



**ΕΠΙΣΗΜΗ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ**  
**ΤΗΣ ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ**  
**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΩΤΟ**  
**ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ - ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ**

<b>Αριθμός 4201</b>	<b>Τρίτη, 23 Δεκεμβρίου 2014</b>	<b>10803</b>
---------------------	----------------------------------	--------------

Ο περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Τροποποιητικός) (Κυρωτικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2014, εκδίδεται με δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας σύμφωνα με το Άρθρο 52 του Συντάγματος.

Αριθμός 22(III) του 2014

ΝΟΜΟΣ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΟΥΝΕΣΚΟ)  
ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΝΤΟΠΙΝΓΚ ΣΤΟΝ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟ (ΚΥΡΩΤΙΚΟΥΣ) ΝΟΜΟΥΣ ΤΟΥ 2009 ΕΩΣ 2014

Η Βουλή των Αντιπροσώπων ψηφίζει ως ακολούθως:

Συνοπτικός  
τίτλος.

7(III) του 2009  
16(III) του 2011  
27(III) του 2012  
9(III) του 2013  
1(III) του 2014.

1. Ο παρών Νόμος θα αναφέρεται ως ο περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Τροποποιητικός) (Κυρωτικός) (Αρ. 2) Νόμος του 2014 και θα διαβάζεται μαζί με τους περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Κυρωτικούς) Νόμους του 2009 έως 2014, (που στη συνέχεια θα αναφέρονται ως «ο βασικός νόμος») και ο βασικός νόμος και ο παρών Νόμος θα αναφέρονται μαζί ως οι περί της Διεθνούς Σύμβασης (ΟΥΝΕΣΚΟ) κατά του Ντόπινγκ στον Αθλητισμό (Τροποποιητικοί) (Κυρωτικοί) Νόμοι του 2009 έως (Αρ. 2) του 2014.

Τροποποίηση  
του άρθρου 2  
του βασικού  
νόμου.

2. Το άρθρο 2 του βασικού νόμου τροποποιείται με την αντικατάσταση της παραγράφου (α) του όρου «Προσαρτήματα», με την ακόλουθη νέα παράγραφο:

«(α) Προσάρτημα Ι:  
Παγκόσμιος Κώδικας Αντι-Ντόπινγκ  
ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2014  
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ·».  
Έκδοση 2.0 (αναθεωρημένη έκδοση του 2014)·».

Τροποποίηση  
του Πρώτου  
Πίνακα  
του βασικού  
νόμου.  
Παράρτημα.

3. Ο Πρώτος Πίνακας του βασικού νόμου τροποποιείται με την αντικατάσταση του Προσαρτήματος Ι, το οποίο περιλαμβάνεται στο Μέρος Ι και στο Μέρος ΙΙ αυτού, με το ακόλουθο νέο Προσάρτημα Ι, το οποίο περιλαμβάνεται στο Παράρτημα του παρόντος Νόμου, ως ακολούθως:

10804

«Παράρτημα

Μέρος Ι

(Προσάρτημα Ι στην αγγλική)

Μέρος ΙΙ

(Προσάρτημα Ι στην ελληνική).».

10805

Μέρος Ι  
(Προσάρτημα Ι στην αγγλική)



# The World Anti-Doping Code

# THE 2014 PROHIBITED LIST

# INTERNATIONAL STANDARD

## Version 2.0 (revised 2014 version)

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.

**This List shall come into effect on 1 September 2014**

# THE 2014 PROHIBITED LIST WORLD ANTI-DOPING CODE

Valid 1 September 2014

In accordance with Article 4.2.2 of the World Anti-Doping Code, all *Prohibited Substances* shall be considered as "Specified Substances" except Substances in classes S1, S2, S4.4, S4.5, S6.a, and *Prohibited Methods* M1, M2 and M3.

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

### PROHIBITED SUBSTANCES

#### S0. NON-APPROVED 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.

#### S1. ANABOLIC AGENTS

Anabolic agents are prohibited.

##### **1. Anabolic Androgenic Steroids (AAS)**

a. Exogenous\* AAS, including:

**1-androstenediol** (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol ); **1-androstenedione** (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dione); **bolandiol** (estr-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol ); **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); **drostanolone**; **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); **gestrinone**; **4-hydroxytestosterone** (4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one); **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); **methyldienolone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one); **methyl-1-testosterone** (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-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-norandrostenedione** (estr-4-ene-3,17-dione); **norboletone**; **norclostebol**; **norethandrolone**; **oxabolone**; **oxandrolone**; **oxymesterone**; **oxymetholone**; **prostanazol** (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstan-3-one); **quinbolone**; **stanozolol**; **stenbolone**; **1-testosterone** (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one); **tetrahydrogestrinone** (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one); **trenbolone** (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one); and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

b. Endogenous\*\* AAS when administered exogenously:

**androstenediol** (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); **androstenedione** (androst-4-ene-3,17-dione); **dihydrotestosterone** (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one); **prasterone** (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one); **testosterone**;

and their metabolites and isomers, including but not limited to:

**5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol**; **5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol**; **5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol**; **5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol**; **androst-4-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol**; **androst-4-ene-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol**; **androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol**; **androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -diol**; **androst-5-ene-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol**; **androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\alpha$ -diol**; **4-androstenediol** (androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); **5-androstenedione** (androst-5-ene-3,17-dione); **epi-dihydrotestosterone**; **epitestosterone**; **etiocholanolone**; **3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one**; **3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one**; **7 $\alpha$ -hydroxy-DHEA** ; **7 $\beta$ -hydroxy-DHEA** ; **7-keto-DHEA**; **19-norandrosterone**; **19-noretiocholanolone**.

## **2. Other Anabolic Agents, including but not limited to:**

**Clenbuterol, selective androgen receptor modulators (SARMs), tibolone, zeranol, zilpaterol.**

*For purposes of this section:*

\* "exogenous" refers to a substance which is not ordinarily produced by the body naturally.

\*\* "endogenous" refers to a substance which is ordinarily produced by the body naturally.

## **S2. PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS AND RELATED SUBSTANCES**

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

- 1. Erythropoiesis-Stimulating Agents [e.g. erythropoietin (EPO), darbepoetin (dEPO), hypoxia-inducible factor (HIF) stabilizers and activators (e.g. xenon, argon), methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA), peginesatide (Hematide)];**
- 2. Chorionic Gonadotrophin (CG) and Luteinizing Hormone (LH) and their releasing factors, in males;**
- 3. Corticotrophins and their releasing factors;**
- 4. Growth Hormone (GH) and its releasing factors and Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1).**

In addition, the following growth factors are prohibited

**Fibroblast Growth Factors (FGFs), Hepatocyte Growth Factor (HGF), Mechano Growth Factors (MGFs), Platelet-Derived Growth Factor (PDGF), Vascular-Endothelial Growth Factor (VEGF)** as well as any other growth factor affecting muscle, tendon or ligament protein synthesis/degradation, vascularisation, energy utilization, regenerative capacity or fibre type switching;

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

## **S3. BETA-2 AGONISTS**

All beta-2 agonists, including all optical isomers (e.g. *d*- and *l*-) where relevant, are prohibited except inhaled salbutamol (maximum 1600 micrograms over 24 hours), inhaled formoterol (maximum delivered dose 54 micrograms over 24 hours) and salmeterol when taken by inhalation in accordance with the manufacturers' recommended therapeutic regimen.

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

#### **S4. HORMONE AND METABOLIC MODULATORS**

The following are prohibited:

1. **Aromatase inhibitors** including, but not limited to: **aminoglutethimide, anastrozole, androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione), 4-androstene-3,6,17 trione (6-oxo), exemestane, formestane, letrozole, testolactone.**
2. **Selective estrogen receptor modulators (SERMs)** including, but not limited to: **raloxifene, tamoxifen, toremifene.**
3. **Other anti-estrogenic substances** including, but not limited to: **clomiphene, cyclofenil, fulvestrant.**
4. **Agents modifying myostatin function(s)** including, but not limited, to: **myostatin inhibitors.**
5. **Metabolic modulators:**
  - a) **Insulins**
  - b) **Peroxisome Proliferator Activated Receptor  $\delta$  (PPAR $\delta$ ) agonists (e.g. GW 1516), PPAR $\delta$ -AMP-activated protein kinase (AMPK) axis agonists (e.g. AICAR)**

#### **S5. DIURETICS AND OTHER MASKING AGENTS**

Masking agents are prohibited. They include:

**Diuretics, desmopressin, plasma expanders** (e.g. **glycerol**; intravenous administration of **albumin, dextran, hydroxyethyl starch** and **mannitol**), **probenecid**; and other substances with similar biological effect(s).

Local administration of felypressin in dental anaesthesia is not prohibited.

Diuretics include:

**Acetazolamide, amiloride, bumetanide, canrenone, chlortalidone, etacrynic acid, furosemide, indapamide, metolazone, spironolactone, thiazides** (e.g. **bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochlorothiazide**), **triamterene, vaptans** (e.g. **tolvaptan**); and other substances with a similar

chemical structure or similar biological effect(s) (except drospirenone, pamabrom and topical dorzolamide and brinzolamide, which are not prohibited).

The use *In-* and *Out-of-Competition*, as applicable, of any quantity of a substance subject to threshold limits (i.e. formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine and pseudoephedrine) in conjunction with a diuretic or other masking agent requires the deliverance of a specific Therapeutic Use Exemption for that substance in addition to the one granted for the diuretic or other masking agent.



## PROHIBITED METHODS

### **M1. MANIPULATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS**

The following are prohibited:

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.
2. Artificially enhancing the uptake, transport or delivery of oxygen, including, but not limited to, perfluorochemicals, efaproxiral (RSR13) and modified haemoglobin products (e.g. haemoglobin-based blood substitutes, microencapsulated haemoglobin products), excluding supplemental oxygen.
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:

1. *Tampering*, or attempting to tamper, in order to alter the integrity and validity of *Samples* collected during *Doping Control*. These include but are not limited to urine substitution and/or adulteration (e.g. proteases).
2. Intravenous infusions and/or injections of more than 50 mL per 6 hour period except for those legitimately received in the course of hospital admissions or clinical investigations.

### **M3. GENE DOPING**

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

1. The transfer of polymers of nucleic acids or nucleic acid analogues;
2. The use of normal or genetically modified cells.

## SUBSTANCES AND METHODS PROHIBITED IN-COMPETITION

**In addition to the categories S0 to S5 and M1 to M3 defined above,  
the following categories are prohibited *In-Competition*:**

### PROHIBITED SUBSTANCES

#### **S6. STIMULANTS**

All stimulants, including all optical isomers (e.g. *d*- and *l*-) where relevant, are prohibited, except imidazole derivatives for topical use and those stimulants included in the 2014 Monitoring Program\*.

Stimulants include:

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; mefenorex; mephentermine; mesocarb; metamfetamine(*d*-); p-methylamphetamine; modafinil; norfenfluramine; phendimetrazine; phenmetrazine; phentermine; prenylamine; prolintane.**

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

b: Specified Stimulants (examples):

**Benzfetamine; cathine\*\*; cathinone and its analogues (e.g. mephedrone, methedrone,  $\alpha$  pyrrolidinovalerophenone); dimethylamphetamine; ephedrine\*\*\*; epinephrine\*\*\*\* (adrenaline); etamivan; etilamfetamine; etilefrine; famprofazone; fenbutrazate; fencamfamin; heptaminol; hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine); isometheptene; levmetamfetamine; meclufenoxate; methylenedioxyamphetamine; methylephedrine\*\*\*; methylhexaneamine (dimethylpentylamine); methylphenidate; nikethamide; norfenefrine; octopamine; oxilofrine (methylsynephrine); pemoline; pentetrazol; phenpromethamine; propylhexedrine; pseudoephedrine\*\*\*\*\*; selegiline; sibutramine; strychnine; tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine); trimetazidine; tuaminoheptane; and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).**

\* The following substances included in the 2014 Monitoring Program (bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol, synephrine) are not considered as *Prohibited Substances*.

\*\* **Cathine** is prohibited when its concentration in urine is greater than 5 micrograms per milliliter.

\*\*\* Each of **ephedrine** and **methylephedrine** is prohibited when its concentration in urine is greater than 10 micrograms per milliliter.

\*\*\*\* Local administration (e.g. nasal, ophthalmologic) of **epinephrine** (**adrenaline**) or co-administration with local anaesthetic agents is not prohibited.

\*\*\*\*\* **Pseudoephedrine** is prohibited when its concentration in urine is greater than 150 micrograms per milliliter.

## **S7. NARCOTICS**

The following are prohibited:

**Buprenorphine, dextromoramide, diamorphine (heroin), fentanyl and its derivatives, hydromorphone, methadone, morphine, oxycodone, oxymorphone, pentazocine, pethidine.**

## **S8. CANNABINOIDS**

Natural (e.g. **cannabis, hashish, marijuana**) or **synthetic delta 9-tetrahydrocannabinol** (THC) and cannabimimetics (e.g. "**Spice**", **JWH018, JWH073, HU-210**) are prohibited.

## **S9. GLUCOCORTICOSTEROIDS**

All glucocorticosteroids are prohibited when administered by oral, intravenous, intramuscular or rectal routes.

## **SUBSTANCES PROHIBITED IN PARTICULAR SPORTS**

### **P1. ALCOHOL**

Alcohol (**ethanol**) is prohibited *In-Competition* only, in the following sports. Detection will be conducted by analysis of breath and/or blood. The doping violation threshold is equivalent to a blood alcohol concentration of 0.10 g/L.

- Air Sports (FAI)
- Archery (WA)
- Automobile (FIA)
- Karate (WKF)
- Motorcycling (FIM)
- Powerboating (UIM)

### **P2. BETA-BLOCKERS**

Unless otherwise specified, beta-blockers are prohibited *In-Competition* only, in the following sports.

- Archery (WA) (also prohibited *Out-of-Competition*)
- Automobile (FIA)
- Billiards (all disciplines) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Golf (IGF)
- Shooting (ISSF, IPC) (also prohibited *Out-of-Competition*)
- Skiing/Snowboarding (FIS) in ski jumping, freestyle aerials/halfpipe and snowboard halfpipe/big air

Beta-blockers include, but are not limited to, the following:

**Acebutolol, alprenolol, atenolol, betaxolol, bisoprolol, bunolol, carteolol, carvedilol, celiprolol, esmolol, labetalol, levobunolol, metipranolol, metoprolol, nadolol, oxprenolol, pindolol, propranolol, sotalol, timolol.**

10815

Μέρος II  
(Προσάρτημα I στην ελληνική)

(έμβλημα) ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΑΝΤΙ-ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Παγκόσμιος Κώδικας Αντί-Ντόπινγκ

# **ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2014**

**Έκδοση 2.0 (αναθεωρημένη έκδοση του 2014)**

## **ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Το επίσημο κείμενο του Καταλόγου Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων θα προέρχεται από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Αντί-Ντόπινγκ και θα εκδίδεται στα Αγγλικά και τα Γαλλικά. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αντίφασης μεταξύ της Αγγλικής και της Γαλλικής έκδοσης, η Αγγλική έκδοση θα υπερισχύει.

**Ο Κατάλογος τίθεται σε ισχύ την 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2014**

# ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ 2014 ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΑΝΤΙ-ΝΤΟΠΙΝΓΚ

Ισχύει από 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 2014

Σύμφωνα με το Άρθρο 4.2.2 του Παγκόσμιου Κώδικα Αντί-Ντόπινγκ όλες οι Απαγορευμένες Ουσίες θα θεωρούνται ως «Ουσίες Ειδικής Αναφοράς» εκτός από τις Ουσίες στις κλάσεις O1, O2 O4.4, O4.5 και O6.a και τις Απαγορευμένες Μεθόδους M1, M2 και M3.

<b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ (ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ)</b>
--

## ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

### **00. ΜΗ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (S0. NON-APPROVED SUBSTANCES)**

Οποιαδήποτε φαρμακευτική ουσία η οποία δεν περιλαμβάνεται σε κάποιο από τα επόμενα τμήματα του Καταλόγου και η οποία δεν έχει έγκριση από οποιαδήποτε κυβερνητική ρυθμιστική αρχή υγείας για θεραπευτική χρήση σε ανθρώπους [για παράδειγμα φάρμακα σε στάδιο προκλινικής ή κλινικής δοκιμής ή φάρμακα των οποίων η έγκριση έχει ανακληθεί, συνθετικά φάρμακα (designer drugs), ουσίες που έχουν έγκριση μόνο για χρήση στην κτηνιατρική] απαγορεύεται σε κάθε περίπτωση.

### **01. ΑΝΑΒΟΛΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ (S1. ANABOLIC AGENTS)**

Απαγορεύονται οι αναβολικοί παράγοντες.

#### **1. Ανδρογόνα Αναβολικά Στεροειδή (ΑΑΣ) (Anabolic Androgenic Steroids (AAS))**

α. Εξωγενή\* ΑΑΣ, συμπεριλαμβανομένων των εξής:

**Αιθυλοιστρενόλη** (19-νορ-πρεγνα-4-εν- **ethylestrenol** (19-norpregn-4-

17α-όλη)	en-17α-ol)
<b>1-ανδροστενδιόλη</b> (5α-ανδροστ-1-εν-3β,17β-διόλη)	<b>1-androstenediol</b> (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol)
<b>1-ανδροστενδιόνη</b> (5α-ανδροστ-1-εν-3,17-διόλη)	<b>1-androstenedione</b> (5α-androst-1-ene-3,17-dione)
<b>γεστρινόνη</b>	<b>gestrinone</b>
<b>δαναζόλη</b> ([1,2]οξαζολο[4',5':2,3]πρεγνα-4-εν-20-υν-17α-όλη)	<b>danazol</b> ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol)
<b>δεϋδροχλωρομεθυλοτεστοστερόνη</b> (4-χλωρο-17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4-διεν-3-όνη)	<b>dehydrochlormethyltestosterone</b> (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
<b>δεσοξυμεθυλοτεστοστερόνη</b> (17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-2-εν-17β-όλη)	<b>desoxymethyltestosterone</b> (17α-methyl-5α-androst-2-ene-17β-ol)
<b>δροστανολόνη</b>	<b>drostanolone</b>
<b>καλουστερόνη</b>	<b>calusterone</b>
<b>κινμπολόνη</b>	<b>quinbolone</b>
<b>κλοστεμπόλη</b>	<b>clostebol</b>
<b>μεθαινόλη</b>	<b>metenolone</b>
<b>μεθανδιενόνη</b> (17β-υδροξυ-17α-μεθυλανδροστα-1,4-διεν-3-όνη)	<b>metandienone</b> (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
<b>μεθανδριόλη</b>	<b>methandriol</b>
<b>μεθαστερόνη</b> (17β-υδροξυ-2α,17α-διμεθυλ-5α-ανδροσταν-3-όνη)	<b>methasterone</b> (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-androstan-3-one)
<b>μεθυλδιενολόνη</b> (17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρα-4,9-διεν-3-όνη)	<b>methyldienolone</b> (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-one)
<b>μεθυλονορτεστοστερόνη</b> (17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρ-4-εν-3-όνη)	<b>methylnortestosterone</b> (17β-hydroxy-17α-methylestr-4-en-3-one)
<b>μεθυλο-1-τεστοστερόνη</b> (17β-υδροξυ-17α-μεθυλ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη)	<b>methyl-1-testosterone</b> (17β-hydroxy-17α-methyl-5α-androst-1-en-3-one)
<b>μεθυλοτεστοστερόνη</b>	<b>methyltestosterone</b>
<b>μεστανολόνη</b>	<b>mestanolone</b>
<b>μεστερολόνη</b>	<b>mesterolone</b>
<b>μιμπολερόνη</b>	<b>mibolerone</b>
<b>μετριμπολόνη</b> (μεθυλοτριενολόνη, 17β-υδροξυ-17α-μεθυλοιστρ-4,9,11-τριεν-3-όνη)	<b>metribolone</b> (methyltrienolone, 17β-hydroxy-17α-methylestr-4,9,11-trien-3-one)
<b>μπολανδιόλη</b> (οιστρ-4-εν-3β,17β-διόνη)	<b>bolandiol</b> (estr-4-ene-3β,17β-diol)
<b>μπολαστερόνη</b>	<b>bolasterone</b>
<b>μπολδενόνη</b>	<b>boldenone</b>
<b>μπολδιόνη</b> (ανδροστα-1,4-διεν-3,17-διόνη)	<b>boldione</b> (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
<b>νανδρολόνη</b>	<b>nandrolone</b>
<b>19-νορανδροστενεδιόνη</b> (οιστρ-4-εν-3,17-διόνη)	<b>19-norandrostenedione</b> (estr-4-ene-3,17-dione)
<b>νορκλοστεμπόλη</b>	<b>norclostebol</b>
<b>νορμπολεθόνη</b>	<b>norboletone</b>
<b>νοραιθανδρολόνη</b>	<b>norethandrolone</b>
<b>οξαμπολόνη</b>	<b>oxabolone</b>
<b>οξανδρολόνη</b>	<b>oxandrolone</b>

**οξυμεθολόνη****οξυμεστερόνη**

**προστανολόνη** (17β[(τετραυδροπυραν-2-υλ)οξυ]-1'H-πυραζολο[3,4:2,3]-5α-ανδροστανίο)

**στανολόλη****στενμπολόνη**

**τετραυδρογεστρινόνη** (17-υδροξυ-18α-ομο-19-νορ-17α-πρεγνα-4,9,11-τριεν-3-όνη)

**1-τεστοστερόνη** (17β-υδροξυ-5α-ανδροστ-1-εν-3-όνη)

**τρενμπολόνη** (17β-υδροξυοιστρ-4,9,11-τριεν-3-όνη)

**4-υδροξυτεστοστερόνη** (4,17β-διυδροξυανδροστ-4-εν-3-όνη)

**φθοριοξυμεστερόνη****φορμεμπολόνη**

**φουραζαμπόλη** (17α-μεθυλ-[1,2,5]οξαδιαζολο-[3',4':2,3]-5α-ανδροσταν-17β-όλη)

**oxymetholone****oxymesterone**

**prostanazol** (17β[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)

**stanozolol****stenbolone**

**tetrahydrogestrinone** (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one)

**1-testosterone** (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)

**trenbolone** (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)

**4-hydroxytestosterone** (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)

**fluoxymesterone****formebolone**

**furazabol** (17α-methyl-[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol)

και κάθε άλλη ουσία με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) φαρμακολογική(ες) ή βιολογική(ες) δράση(εις).

β. **Ενδογενή\*\* Α.Α.Σ.**, όταν χορηγούνται εξωγενώς:

**ανδροστενδιόλη** (ανδροστ-5-εν-3β,17β-διόλη)

**ανδροστενδιόνη** (ανδροστ-4-εν-3,17-διόνη)

**διυδροτεστοστερόνη**

**πρασπερόνη** (δεϋδροεπιανδροστερόνη, (DHEA, 3β-υδροξυανδροστ-5-εν-17-όνη)

**τεστοστερόνη**

**androstenediol** (androst-5-ene-3β,17β-diol)

**androstenedione** (androst-4-ene-3,17-dione)

**dihydrotestosterone**

**prasterone** (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one)

**testosterone**

και οι μεταβολίτες και τα ισομερή τους, συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στα:

**5α-ανδροσταν-3α,17α-διόλη**

**5α-ανδροσταν-3α,17β-διόλη**

**5α-ανδροσταν-3β,17α-διόλη**

**5α-ανδροσταν-3β,17β-διόλη**

**ανδροστ-4-εν-3α,17α-διόλη**

**ανδροστ-4-εν-3α,17β-διόλη**

**ανδροστ-4-εν-3β,17α-διόλη**

**ανδροστ-5-εν-3α,17α-διόλη**

**ανδροστ-5-εν-3α,17β-διόλη**

**5α-androstane-3α,17α-diol**

**5α-androstane-3α,17β-diol**

**5α-androstane-3β,17α-diol**

**5α-androstane-3β,17β-diol**

**androst-4-ene-3α,17α-diol**

**androst-4-ene-3α,17β-diol**

**androst-4-ene-3β,17α-diol**

**androst-5-ene-3α,17α-diol**

**androst-5-ene-3α,17β-diol**



<b>ανδροστ-5-εν-3β,17α-διόλη</b>	<b>androst-5-ene-3β,17α-diol</b>
<b>4-ανδροστενδιόλη</b> (ανδροστ-4-εν-3β,17β-διόλη)	<b>4-androstenediol</b> (androst-4-ene-3β,17β-diol)
<b>5-ανδροστενδιόνη</b> (ανδροστ-5-εν-3,17-διόνη)	<b>5-androstenedione</b> (androst-5-ene-3,17-dione)
<b>επιδιϋδροτεστοστερόνη</b>	<b>epi-dihydrotestosterone</b>
<b>επιτεστοστερόνη</b>	<b>epitestosterone</b>
<b>ετιοχολανόλη</b>	<b>etiocholanolone</b>
<b>3α-υδροξυ-5α-ανδροσταν-17-όνη</b>	<b>3α-hydroxy-5α-androstan-17-one</b>
<b>3β-υδροξυ-5α-ανδροσταν-17-όνη</b>	<b>3β-hydroxy-5α-androstan-17-one</b>
<b>7α-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη</b>	<b>7α-hydroxy-DHEA</b>
<b>7β-υδροξυ-δεϋδροεπιανδροστερόνη</b>	<b>7β-hydroxy-DHEA</b>
<b>7-κετο-δεϋδροεπιανδροστερόνη</b>	<b>7-keto-DHEA</b>
<b>19-νορανδροστερόνη</b>	<b>19-norandrosterone</b>
<b>19-νορετιοχολανολόνη</b>	<b>19-noretiocholanolone</b>

## **2. Άλλοι Αναβολικοί Παράγοντες (2. Other Anabolic Agents)**

Συμπεριλαμβανομένων αλλά μη περιορισμένων στα:

<b>εκλεκτικοί τροποποιητές υποδοχέα ανδρογόνων</b>	<b>selective androgen receptor modulators (SARMs)</b>
<b>ζερανόλη</b>	<b>zeranol</b>
<b>ζιλπατερόλη</b>	<b>zilpaterol</b>
<b>κλενβουτερόλη</b>	<b>clenbuterol</b>
<b>τιμπολόνη</b>	<b>tibolone</b>

Για τους σκοπούς αυτού του εδαφίου:

\* «Εξωγενής» ορίζεται μια ουσία που συνήθως δεν παράγεται από τον οργανισμό υπό φυσιολογικές συνθήκες.

\*\* «Ενδογενής» ορίζεται μια ουσία που συνήθως παράγεται από τον οργανισμό υπό φυσιολογικές συνθήκες

## **02. ΠΕΠΤΙΔΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ, ΑΥΞΗΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ (S2. PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS AND RELATED SUBSTANCES)**

Απαγορεύονται οι παρακάτω ουσίες και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ες) δράση(εις) συμπεριλαμβανομένων:

- 1. Παράγοντες που Διεγείρουν την Ερυθροποίηση (Erythropoiesis-Stimulating Agents) [όπως η Ερυθροποιητίνη (Erythropoietin - EPO), Δαρβεποϊητίνη (Darbepoietin - dEPO), Σταθεροποιητές και διεγέρτες (π.χ. ξένο, αργό) επαγόμενου από υποξία παράγοντα (hypoxia-inducible factor (HIF) stabilizers and activators (e.g.**

- xepon, argon), μεθοξυ-πολυαιθυλεν-γλυκολ-εποετινη βήτα (methoxy polyethylene glycol-epoetin beta - CERA), पेगिनेσατιδη – (peginesatide) - Αιματιδη (Hematide).
2. Χοριονική Γοναδοτροπίνη (Chorionic Gonadotrophin - CG) και Ωχρινοτρόπος Ορμόνη (Luteinizing Hormone - LH) και οι αποδεσμευτικοί τους παράγοντες, στους άνδρες.
  3. Κορτικοτροπίνες (Corticotrophins) και οι αποδεσμευτικοί τους παράγοντες
  4. Αυξητική Ορμόνη (Growth Hormone - GH) και οι αποδεσμευτικοί της παράγοντες, Αυξητικός Παράγοντας τύπου Ινσουλίνης-1 (Insulin-like Growth Factor-1 - IGF-1)

Επιπλέον, οι ακόλουθοι αυξητικοί παράγοντες απαγορεύονται:

**Μηχανο-Αυξητικοί Παράγοντες (Mechano Growth Factors - MGFs), Αυξητικός Παράγων Παραγόμενος από Αιμοπετάλια (Platelet-Derived Growth Factor - PDGF), Αυξητικοί Παράγοντες Ινοβλαστών (Fibroblast Growth Factors - FGFs), Αυξητικός Παράγων Αγγείων-Ενδοθηλίου (Vascular-Endothelial Growth Factor - VEGF) και Αυξητικός Παράγων Ηπατοκυττάρων (Hepatocyte Growth Factor - HGF),** όπως επίσης και κάθε άλλος αυξητικός παράγων ο οποίος επιδρά στη σύνθεση/αποσύνθεση πρωτεϊνών μυών, τενόντων ή συνδέσμων, αγγειογένεση, χρήση ενέργειας, αναγεννητική ικανότητα ή εναλλαγή τύπου ινών.

και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) βιολογική(ες) δράση(εις).

### **03. Β2-ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ (S3. BETA-2 AGONISTS)**

Απαγορεύονται όλοι οι β2-αγωνιστές, συμπεριλαμβανομένων όλων των οπτικών ισομερών τους (π.χ. *d*- και *l*-), όπου ισχύει, εκτός από τη σαλβουταμόλη – salbutamol δι' εισπνοής (μέγιστο 1600 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες), φορμοτερόλη – formoterol δι' εισπνοής (μέγιστο αποδιδόμενο 54 μικρογραμμάρια ανά 24 ώρες) και τη σαλμετερόλη – salmeterol δι' εισπνοής σύμφωνα με το προτεινόμενο θεραπευτικό σχήμα του παρασκευαστή.

Η παρουσία στα ούρα της σαλβουταμόλης σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 1000 μικρογραμμάτων ανά χιλιοστόλιτρο (ng/mL) ή φορμοτερόλης σε συγκέντρωση μεγαλύτερη των 40 ng/mL θεωρείται ότι δεν προκύπτει από σκοπούμενη θεραπευτική χρήση της ουσίας και θα θεωρείται ως Αντικανονικό Αναλυτικό Εύρημα εκτός εάν ο Αθλητής αποδείξει, μέσω ελεγχόμενης φαρμακοκινητικής μελέτης, ότι το αποτέλεσμα τούτο ήταν συνέπεια της θεραπευτικής δόσης, δι'

εισπνοής, που να μην ξεπερνά το μέγιστο που αναφέρεται πιο πάνω.

#### **Ο4. ΟΡΜΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΕΣ (S4. HORMONE AND METABOLIC MODULATORS)**

Απαγορεύονται τα παρακάτω:

- 1. Αναστολείς της αρωματάσης (aromatase inhibitors)** συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στους:

αναστραζόλη	anastrozole
ανδροστα-1,4,6-τριεν-3,17-διόνη (ανδροστατριενδιόνη)	androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)
4-ανδροστεν-3,6,17-τριόνη (6-οξο)	4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo)
αμινογλουτεθιμίδιο	aminoglutethimide
εξεμεστάνη	exemestane
λετροζόλη	letrozole
τεστολακτόνη	testolactone
φορμεστάνη	formestane

- 2. Εκλεκτικοί Τροποποιητές Υποδοχέων Οιστρογόνων (Selective Estrogen Receptor Modulators - SERMs)** συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στους:

ραλοξιφαίνη	raloxifene
ταμοξιφαίνη	tamoxifen
τορεμιφαίνη	toremifene

- 3. Άλλες ουσίες με αντι-οιστρογονική δράση** συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στις:

κλομιφαίνη	clomiphene
κυκλοφενύλιο	cyclofenil
φουλβεστράντ	fulvestrant

- 4. Παράγοντες που τροποποιούν τη(ις) λειτουργία(ες) της μυοστατίνης** συμπεριλαμβανομένων, αλλά μη περιοριζόμενων στους: **αναστολείς μυοστατίνης (myostatin inhibitors).**

- 5. Μεταβολικοί τροποποιητές:**

**α) ινσουλίνες (insulins)**

**β) αγωνιστές του Ενεργοποιημένου Υποδοχέα δ Πολλαπλασιαστή Υπεροξυσωμάτων [Peroxisome Proliferator Activated**

**Receptor  $\delta$  (PPAR $\delta$ ) agonists], (π.χ. GW 1516), αγωνιστές άξονα PPAR $\delta$ -AMP-ενεργοποιημένης πρωτεΐνης κινάσης [PPAR $\delta$ -AMP-activated protein kinase (AMPK) axis agonists] (π.χ. AICAR).**

#### **05. ΔΙΟΥΡΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟΚΡΥΨΗΣ (S5. DIURETICS AND OTHER MASKING AGENTS)**

Απαγορεύονται οι παράγοντες απόκρυψης. Οι παράγοντες απόκρυψης περιλαμβάνουν:

<b>διαστολείς πλάσματος (π.χ. γλυκερόλη, ενδοφλέβια χορήγηση αλβουμίνης, δεξτράνης, υδροξυαιθυλ-αμύλου και μαννιτόλης)</b>	<b>plasma expanders (e.g. glycerol, intravenous administration of albumin, dextran, hydroxyethyl starch and mannitol)</b>
<b>δεσμοπρεσσίνη</b>	<b>desmopressin</b>
<b>διουρητικά</b>	<b>diuretics</b>
<b>προβενεσίδη</b>	<b>probenecid</b>

και άλλες ουσίες με παρόμοια(ες) βιολογική(ές) δράση(εις). Η τοπική χορήγηση της δεσμοπρεσσίνης για σκοπούς αναισθησίας κατά την εφαρμογή οδοντιατρικής φροντίδας δεν απαγορεύεται.

Τα διουρητικά περιλαμβάνουν:

<b>αιθακρινικό οξύ</b>	<b>etacrynic acid</b>
<b>ακεταζολαμίδιο</b>	<b>acetazolamide</b>
<b>αμιλορίδη</b>	<b>amiloride</b>
<b>βαπτάνες (π.χ. τολβαπάνη)</b>	<b>vaptans (e.g. talvoptan)</b>
<b>θειαζίδες (π.χ. βενδροφθορομεθειαζίδη, χλωροθειαζίδη, υδροχλωροθειαζίδη)</b>	<b>thiazides (e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochlorothiazide)</b>
<b>ινδαπαμίδη</b>	<b>indapamide</b>
<b>κανρενόνη</b>	<b>canrenone</b>
<b>μετολαζόνη</b>	<b>metolazone</b>
<b>σπιρονολακτόνη</b>	<b>spironolactone</b>
<b>τριαμτερένιο</b>	<b>triamterene</b>
<b>φουροσεμίδη</b>	<b>furosemide</b>
<b>χλωρθαλιδόνη</b>	<b>chlortalidone</b>

και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) φαρμακολογική(ες) και βιολογική(ες) δράση(εις) (εκτός της δροσπερινόνης – drospirenone, του παμαβρομ

- ramabrom και τοπικής χρήσης δορζολαμίδης - dorzolamide και βρινζολαμίδης - brinzolamide τα οποία δεν απαγορεύονται).

Η χρήση Εντός και Εκτός Αγώνων οποιασδήποτε ποσότητας ουσίας υποκείμενης σε ελάχιστα απαιτούμενες αναλυτικές προδιαγραφές (όπως φορμοτερόλης - formoterol, σαλβουταμόλης - salbutamol, καθίνης - cathine, εφεδρίνης - ephedrine, μεθυλεφεδρίνης - methylephedrine, ψευδοεφεδρίνης - pseudoephedrine) σε συνδυασμό με διουρητικό ή άλλον παράγοντα απόκρυψης απαιτεί την εξασφάλιση ειδικής Εξαίρεσης Χρήσης για Θεραπευτικό Σκοπό για την ουσία αυτή, επιπρόσθετα από αυτήν που έχει χορηγηθεί για το διουρητικό ή άλλον παράγοντα απόκρυψης.

## **ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ**

### **M1. ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ (M1. MANIPULATION OF BLOOD AND BLOOD COMPONENTS)**

Τα παρακάτω απαγορεύονται:

1. Η χορήγηση ή η επανεισαγωγή, οποιασδήποτε ποσότητας αυτόλογου, αλλογενούς (ομόλογου) ή ετερόλογου αίματος ή προϊόντων ερυθρών αιμοσφαιρίων, οποιασδήποτε προέλευσης, στο κυκλοφορικό σύστημα.
2. Η τεχνητή αύξηση της πρόσληψης, μεταφοράς ή απόδοσης οξυγόνου, συμπεριλαμβανομένης αλλά όχι περιοριζόμενης της χρήσης υπερφθοριοχημικών ενώσεων - perfluorochemicals, εφαπροξιράλ - efarproxiral (RSR13), και τροποποιημένων προϊόντων αιμοσφαιρίνης (υποκατάστατα αίματος βασισμένα στην αιμοσφαιρίνη, προϊόντα μικροενκαψυλιωμένης αιμοσφαιρίνης), με την εξαίρεση του συμπληρωματικού οξυγόνου.
3. Η οποιασδήποτε μορφής παραποίηση, εντός των αγγείων, του αίματος ή προϊόντων του αίματος, με φυσικά ή χημικά μέσα.

### **M2. ΠΑΡΑΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΧΗΜΙΚΟ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟ ΤΡΟΠΟ (M2. CHEMICAL AND PHYSICAL MANIPULATION)**

Τα παρακάτω απαγορεύονται:

1. Η αλλοίωση ή η απόπειρα αλλοίωσης με σκοπό τη μεταβολή της ακεραιότητας και της εγκυρότητας των Δειγμάτων που συλλέγονται σε Ελέγχους Ντόπινγκ. Οι χειρισμοί περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται, σε αντικατάσταση και/ή νόθευση ούρων (π.χ. πρωτεάσες).
2. Οι ενδοφλέβιες εγχύσεις ή/και ενδοφλέβιες ενέσεις ποσότητας μεγαλύτερης των 50 mL ανά 6ώρο, εκτός από αυτές οι οποίες χορηγήθηκαν νομίμως κατά τη διάρκεια της εισαγωγής σε νοσοκομείο ή κλινικών εξετάσεων.

### **M3. ΓΟΝΙΔΙΑΚΟ ΝΤΟΠΙΝΓΚ (M3. GENE DOPING)**

Απαγορεύονται τα ακόλουθα, τα οποία είναι δυνατόν να βελτιώσουν την αθλητική απόδοση:

1. Η μεταφορά πολυμερών των νουκλεϊνικών οξέων ή ανάλογα νουκλεϊνικού οξέος.
2. Η χρήση φυσιολογικών ή γενετικώς τροποποιημένων κυττάρων.

<b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΟΝΟ ΕΝΤΟΣ ΑΓΩΝΩΝ</b>
---

**Επιπλέον των κλάσεων Ο0 έως Ο5 και Μ1 έως Μ3 που ορίζονται πιο πάνω, οι παρακάτω κλάσεις απαγορεύονται εντός αγώνων:**

**Ο6. ΔΙΕΓΕΡΤΙΚΑ (S6. STIMULANTS)**

Απαγορεύονται όλα τα διεγερτικά, συμπεριλαμβανομένων αμφοτέρων των οπτικών ισομερών τους (π.χ. *d-* και *l-*), όπου ισχύει, εκτός των παραγώγων ιμιδαζολίου για τοπική χρήση και των διεγερτικών εκείνων που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης του 2014\*.

Τα διεγερτικά περιλαμβάνουν:

α. Διεγερτικά μη εμπίποντα στις ουσίες Ειδικής Αναφοράς:

<b>αδραφινίλη</b>	<b>adrafinil</b>
<b>αμφεπραμόνη</b>	<b>amfepramone</b>
<b>αμφαιναζόλη</b>	<b>amiphenazole</b>
<b>αμφεταμίνη</b>	<b>amfetamine</b>
<b>αμφεταμινίλη</b>	<b>amfetaminil</b>
<b>βενζυλπιπεραζίνη</b>	<b>benzylpiperazine</b>
<b>βενφθορέξ</b>	<b>benfluorex</b>
<b>βρωμαντάνη</b>	<b>bromantan</b>
<b>κοκαΐνη</b>	<b>cocaine</b>
<b>κροπροαμίδιο</b>	<b>cropropamide</b>
<b>κροτεταμίδιο</b>	<b>crotetamide</b>
<b>μεθαμφεταμίνη (d-)</b>	<b>metamfetamine (d-)</b>
<b>p-μεθυλαμφεταμίνη</b>	<b>p-methylamphetamine</b>
<b>μεσοκάρμπ</b>	<b>mesocarb</b>
<b>μεφαινορέξ</b>	<b>mefenorex</b>
<b>μεφαιντερμίνη</b>	<b>mephentermine</b>
<b>μοδαφινίλη</b>	<b>modafinil</b>
<b>νορφαινφλουραμίνη</b>	<b>norfenfluramine</b>
<b>προλιντάνη</b>	<b>prolintane</b>
<b>πρενυλαμίνη</b>	<b>prenylamine</b>
<b>φαινδιμετραζίνη</b>	<b>phendimetrazine</b>
<b>φαινετυλλίνη</b>	<b>fenetylline</b>
<b>φαινκαμίνη</b>	<b>fencamine</b>
<b>φαινμετραζίνη</b>	<b>phenmetrazine</b>
<b>φαινπροπορέξ</b>	<b>fenproporex</b>

<b>φαιντερμίνη</b>	<b>phentermine</b>
<b>φαινφλουραμίνη</b>	<b>fenfluramine</b>
<b>φοντουρακετάμη</b>	<b>fonturacetam</b>
[4-φαινυλπιρακετάμη	[4-phenylpiracetam (carphedon)]
(καρφεδόνη)]	
<b>φουρφαινορέξ</b>	<b>furfenorex</b>
<b>χλωβενζορέξ</b>	<b>clobenzorex</b>

Ένα διεγερτικό το οποίο δεν αναφέρεται ρητά σε αυτό το εδάφιο, θεωρείται Ουσία Ειδικής Αναφοράς.

β. Διεγερτικά εμπίπτοντα στις Ουσίες Ειδικής Αναφοράς (παραδείγματα):

<b>αιθαμιβάνη</b>	<b>etamivan</b>
<b>αιθυλαμφεταμίνη</b>	<b>etilamphetamine</b>
<b>αιθυλεφρίνη</b>	<b>etilefrine</b>
<b>βενζαμφεταμίνη</b>	<b>benzphetamine</b>
<b>διμεθυλαμφεταμίνη</b>	<b>dimethylamphetamine</b>
<b>επινεφρίνη (αδρεναλίνη****)</b>	<b>epinephrine (adrenaline****)</b>
<b>επταμινόλη</b>	<b>heptaminol</b>
<b>εφεδρίνη***</b>	<b>ephedrine***</b>
<b>ισομεθεπτένιο</b>	<b>isometheptene</b>
<b>καθίνη**</b>	<b>cathine**</b>
<b>καθινόνη και τα ανάλογά της (π.χ. μεφεδρόνη, μεθεδρόνη, α-PVP)</b>	<b>Cathinone and it's analogues (e.g. mephedrone, methedrone, α-pyrrolidinovalerophenone)</b>
<b>λεβμεθαμφεταμίνη</b>	<b>levmethamphetamine</b>
<b>μεθυλενοδιοξαμφεταμίνη</b>	<b>methylenedioxyamphetamine</b>
<b>μεθυλενοδιοξυμεθαμφεταμίνη</b>	<b>methylenedioxymethamphetamine</b>
<b>μεθυλεξαμίνη</b>	<b>methylhexanamine</b>
(διμεθυλπεντυλαμίνη)	(dimethylpentylamine)
<b>μεθυλεφεδρίνη***</b>	<b>methylephedrine***</b>
<b>μεθυλσυνεφρίνη</b>	<b>methylsynephrine</b>
<b>μεθυλφαινιδάτη</b>	<b>methylphenidate</b>
<b>μεκλοφαινοξάτη</b>	<b>meclofenoxate</b>
<b>νικεταμίδιο</b>	<b>nikethamide</b>
<b>νορφαινεφρίνη</b>	<b>norfenefrine</b>
<b>οκτοπαμίνη</b>	<b>octopamine</b>
<b>οξιλοφρίνη (μεθυλοσυνεφρίνη)</b>	<b>oxilofrine (methylsynephrine)</b>
<b>πεμολίνη</b>	<b>pemoline</b>
<b>πεντετραζόλη</b>	<b>pentetrazole</b>
<b>προπυλεξεδρίνη</b>	<b>propylhexedrine</b>
<b>σελεγιλίνη</b>	<b>selegiline</b>



<b>σιβουτραμίνη</b>	<b>sibutramine</b>
<b>στρυχνίνη</b>	<b>strychnine</b>
<b>τεναμφεταμίνη</b>	<b>tenamfetamine</b>
<b>(μεθυλενοδιοξαμφεταμίνη)</b>	<b>(methylenedioxyamphetamine)</b>
<b>τουαμινοεπτάνιο</b>	<b>tuaminoheptane</b>
<b>τριμεταζιδίνη</b>	<b>trimetazidine</b>
<b>ϋδροξαμφεταμίνη</b>	<b>hydroxyamphetamine</b>
<b>(παραϋδροξαμφεταμίνη)</b>	<b>(parahydroxyamphetamine)</b>
<b>φαινβουτραζάτη</b>	<b>fenbutrazate</b>
<b>φαιнкаμφαμίνη</b>	<b>fencamfamin</b>
<b>φαινηπρομεθαμίνη</b>	<b>phenpromethamine</b>
<b>φαμπροφαζόνη</b>	<b>famprofazone</b>
<b>ψευδοεφεδρίνη*****</b>	<b>pseudoephedrine*****</b>

και άλλες ουσίες με παρόμοια χημική δομή ή παρόμοια(ες) φαρμακολογική(ές) ή βιολογική(ές) δράση(εις).

\* Δεν θεωρούνται Απαγορευμένες Ουσίες οι ουσίες που περιλαμβάνονται στο Πρόγραμμα Παρακολούθησης του Παγκόσμιου Οργανισμού Αντί-Ντόπινγκ για το 2014 (βουπροπιόνη - bupropion, καφεΐνη - caffeine, νικοτίνη - nicotine, φαινυλεφρίνη - phenylephrine, φαινυλο-προπανολαμίνη - phenylpropranolamine, πιπραδόλη - piperadol, συνεφρίνη - synephrine).

\*\* Η ουσία **καθίνη - cathine** απαγορεύεται, όταν η συγκέντρωσή της στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 5 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

\*\*\* Οι ουσίες **εφεδρίνη - ephedrine** και **μεθυλεφεδρίνη - methylephedrine** απαγορεύονται, όταν η συγκέντρωσή τους στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 10 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

\*\*\*\* Η τοπική χορήγηση (π.χ. ρινική, οφθαλμική) της **επινεφρίνης (αδρεναλίνης) – epinephrine (adrenaline)** ή η χορήγησή της ως συστατικό ιδιοσκευασμάτων για τοπική αναισθησία, δεν απαγορεύεται.

\*\*\*\*\* Η ουσία **ψευδοεφεδρίνη - pseudoephedrine** απαγορεύεται, όταν η συγκέντρωσή της στα ούρα είναι μεγαλύτερη από 150 μικρογραμμάρια ανά χιλιοστόλιτρο.

## **07. ΝΑΡΚΩΤΙΚΑ (S7. NARCOTICS)**

Απαγορεύονται τα παρακάτω ναρκωτικά:

<b>βουπρενορφίνη</b>	<b>buprenorphine</b>
<b>δεξτρομοραμίδιο</b>	<b>dextromoramide</b>
<b>διακετυλομορφίνη- διαμορφίνη</b>	<b>diamorphine (heroin)</b>
<b>(ηρωίνη)</b>	

<b>μεθαδόνη</b>	<b>methadone</b>
<b>μορφίνη</b>	<b>morphine</b>
<b>οξυκωδόνη</b>	<b>oxycodone</b>
<b>οξυμορφόνη</b>	<b>oxymorphone</b>
<b>πενταζοκίνη</b>	<b>pentazocine</b>
<b>πεθιδίνη</b>	<b>pethidine</b>
<b>υδρομορφόνη</b>	<b>hydromorphone</b>
<b>φεντανύλη και παράγωγά της</b>	<b>fentanyl and its derivatives</b>

### **08. KANNABINOEΪΔΗ (S8. CANNABINOIDS)**

Απαγορεύονται η φυσική (π.χ. κάνναβις, χασίς, μαριχουάνα) ή συνθετική Δ9-τετραϋδροκανναβινόλη (Δ9-tetrahydrocannabinol – THC) και τα κανναβινομιμητικά (π.χ. "Spice", JWH018, JWH073, HU-210).

### **09. ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΪΔΗ (S9. GLUCOCORTICOSTEROIDS)**

Απαγορεύονται όλα τα γλυκοκορτικοστεροειδή, όταν χορηγούνται από το στόμα, το ορθό, ενδοφλεβίως ή ενδομυϊκώς.

<b>ΑΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΘΛΗΜΑΤΑ</b>
--

**Σ1. ΑΙΘΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ (P1. ALCOHOL)**

Η αιθυλική αλκοόλη (αιθανόλη) απαγορεύεται μόνον Εντός Αγώνων, στα παρακάτω αθλήματα. Η ανίχνευση θα γίνεται με ανάλυση του εκπνεόμενου αέρα και/ή αίματος. Το όριο συγκέντρωσης αλκοόλης υπέρβαση του οποίου συνιστά παράβαση ντόπινγκ είναι ισοδύναμο με συγκέντρωση αλκοόλης στο αίμα 0,10 γραμμάρια ανά λίτρο (g/L).

Αεραθλήματα (Διεθνής Αεραθλητική Ομοσπονδία - FAI)  
 Τοξοβολία (Διεθνής Ομοσπονδία Τοξοβολίας - WA,  
 Αυτοκίνητο (Διεθνής Ομοσπονδία Αυτοκινήτου - FIA)  
 Καράτε (Παγκόσμια Ομοσπονδία Καράτε - WKF)  
 Μοτοσυκκλετισμός (Διεθνής Ομοσπονδία Μοτοσυκκλετισμού - FIM)  
 Powerboating (Διεθνής Ομοσπονδία Powerboating - UIM)

**Σ2. Β – ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ (P2. BETA BLOCKERS)**

Οι β-αναστολείς απαγορεύονται μόνον Εντός Αγώνων, εκτός εάν καθορίζεται διαφορετικά, στα παρακάτω αθλήματα.

Τοξοβολία (Διεθνής Ομοσπονδία Τοξοβολίας – WA), (απαγορεύεται επίσης Εκτός Αγώνων)  
 Αυτοκίνητο (Διεθνής Ομοσπονδία Αυτοκινήτου - FIA)  
 Μπιλιάρδο (όλα τα αγωνίσματα) (Παγκόσμια Ομοσπονδία Μπιλιάρδου - WCBS)  
 Σαΐτα (Παγκόσμια Ομοσπονδία Σαΐτας – WDF)  
 Γκολφ (Διεθνής Ομοσπονδία Γκολφ - IGF)  
 Σκοποβολή (Διεθνής Σκοπευτική Ομοσπονδία – ISSF, Διεθνής Παραολυμπιακή Επιτροπή - IPC) (απαγορεύεται επίσης Εκτός Αγώνων)  
 Σκι σε χιόνι (Διεθνής Ομοσπονδία Χιονοδρομίας - FIS) άλμα σκι, ελεύθερες και χιονοσανίδα

Οι β –αναστολείς περιλαμβάνουν, χωρίς να περιορίζονται σε, τα παρακάτω:

<b>ακεβουτολόλη</b>	<b>acebutolol</b>
<b>αλπρενολόλη</b>	<b>alprenolol</b>
<b>ατενολόλη</b>	<b>atenolol</b>
<b>βηταξολόλη</b>	<b>betaxolol</b>
<b>βισοπρολόλη</b>	<b>bisoprolol</b>

<b>βουνολόλη</b>	<b>bunolol</b>
<b>εσμολόλη</b>	<b>esmolol</b>
<b>καρτεολόλη</b>	<b>carteolol</b>
<b>καρβεδιλόλη</b>	<b>carvedilol</b>
<b>κελιπρολόλη</b>	<b>celiprolol</b>
<b>λαβηταλόλη</b>	<b>labetalol</b>
<b>λεβοβουνόλη</b>	<b>levobunolol</b>
<b>μετιπρανολόλη</b>	<b>metipranolol</b>
<b>μετοπρολόλη</b>	<b>metoprolol</b>
<b>ναδολόλη</b>	<b>nadolol</b>
<b>οξπρενολόλη</b>	<b>oxprenolol</b>
<b>πινδολόλη</b>	<b>pindolol</b>
<b>προπρανολόλη</b>	<b>propranolol</b>
<b>σοταλόλη</b>	<b>sotalol</b>
<b>τιμολόλη</b>	<b>timolol</b>

Αναθεωρημένος Κατάλογος Απαγορευμένων Ουσιών και Μεθόδων για το 2014  
17 Μαΐου 2014