуретики, такие как:  
Амилорид; ацетазоламид; буметанид; индапамид; канренон; ксипамид; метолазон; спиронолактон; тиазиды, например, бендрофлуметиазид, гидрохлортиазид и хлоротиазид; торасемид; триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота
- Ваптань, например, кониваптан, мозаваптан, толваптан
- Увеличители объема плазмы при внутривенном введении, такие как:  
альбумин, декстран, гидроксипропилированный крахмал, маннитол.
- Десмопрессин
- Пробенецид

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Дроспиренона; памаброма; и местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида);
- Местного введения фелипрессина при дентальной анестезии.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Обнаружение в *пробе спортсмена* в любое время или в соревновательный период, в зависимости от ситуации, любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, сальбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом (за исключением местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы или местного введения фелипрессина при дентальной анестезии), будет считаться *неблагоприятным результатом анализа (AAF)*, если только у спортсмена нет одобренного разрешения на терапевтическое использование (ТИ) этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика.

## ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ

**ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (КАК В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ, ТАК И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД)

Все запрещенные методы в данном классе **не относятся** к *Особым*, за исключением методов в классе M2.2, которые **относятся** к *Особым методам*.

### M1. Манипуляции с кровью и ее компонентами

Запрещены следующие методы:

**M1.1.** Первичное или повторное введение любого количества аутологической, аллогенной (гомологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

*Донорство крови или компонентов крови, в том числе методом афереза, не запрещено, если осуществляется в донорском центре, аккредитованном соответствующим регулирующим органом страны, в которой работает.*

**M1.2.** Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода.

Включая, но не ограничиваясь:

Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.

**M1.3.** Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.

## M2. Химические и физические манипуляции

Запрещены следующие методы:

**M2.1.** *Фальсификация*, а также *попытки фальсификации* отобранных в рамках процедуры *допинг-контроля* проб с целью нарушения их целостности и подлинности.

Включая, но не ограничиваясь:

Действия по подмене пробы и/или изменению ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к *пробе*).

**M2.2.** Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более



100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

### **М3. Генный и клеточный допинг**

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

- М3.1.** Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и / или изменять экспрессию генов по любому механизму. Это включает в себя, но не ограничивается технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.
  
- М3.2.** Использование нормальных или генетически модифицированных клеток.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе **относятся** к *Особым субстанциям*, за исключением субстанций в классе S6.A, которые **не относятся** к *Особым субстанциям*.

*Субстанции, вызывающие зависимость:* в данном разделе: кокаин, метилendioксиметамфетамин (МДМА/«экстази»)

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, например *d*- и *l*-, где это применимо:

Стимуляторы включают:

### S6.A: Стимуляторы, не относящиеся к особым субстанциям:

- адрафинил;
- амифеназол;
- амфепрамон;
- амфетамин;
- амфетаминил;
- бензилпиперазин;
- бенфлуорекс;
- бромантан;
- гидрофинил (флуоренол);
- клобензорекс;
- кокаин;
- кропропамид;
- кротетамид;
- лиздексамфетамин
- мезокарб;
- метамфетамин (d-);
- p-метиламфетамин;
- мефенорекс;
- мефентермин;
- модафинил;
- норфенфлурамин;
- прениламин;

- пролинтан;
- фендиметразин;
- фенетиллин;
- фенкамин;
- фенпропорекс;
- фентермин;
- фенфлурамин;
- фонтурацетам [4-фенил-пирацетам (карфедон)];
- фурфенорекс.

Стимуляторы, не перечисленные в данном разделе в явном виде, относятся к *Особым субстанциям*.

## **Сб.Б: Стимуляторы, относящиеся к особым субстанциям:**

Включая, но не ограничиваясь:

- 2-фенилпропан-1-амин (β-метилфенилэтиламин, ВМРЕА);
- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин);
- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин, 1,3-диметиламинамин, 1,3-DMAA);
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин);
- 4-фторметилфенидат;
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин, 1,4-диметиламинамин, 1,4-DMAA);
- бензфетамин;
- гептаминол;
- гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);
- диметамфетамин (диметиламфетамин);
- изометептен;
- катин\*\*;
- катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и α-пирролидино-валерофенон;
- левметамфетамин;
- меклофеноксат;
- метилендиоксиметамфетамин;
- метилнафтидат [(±)-methyl-2-(naphthalen-2-

- yl)-2-(piperidin-2-yl) acetate];
- метилфенидат;
  - метилэфедрин\*\*\*;
  - мидодрин;
  - никетамид;
  - норфенэфрин;
  - оксилофрин (метилсинэфрин);
  - октодрин (1,5-диметилгексиламин);
  - октопамин;
  - пемолин;
  - пентетразол;
  - пропилгекседрин;
  - псевдоэфедрин\*\*\*\*\*;
  - селегилин;
  - сибутрамин;
  - солриамфетол;
  - стрихнин;
  - тезофензин;
  - тенамфетамин (метилendioксиамфетамин);
  - туаминогептан;
  - фампрофазон;
  - фенбутрат;
  - фенилэтиламин и его производные;
  - фенкамфамин;
  - фенметразин;
  - фенпрометамин;
  - эpineфрин\*\*\*\* (адреналин);
  - этамиван;
  - этиламфетамин;
  - этилфенидат;
  - этилэфрин;
  - эфедрин\*\*\*

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

### ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Гуанфацин, клонидин;
- Производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, инданазолин, клоназолин, ксилометазолин, нафазолин, оксиметазолин, трамазолин, тетризолин,

феноксазолин) и стимуляторы, включенные в Программу мониторинга 2025 года\*.

- \* Бупропион, кофеин, никотин, пипрадрол и синефрин, фенилпропаноламин, фенилэфрин: эти вещества включены в Программу мониторинга 2025 года, и не являются *запрещенными веществами*.
- \*\* Катин (d-норпсевдоэфедрин) и его L-изомер: попадают в категорию *запрещенных веществ*, если концентрация в моче любой из этих веществ превышает 5 мкг/мл.
- \*\*\* Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию *запрещенных веществ*, если концентрация в моче любой из этих веществ превышает 10 мкг/мл.
- \*\*\*\* Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.
- \*\*\*\*\* Псевдоэфедрин: попадает в категорию *запрещенных веществ*, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные вещества в данном классе **относятся** к *Особым веществам*.

*Вещества, вызывающие зависимость*: в данном разделе: диаморфин (героин)

Запрещены следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, например, *d*- и *l*-, где это применимо:

- бупренорфин;
- декстроморамид;
- диаморфин (героин);
- гидроморфон;
- метадон;
- морфин;
- никоморфин;
- оксикодон;
- оксиморфон;
- пентазоцин;
- петидин;
- трамадол;
- фентанил и его производные.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные вещества в данном классе **относятся** к *Особым веществам*.

*Вещества, вызывающие зависимость*: в данном разделе: тетрагидроканнабинол (ТГК)

Запрещены все природные и синтетические каннабиноиды, например:

- Каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса
- Природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК)
- Синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК

### ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- Каннабидиол.

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные вещества в данном классе **относятся** к *Особым веществам*.

Все глюкокортикоиды запрещены при введении любым инъекционным, пероральным [в том числе оромукозальным, (например, буккальным, гингивальным и сублингвальным)] или ректальным способом.

Включая, но не ограничиваясь:

- беклометазон;
- бетаметазон;
- будесонид;
- гидрокортизон;
- дексаметазон;
- дефлазакорт;
- кортизон;
- метилпреднизолон;
- мометазон;
- преднизолон;
- преднизон;
- триамцинолона ацетонид;
- циклесонид;
- флунизолит;
- флуоокортон;
- флутиказон.

Другие способы введения (в том числе ингаляционное и местное: дентально-интраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.



## ЗАПРЕЩЕНЫ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Все запрещенные вещества в данном классе **относятся** к *Особым веществам*.

Бета-блокаторы запрещены только *в соревновательный период* в следующих видах спорта, а также запрещены *во внесоревновательный период* в выделенных видах спорта(\*).

- Автоспорт (FIA)
- Бильярдный спорт (все дисциплины) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Мини-гольф (WMF)
- Подводное плавание (CMAS)\* во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишеням
- Стрельба (ISSF, IPC)\*
- Стрельба из лука (WA)\*

\* Запрещены также *во внесоревновательный период*.

Включая, но не ограничиваясь:

- алпренолол;
- атенолол;
- ацебутолол;
- бетаксоллол;
- бисопролол;
- бунолол;
- карведилол;
- картеолол;
- лабеталол;
- метипранолол;
- метопролол;
- надолол;
- небиволол;
- окспренолол;
- пиндолол;
- пропранолол;
- соталол;
- тимолол;
- целипролол;
- эсмолол.

## ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

### Запрещенные вещества и методы, упомянутые в этом документе.

α-Пирролидиновалерофенон	27	2,4-Динитрофенол (DNP)	8
d-норпсевдоэфедрин	29	3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин)	27
p-Метиламфетамин	26	3-Андростенон (5α-androst-3-en-17-ol)	18
1-Андростендиол (5α-androst-1-ene-3β, 17β-diol)	9	3-Андростенон (5α-androst-3-en-17-one)	18
1-Андростендион (5α-androst-1-ene-3, 17-dione)	9	4-Андростендиол (androst-4-ene-3β,17β-diol)	9
1-Андростерон (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)	9	4-Гидрокситестостерон (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)	9
1-Тестостерон (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)	9	4-Androstene-3,6,17 trione (6-oxo)	18
1-Эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)	9	4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)	27
1,3-диметиламиламин (1,3 DMAA)	26	4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)	27
1,4-диметиламиламин (1,4 DMAA)	26	4-Фторметилфенидат	27
2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy)	20	5-Андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)	9
2-Андростенон (5α-androst-2-en-17-ol)	18	5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин)	27
2-Андростенон (5α-androst-2-en-17-one)	18	7α-Гидрокси-ДГЭА	9
2-фенилпропан-1-амин (β-метилфенилэтиламин, ВМРЕА)	27	7β-Гидрокси-ДГЭА	9
		7-Кето-ДГЭА	9
		11β-метил-19-нортестостерон	10

19-Норандростендиол  
(estr-4-ene-3,17-diol) 10

19-Норандростендион  
(estr-4-ene-3,17-dione) 10

## A

Агонисты Rev-Erb- $\alpha$  20

Агонисты врожденного рецептора  
восстановления 14

Агонисты дельта-рецептора, активируе-  
мого пролифераторами пероксисом 20

Агонисты рецепторов  
эритропоэтина 13

Адрафинил 26

Адреналин (эпинефрин) 28, 29

Активаторы АМФ-активируемой про-  
теинкиназы (АМРК) 20

Активаторы гипоксия-индуцируемого  
фактора (HIF) 13

Активаторы тропонина 8

Активин А-нейтрализующие анти-  
тела 19

Алексаморелин 15

Алпренолол 34

Альбумин 21

Амилорид 21

Аминоглутетимид 18

Амифеназол 26

Амфепрамон 26

Амфетамин 26

Амфетаминил 26

Аналоги гормона роста 14

Аналоги нуклеиновых кислот 24

Анаморелин 15

Анастрозол 18

Андарин 12

Андростанолон 10

Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-ке-  
тоандростендион, адреностерон) 10

Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione  
(Андростатриендион) 18

Андростендиол 10

Андростендион 10

Антитела против рецептора активина  
IIВ 19

Androsta-3,5-diene-7,17-dione  
(Аримистан) 18

Арформотерол 16

Апитергромаб 19

Асиало ЭПО 14

Атенолол 34

Ацебутолол 34

Ацетазоламид 21

## Б

Базедоксифен 19

Беклометазон 32

Бендрофлуметиазид	21	Вокселотор	23
Бензилпиперазин	26	<b>Г</b>	
Бензфетамин	27	Гашиш	31
Бенфлуорекс	26	Гексарелин	15
Бетаксолон	34	Гемоглобин (микрокапсулированный)	23
Бетаметазон	32	Гемоглобин (на основе заменителей крови)	23
Бимагрумаб	19	Генный допинг	24
Бисопролол	34	Гепатоцитарный фактор роста (HGF)	15
Боластерон	10	Гептаминол	27
Болденон	10	Героин	30
Болдион	10	Гестринон	10
Бримонидин	28	Гидрафинил	26
Бринзоламид	22	Гидрокортизон	32
Бромантан	26	Гидроксиамфетамин	27
Будесонид	32	Гидроксиэтилкрахмал	21
Буметанид	21	Гидроморфон	30
Бунолол	34	Гидрохлортиазид	21
Бупренорфин	30	Гистрелин	14
Бупропион	29	Гозерелин	14
Бусерелин	14	Гонадорелин	14
<b>В</b>		Гонадотропин-рилизинг-гормон	14
Вададустат (АКБ-6548)	13	Гонадотропин хорионический (ХГЧ)	14
Ваптань	21	Гормон роста (GH)	14
Вилантерол	16,17	Гуанфацин	28
Внутривенные инфузии	24		
Внутривенные инъекции (>100 мл)	24		

## Д

Даназол	10
Дапродустат	13
Дарбепозтин (dEPO)	13
Дегидрохлорметилтестостерон	10
Дезоксиметилтестостерон	10
Дексаметазон	32
Декстран	21
Декстроморамид	30
Деслорелин	14
Десмопрессин	21
Дефлазакорт	32
Диаморфин	30
Диметандролон (7 $\alpha$ , 11 $\beta$ -dimethyl-19-nortestosterone)	10
Диметамфетамин	27
Диметиламфетамин	27
Домагрозумаб	19
Дорзоламид	22
Дроспиренон	21
Дростанолон	10

## З

Зеранол	12
Зилпатерол	12

## И

Ибутаморен (МК-677)	15
Изометептен	27
Имидазолин	28
Ингибиторы GATA	13
Ингибиторы карбоангидразы	22
Ингибиторы миостатина	19
Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (TGF- $\beta$ )	14
Индакатерол	16
Инданазолин	28
Индапамид	21
Инсулин-миметики	20
Инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1)	15
Инсулины	20
Ипаморелин	15

## К

Калустерон	10
Каннабидиол	31
Каннабис	31
Канренон	21
Капроморелин	15
Карбамилированный ЭПО (СЕПО)	14
Карведилол	34
Картеолол	34

Карфедон	27	Кровь (компоненты)	23
Катин	22, 27, 29	Кровь	23
Катинон	27	Кропропамид	26
Квинболон	10	Кротетамид	26
Кисспептин	14	Ксенон	13
Кленбутерол	12	Ксилометазолин	28
Клетка (генетически модифицированная)	24	Ксипамид	21
Клетка (красные клетки крови)	24	<b>Л</b>	
Клетка (нормальная)	24	Лабеталол	34
Клеточный допинг	24	Ландогрозумаб	19
Клобензорекс	26	Левметамфетамин	27
Кломифен	19	Левосальбутамол	16
Клоназолин	28	Лейпрорелин	14
Клонидин	28	Леноморелин (грелин)	15
Клостебол	10	Летрозол	18
Кобальт	13	Лигандрол (LGD-4033)	12
Кокаин	26	Лиздексамфетамин	26
Конкуренты рецептора активина IIB	19	Лонапегсоматропин	14
Кортизон	32	Луспатерцепт	15
Кортикорелин	14	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	14
Кортикотропины	14	<b>М</b>	
Кофеин	29	МДМА	26
Кровь (аутологическая)	23	Маннитол	21
Кровь (гетерологичная)	23	Марихуана	31
Кровь (гомологичная)	23	Мациморелин	15

Мезокарб	26	Метолазон	21
Мекасермин	15	Метопролол	34
Меклофеноксат	27	Метриболол	11
Мельдоний	20	Мефедрон	27
Местанолон	10	Мефенорекс	26
Местеролон	10	Мефентермин	26
Метадон	30	Механические факторы роста (MGFs)	15
Метамфетамин (d-)	26	Миболерон	11
Метандиенон	10	Мидодрин	28
Метандриол	11	Миостатин пропептид	19
Метастерон	11	Миостатин-нейтрализующие антитела	19
Метедрон	27	Миостатин-связывающие белки	19
Метенолон	10	Модафинил	26
Метил-1-тестостерон	11	Молидустат	13
Метилдиенолон	11	Мометазон	32
Метилendioксиметамфетамин	27, 28	Морфин	30
Метилкlostебол	11		
Метилнафтидат	27	<b>Н</b>	
Метилнортестостерон	19	Надолол	34
Метилпреднизолон	32	Нандролон	11
Метилсинефрин	28	Нафазолин	28
Метилтестостерон	11	Нафарелин	14
Метилфенидат	28	Небиволол	34
Метилэфедрин	22, 28, 29	Никетамид	28
Метипранолол	34	Никоморфин	30
Метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)	13		



Никотин	29
Норболетон	11
Норкlostебол	11
Норфенефрин	28
Норфенфлурамин	26
Норэтандролон	11
Нуклеиновые кислоты	24

## O

Оксаболон	11
Оксандролон	11
Оксикодон	30
Оксилофрин	28
Оксиместерон	11
Оксиметазолин	28
Оксиметолон	11
Оксиморфон	30
Окспренолол	34
Октодрин (1,5-диметилгексиламин)	28
Октопамин	28
Олодатерол	16
Оптические изомеры	21, 30
Осилдростат	12
Оспемифен	19
Остарин	12

## P

Памабром	21
Парагидроксиамфетамин	27
Пегинесатид	13
Пемолин	28
Пентазоцин	30
Пентетразол	28
Передача генов	24
Перфторированные соединения	23
Петидин	30
Пиндолол	34
Пипрадрол	29
Подавления экспрессии генов	24
Пралморелин (GHRP-2)	15
Прастерон	11
Преднизолон	32
Преднизон	31
Прениламин	26
Препараты гемоглобина	23
Пробенецид	21
Прокатерол	16
Пролинтан	26
Пропилгекседрин	28
Пропранолол	34
Простанозол	11
Протеазы	24

Псевдоэфедрин 22, 28, 29

## Р

Ралоксифен 19

Рактопамин 12

Редактирование генов 24

Релдесемтив 8

Репротерол 16

Рецепторы-ловушки активина 19

Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) 15

Рилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs) 15

Роксадустат 13

## С

Сальбутамол 16,17,22

Сальметерол 16,17

Секретагоги гормона роста (GHS) 15

Селегилин 28

Селективные модуляторы андрогенных рецепторов 12

Серморелин 15

Сибутрамин 28

Синефрин 29

Соединения на основе ЭПО 13

Солриамфетол 28

Сомапацитан 14

Соматрогон 14

Сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF) 15

Соталол 34

Сотатерцепт 14

Спиринолактон 21

Стамулумаб 19

Станозолол 11

Стенболон 11

Стрихнин 28

## Т

Табиморелин 15

Тамоксифен 19

Тезофензин 28

Тенамфетамин 28

Тербуталин 16

Тесаморелин 15

Тестолактон 18

Тестостерон 11

Тестостерон-стимулирующие пептиды 14

Тетрагидрогестринон 11

Тетрагидроканнабинол 31

Тетракозактид 14

Тетризолин 28

Тиазиды 21

Тиболон 12

Тимозин-β4	15	<b>Ф</b>	Фоллистатин	19				
Тимолол	34		Фонтурацетам	27				
Тирасемтив 8			Формеболон	12				
Толваптан	21		Форместан	18				
Торасемид 21			Формотерол	16,17,22				
Торемифен	19		Фрагменты гормона роста	14				
Трамадол	30		Фулвестрант	19				
Трамазолин	28		Фуразабол	12				
Тренболон	12		Фуросемид	21				
Трестолон (7α-methyl- 19-nortestosterone, MENT)	12		Фурфенорекс	27				
Третохинол	16		<b>Х</b>	Хигенамин	16			
Триамтерен	21			Хлоротиазид	21			
Триамцинолона ацето- нид	32			Хлорталидон	21			
Триметазидин	20			<b>Ц</b>	Целипролол	34		
Триметоквинол	16				Циклофенил	19		
Трипторелин	14				Циклесонид	32		
Тромбоцитарный фак- тор роста (PDGF)	15				<b>Э</b>	Эксаморелин (гексарелин)	15	
Туаминогептан	28					Экземестан	18	
Тулубутерол	16					Экстази	26	
<b>У</b>						Факторы роста фибро- бластов (FGFs)	15	Элацестрант
			Фампрофазон			28		
		Фелипрессин	22					
		Фенбутразат	28					
		Фендиметразин	27					
		Фенетиллин	27					
		Фенилпропаноламин	29					
		Фенилэтиламин	28					
		Фенилэфрин	28					
		Фенкамин	27					
Фенкамфамин	28							
Фенметразин	28							
Феноксазолин	29							
Фенотерол	16							
Фенпрометамин	28							
Фенпропорекс	27							
Фентанил	30							
Фентермин	26							
Фенфлурамин	27							
Фенэтиламин	27							
Флунизолид	32							
Флуокортолон	32							
Флуоксиместерон	12							
Флуоренол	26							
Флутиказон	32							

Энобосарм	12			
Эпиандростерон	12			
Эпи-дигидротестостерон	12			
Эпинефрин	29			
Эпитестостерон	12			
ЭПО-Fc	13			
ЭПО-миметики	13			
Эритропозитин (ЭПО)	13			
Эсмолол	34			
Этакриновая кислота	21			
Этамиван	28			
Этиламфетамин	28			
Этилфенидат	28			
Этилэстренол	12			
Этилэфрин	28			
Эфапроксирал (RSR13)	23			
Эфедрин	22, 28, 29			
<b>A</b>				
ACE-031	19			
AICAR	20			
AOD-9604	14			
ARM210	8			
<b>B</b>				
BPC-157	8			
<b>C</b>				
CJC-1293	15			
CJC-1295	15			
CNTO-530	13			
<b>G</b>				
GHRP-1	15			
GHRP-3	15			
GHRP-4	15			
GHRP-5	15			
GHRP-6	15			
GHRPs	15			
GnRH	14			
GW1516	20			
GW501516	20			
<b>H</b>				
hGH 176-191	14			
<b>I</b>				
IOX2	13			
<b>K</b>				
K-11706	13			
<b>L</b>				
LGD-4033	12			
<b>R</b>				
RAD140	12			
<b>S</b>				
SR9009	20			
SR9011	20			
S-23	12			
S-107	8			
S519	20			
S597	20			
S48168	8			
<b>T</b>				
TB-500	15			
<b>Y</b>				
YK-11	12			