

339/2009. (XII. 30.) Korm. rendelet

az UNESCO által 2005. október 19-én elfogadott, a sportbeli dopping elleni nemzetközi egyezmény módosításának kihirdetéséről

1. § A Kormány a 99/2007. (V. 8.) Korm. rendelettel kihirdetett, a sportbeli dopping elleni nemzetközi egyezmény (a továbbiakban: Egyezmény) I. mellékletének módosítását e rendelettel kihirdeti.

2. § Az Egyezmény I. melléklete módosításának hiteles angol nyelvű szövege és annak hivatalos magyar nyelvű fordítása a következő:

„INTERNATIONAL CONVENTION AGAINST DOPING IN SPORT

Annex I - Prohibited List - International Standard

Paris, 1 January 2010

THE 2010 PROHIBITED LIST

WORLD ANTI-DOPING CODE

Valid 1 January 2010

All *Prohibited Substances* shall be considered as “Specified Substances” except Substances in classes S1, S2.1 to S2.5, S.4.4 and S6.a, and *Prohibited Methods* M1, M2 and M3.

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

PROHIBITED SUBSTANCES

S1. ANABOLIC AGENTS

Anabolic agents are prohibited.

S1.1. Anabolic Androgenic Steroids (AAS)

(a) Exogenous* AAS, including:

1-androstendiol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol); **1-androstendione** (5 α -androst-1-ene-3,17-dione); **bolandiol** (19-norandrostenediol); **bolasterone**; **boldenone**; **boldione** (androsta-1,4-diene-3,17-dione); **calusterone**; **clostebol**; **danazol** (17 α -ethynyl-17 β -hydroxyandrost-4-eno[2,3-d]isoxazole); **dehydrochlormethyltestosterone** (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one); **desoxymethyltestosterone** (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol); **drostanolone**; **ethylestrenol** (19-nor-17 α -pregn-4-en-17-ol); **fluoxymesterone**; **formebolone**; **furazabol** (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstanol[2,3-c]-furan); **gestrinone**; **4-hydroxytestosterone** (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one); **mestanolone**; **mesterolone**; **metenolone**; **methandienone** (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one); **methandriol**; **methasterone** (2 α , 17 α -dimethyl-5 α -androstan-3-one-17 β -ol); **methyldienolone** (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one); **methyl-1-testosterone** (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one); **methylnortestosterone** (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one); **methyltestosterone**; **metribolone** (methyltrienolone, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one); **mibolone**; **nandrolone**; **19-norandrostenedione** (estr-4-ene-3,17-dione); **norboletone**; **norclostebol**; **norethandrolone**; **oxabolone**; **oxandrolone**; **oxymesterone**; **oxymetholone**; **prostanazol** (17 β -hydroxy-5 α -androstanol[3,2-c] pyrazole); **quinbolone**; **stanozolol**; **stenbolone**; **1-testosterone** (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one); **tetrahydrogestrinone** (18 α -homo-pregna-4,9,11-trien-17 β -ol-3-one); **trenbolone** and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

(b) Endogenous** AAS when administered exogenously:

androstenediol (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol); **androstenedione** (androst-4-ene-3,17-dione); **dihydrotestosterone** (17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one); **prasterone** (dehydroepiandrosterone, DHEA); **testosterone**, and the following metabolites and isomers:

5 α -androstane-3 α ,17 α -diol; **5 α -androstane-3 α ,17 β -diol**; **5 α -androstane-3 β ,17 α -diol**; **5 α -androstane-3 β ,17 β -diol**; **androst-4-ene-3 α ,17 α -diol**; **androst-4-ene-3 α ,17 β -diol**; **androst-4-ene-3 β ,17 α -diol**; **androst-5-ene-3 α ,17 α -diol**; **androst-5-ene-3 α ,17 β -diol**; **androst-5-ene-3 β ,17 α -diol**; **4-androstenediol** (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol); **5-androstenedione** (androst-5-ene-3,17-dione); **epi-dihydrotestosterone**; **epitestosterone**; **3 α -hydroxy-5 α -androstan-17-one**; **3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one**; **19-norandrosterone**; **19-noretiocholanolone**.

For purposes of this section:

* “*exogenous*” refers to a substance which is not ordinarily capable of being produced by the body naturally.

** “*endogenous*” refers to a substance which is capable of being produced by the body naturally.

S1.2. Other Anabolic Agents, including but not limited to:

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

S2. PEPTIDE HORMONES, GROWTH FACTORS AND RELATED SUBSTANCES

The following substances and their releasing factors are prohibited:

1. Erythropoiesis-Stimulating Agents [e.g. **erythropoietin (EPO)**, **darbepoetin (dEPO)**, **methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)**, **hematide**];

2. Chorionic Gonadotrophin (CG) and Luteinizing Hormone (LH) in males;

3. Insulins;

4. Corticotrophins;

5. Growth Hormone (GH), Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1), Mechano Growth Factors (MGFs), Platelet-Derived Growth Factor (PDGF), Fibroblast Growth Factors (FGFs), Vascular-Endothelial Growth Factor (VEGF) and Hepatocyte Growth Factor (HGF) as well as any other growth factor affecting muscle, tendon or ligament protein synthesis/degradation, vascularisation, energy utilization, regenerative capacity or fibre type switching;

6. Platelet-derived preparations (e.g. Platelet Rich Plasma, “blood spinning”) administered by intramuscular route. Other routes of administration require a declaration of *Use* in accordance with the International Standard for Therapeutic Use Exemptions.

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

S3. BETA-2 AGONISTS

All beta-2 agonists (including both optical isomers where relevant) are prohibited except salbutamol (maximum 1600 micrograms over 24 hours) and salmeterol by inhalation which require a declaration of *Use* in accordance with the International Standard for Therapeutic Use Exemptions.

The presence of salbutamol in urine in excess of 1000 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 a therapeutic dose (maximum 1600 micrograms over 24 hours) of inhaled salbutamol.

S4. HORMONE ANTAGONISTS AND MODULATORS

The following classes 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.**

S5. DIURETICS AND OTHER MASKING AGENTS

Masking agents are prohibited. They include:

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

Diuretics include:

Acetazolamide, amiloride, bumetanide, canrenone, chlorthalidone, etacrynic acid, furosemide, indapamide, metolazone, spironolactone, thiazides (e.g. bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochlorothiazide), triamterene, and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s) (except drosperinone, pamabrom and topical dorzolamide and brinzolamide, which are not prohibited).

A Therapeutic Use Exemption for diuretics and masking agents is not valid if an *Athlete's* urine contains such substance(s) in association with threshold or subthreshold levels of an exogenous *Prohibited Substance(s)*.

PROHIBITED METHODS

M1. ENHANCEMENT OF OXYGEN TRANSFER

The following are prohibited:

1. Blood doping, including the use of autologous, homologous or heterologous blood or red blood cell products of any origin;
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.

M2. CHEMICAL AND PHYSICAL MANIPULATION

1. *Tampering*, or attempting to tamper, in order to alter the integrity and validity of *Samples* collected during *Doping Controls* is prohibited. These include but are not limited to catheterisation, urine substitution and/or adulteration (e.g. proteases).

2. Intravenous infusions are prohibited except for those legitimately received in the course of hospital admissions or clinical investigations.

M3. GENE DOPING

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

1. The transfer of cells or genetic elements (e.g. DNA, RNA);
2. The use of pharmacological or biological agents that alter gene expression.

Peroxisome Proliferator Activated Receptor δ (PPAR δ) agonists (e.g. GW 1516) and PPAR δ -AMP-activated protein kinase (AMPK) axis agonists (e.g. AICAR) are prohibited.

SUBSTANCES AND METHODS PROHIBITED IN-COMPETITION

In addition to the categories S1 to S5 and M1 to M3 defined above, the following categories are prohibited in competition:

PROHIBITED SUBSTANCES

S6. STIMULANTS

All stimulants (including both optical isomers where relevant) are prohibited, except imidazole derivatives for topical use and those stimulants included in the 2010 Monitoring Program*.

Stimulants include:

(a) Non-Specified Stimulants:

Adrafinil; amfepramone; amiphenazole; amphetamine; amphetaminil; benfluorex; benzphetamine; benzylpiperazine; bromantan; clobenzorex; cocaine; cropropamide; crotetamide; dimethylamphetamine; etilamphetamine; famprofazone; fencamine; fenetylline; fenfluramine; fenproporex; furfenorex; mefenorex; mephentermine; mesocarb; methamphetamine(*d*-); p-methylamphetamine; methylenedioxyamphetamine; methylenedioxymethamphetamine; methylhexaneamine (dimethylpentylamine); modafinil; norfenfluramine; phendimetrazine; phenmetrazine; phentermine; 4-phenylpiracetam (carphedon); prenylamine; prolintane.

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

(b) Specified Stimulants (examples):

Adrenaline**; **cathine*****; **ephedrine******; **etamivan**; **etilefrine**; **fenbutrazate**; **fencamfamin**; **heptaminol**; **isometheptene**; **levmetamphetamine**; **meclofenoxate**; **methylephedrine******; **methylphenidate**; **nikethamide**; **norfenefrine**; **octopamine**; **oxilofrine**; **parahydroxyamphetamine**; **pemoline**; **pentetrazol**; **phenpromethamine**; **propylhexedrine**; **pseudoephedrine*******; **selegiline**; **sibutramine**; **strychnine**; **tuaminoheptane** and other substances with a similar chemical structure or similar biological effect(s).

* The following substances included in the 2010 Monitoring Program (bupropion, caffeine, phenylephrine, phenylpropanolamine, piperadol, synephrine) are not considered as *Prohibited Substances*.

** **Adrenaline** associated with local anaesthetic agents or by local administration (e.g. nasal, ophthalmologic) is not prohibited.

*** **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.

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

S7. NARCOTICS

The following narcotics are prohibited:

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

S8. CANNABINOIDS

Natural or synthetic Δ^9 -tetrahydrocannabinol (THC) and THC-like cannabinoids (e.g. hashish, marijuana, HU-210) are prohibited.

S9. GLUCOCORTICOSTEROIDS

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

In accordance with the International Standard for Therapeutic Use Exemptions, a declaration of *Use* must be completed by the *Athlete* for glucocorticosteroids administered by intraarticular, periarticular, peritendinous, epidural, intradermal and inhalation routes, except as noted below.

Topical preparations when used for auricular, buccal, dermatological (including iontophoresis/phonophoresis), gingival, nasal, ophthalmic and perianal disorders are not prohibited and require neither a Therapeutic Use Exemption nor a declaration of *Use*.

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 (haematological values) is 0.10 g/L.

Aeronautic (FAI)

Archery (FITA)

Automobile (FIA)

Karate (WKF)

Modern Pentathlon (UIPM) for disciplines involving shooting

Motorcycling (FIM)

Ninepin and Tenpin Bowling (FIQ)

Powerboating (UIM)

P2. BETA-BLOCKERS

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

Aeronautic (FAI)

Archery (FITA) (also prohibited *Out-of-Competition*)

Automobile (FIA)

Billiards and Snooker (WCBS)

Bobsleigh (FIBT)

Boules (CMSB)

Bridge (FMB)
Curling (WCF)
Golf (IGF)
Gymnastics (FIG)
Motorcycling (FIM)
Modern Pentathlon (UIPM) for disciplines involving shooting
Ninepin and Tenpin Bowling (FIQ)
Powerboating (UIM)
Sailing (ISAF) for match race helms only
Shooting (ISSF, IPC) (also prohibited *Out-of-Competition*)
Skiing/Snowboarding (FIS) in ski jumping, freestyle aerials/halfpipe and snowboard halfpipe/big air
Wrestling (FILA)

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.”

„SPORTBELI DOPPING ELLENI NEMZETKÖZI EGYEZMÉNY

I. melléklet - Tiltólista - Nemzetközi követelmények

Párizs, 2010. január 1.

2010. ÉVI TILTÓLISTA

NEMZETKÖZI DOPPINGELLENES SZABÁLYZAT

Érvényes 2010. január 1-jétől

Minden *Tiltott szer* „Meghatározott szerek”-nek minősül, kivéve az S1, S2.1-S2.5, S4.4 és S6.a osztályokba tartozó anyagokat, valamint az M1, M2 és M3 *Tiltott Módszereket*.

MINDENKOR (VERSENYEN ÉS VERSENYEN KÍVÜL) TILTOTT SZEREK ÉS MÓDSZEREK

TILTOTT SZEREK

S1. ANABOLIKUS SZEREK

Az anabolikus szerek alkalmazása tilos.

S1.1. Anabolikus Androgén Szteroidok (AAS)

(a) Exogén* anabolikus androgén szteroidok, ideértve:

1-androstendiol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol); **1-androstendione** (5 α -androst-1-ene-3,17-dione); **bolandiol** (19-norandrostenediol); **bolasterone**; **boldenone**; **boldione** (androsta-1,4-diene-3,17-dione); **calusterone**; **clostebol**; **danazol** (17 α -ethynyl-17 β -hydroxyandrost-4-eno[2,3-d]isoxazole); **dehydrochlormethyltestosterone** (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one); **desoxymethyltestosterone** (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol); **drostanolone**; **ethylestrenol** (19-nor-17 α -pregn-4-en-17-ol); **fluoxymesterone**; **formebolone**; **furazabol** (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstano[2,3-c]-furan); **gestrinone**; **4-hydroxytestosterone** (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one); **mestanolone**; **mesterolone**; **metenolone**; **methandienone** (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one); **methandriol**; **methasterone** (2 α , 17 α -dimethyl-5 α -androstane-3-one-17 β -ol); **methyldienolone** (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one); **methyl-1-testosterone** (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one); **methylnortestosterone** (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one); **methyltestosterone**; **metribolone** (methyltrienolonel 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-one); **mibolone**; **nandrolone**; **19-norandrostenedione** (estr-4-ene-3,17-dione); **norboletone**; **norclostebol**; **norethandrolone**; **oxabolone**; **oxandrolone**; **oxymesterone**; **oxymetholone**; **prostanazol** (17 β -hydroxy-5 α -androstano [3,2-c]pyrazole); **quinbolone**; **stanazolol**; **stenbolone**; **1-testosterone** (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-

one); **tetrahydrogestrinone** (18a-homo-pregna-4,9,11-trien-17 β -ol-3-one); **trenbolone** és egyéb hasonló kémiai szerkezetű vagy hasonló biológiai hatású szerek.

(b) Endogén** anabolikus androgén szteroidok exogén módon alkalmazva:

androstenediol (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol); **androstenedione** (androst-4-ene-3,17-dione); **dihydrotestosterone** (17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one); **prasterone** (dehydroepiandrosterone, DHEA); **testosterone**, továbbá az alábbi metabolitok és izomerek:

5 α -androstane-3 α ,17 α -diol; **5 α -androstane-3 α ,17 β -diol**; **5 α -androstane-3 β ,17 α -diol**; **5 α -androstane-3 β ,17 β -diol**; **androst-4-ene-3 α ,17 α -diol**; **androst-4-ene-3 α ,17 β -diol**; **androst-4-ene-3 β ,17 α -diol**; **androst-5-ene-3 α ,17 α -diol**; **androst-5-ene-3 α ,17 β -diol**; **androst-5-ene-3 β ,17 α -diol**; **4-androstenediol** (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol); **5-androstenedione** (androst-5-ene-3,17-dione); **epi-dihydrotestosterone**; **epitestosterone**; **3 α -hydroxy-5 α -androstan-17-one**; **3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one**; **19-norandrosterone**; **19-noretiocholanolone**.

A jelen részre vonatkozóan:

* „exogénnek” tekintendő az a szer, amelyet az emberi szervezet természetes módon általában nem állít elő.

** „endogénnek” tekintendő az a szer, amelyet az emberi szervezet természetes módon előállíthat.

S1.2. Egyéb Anabolikus Hatóanyagok, a teljesség igénye nélkül:

Clenbuterol, szelektív androgén receptor modulátorok (SARM), **tibolone**, **zeranol**, **zilpaterol**.

S2. PEPTID HORMONOK, NÖVEKEDÉSI FAKTOROK ÉS ROKONVEGYÜLETEK

Az alábbi szerek, valamint az emberi szervezetben való felszabadításukat előidéző faktorok tiltottak:

1. **Erythropoiesis Stimuláló Ágens**ek (pl. **erythropoietin (EPO)**, **darbepoietin (dEPO)**, **methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)**, **hematide**)

2. **Chorionic Gonadotrophin (CG)**, és **Luteinizáló hormon (LH)** férfiak esetében;

3. **Inzulinok**;

4. **Kortikotrop hormonok**.

5. **Növekedési hormon (GH)**, **inzulin típusú növekedési faktor-1 (pl. IGF-1)**, **mechano növekedési faktorok (MGF)**, **trombocita-származék növekedés faktor (PDGF)**, **fibroblaszt növekedés tényezők (FGF)**, **vaszkuláris endotél növekedési faktor (VEGF)** valamint **hepatocita növekedési faktor (HGF)** továbbá bármely egyéb növekedési faktor, ami hatást gyakorol az izom, ín, ínszalag fehérje szintézisére/lebontására, az érképződésre, az energiahasznosításra, a regenerálódási képességre vagy az izomrost típus átalakításra.

6. **Trombocita származék készítmények (pl. trombocita-dús plazma, „blood-spinning”)** intramuszkulárisan alkalmazva. Egyéb módokon való alkalmazás esetén kötelező a *Használatról szóló nyilatkozat*, a Gyógyászati Célú Mentességre vonatkozó Nemzetközi Szabványnak megfelelően.

továbbá a hasonló kémiai szerkezetű vagy hasonló biológiai hatású szerek.

S3. BÉTA-2 AGONISTÁK

Az összes béta-2 agonista (beleértve - ha értelmezhető - mindkét optikai izomert) tiltott, kivéve a **salbutamol-t** (24 óra alatt legfeljebb 1600 mikrogramm) és az inhalált **salmeterol-t**, mely esetben kötelező a *Használatról szóló nyilatkozat* a Gyógyászati Célú Mentességre vonatkozó Nemzetközi Szabvánnyal összhangban.

Ha a salbutamol koncentrációja a vizeletben meghaladja a 1000 ng/ml értéket, azt nem lehet a szer terápiás célú alkalmazásának tekinteni és *Kedvezőtlen Elemzési Eredménynek* tekintendő, kivéve, ha a *Sportoló* igazolni tudja egy ellenőrzött farmakokinetikai vizsgálattal, hogy a normál értéktől eltérő mérési eredmény inhalációs formában alkalmazott terápiás mennyiségű (24 óra alatt legfeljebb 1600 mikrogramm) salbutamol alkalmazásának tudható be.

S4. HORMON ANTAGONISTÁK ÉS MODULÁTOROK

Az alábbi vegyületsoportok tiltottak:

1. **Aromatáz inhibitorok**, a teljesség igénye nélkül: **aminoglutethimide**, **anastrozole**, **androsta-1,4,6-triene-3,17-dione** (androstatrienedione), **4-andostrene-3,6,17 trione (6-oxo)**, **exemestane**, **formestane**, **letrozole**, **testolactone**.

2. **Szelektív ösztrogén-receptor modulátorok (SERM)**, a teljesség igénye nélkül: **raloxifene**, **tamoxifen**, **toremifene**.

3. **Egyéb antiösztrogén hatású szerek**, a teljesség igénye nélkül: **clomiphene**, **cyclofenil**, **fulvestrant**.

4. **A miosztatin funkció(ka)t módosító hatóanyagok**, a teljesség igénye nélkül: **miosztatin inhibitorok**.

S5. DIURETIKUMOK ÉS EGYÉB MASZKÍROZÓ ÁGENSEK

A maszkirozó ágensek tiltottak. Ezek az alábbiak:

Diuretikumok, probenecid, plazma expanderek (pl. glicerol; az albumin, dextran, hydroxyethyl keményítő és mannitol intravénás alkalmazása) és egyéb, hasonló biológiai hatású szerek.

Diuretikumok:

Acetazolamide, amiloride, bumetanide, canrenone, chlorthalidone, etacrynic acid, furosemide, indapamide, metolazone, spironolactone, thiazidok (pl. bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochlorothiazide), triamterene, és egyéb, hasonló kémiai szerkezetű vagy hasonló biológiai hatású szerek (a drospirinone, a pamabrom és a helyileg alkalmazott dorzolamide és brinzolamide kivételével, amelyek nem tiltottak).

A gyógyászati célú mentesség nem érvényes a diuretikumokra és a maszkirozó ágensekre, amennyiben a sportoló vizeletmintája ezek mellett határértéken vagy határérték alatti koncentrációban exogén tiltott szer(ek)e)t is tartalmaz.

TILTOTT MÓDSZEREK

M1. AZ OXIGÉN-TRANSZFER NÖVELÉSE

Az alábbiak tiltottak:

1. Vérdopping, ideértve bármilyen eredetű autológ, homológ vagy heterológ vér-, illetve vörösvérsejt-készítmény alkalmazását.

2. Az oxigén-felvétel, -szállítás és -leadás mesterséges fokozása a teljesség igénye nélkül a perfluro származékok, az efüproxiral (RSR13), illetve a módosított hemoglobin-készítmények (pl. hemoglobin-alapú vérpótló készítmények, mikrokapszulázott hemoglobin készítmények) alkalmazásával, kivéve a kiegészítő oxigénadást.

M2. KÉMIAI ÉS FIZIKAI MANIPULÁCIÓ

1. Tiltott a *Doppingellenőrzések* során levett *Minták* módosítása vagy módosításának kísérlete azon célból, hogy megváltoztassák annak integritását vagy érvényességét. Ezek a teljesség igénye nélkül a katéterezés, valamint a vizeletminta helyettesítése és/vagy módosítása (pl. proteázok).

2. Az intravénás infúzió tiltott, kivéve sebészeti beavatkozás, egészségügyi vészhelyzet vagy klinikai vizsgálatok esetén.

M3. GÉNDOPPING

Az alábbi, a sportoló teljesítményének növelésére alkalmas módszerek tiltottak:

1. sejtek vagy genetikai elemek átvitele (pl.: DNA, RNA)

2. farmakológiai vagy biológiai ágensek felhasználása a génexpresszió modulálás céljából.

A peroxiszóma szaporító ágens által aktivált receptor δ (PPAR δ) agonisták (pl. GW 1516) és a PPAR δ -AMP aktivált kináz fehérje (AMPK) axis agonisták (pl. AICAR) tiltottak.

VERSENY KÖZBEN TILTOTT SZEREK ÉS MÓDSZEREK

A fentiekben meghatározott S1-S5 és M1-M3 kategóriák mellett verseny közben az alábbiak is tiltottak:

TILTOTT SZEREK

S6. STIMULÁNSOK

Minden stimuláns (mindkét optikai izomerjével egyetemben ahol releváns) tiltott, a helyileg alkalmazott imidazole-származékok és a 2010-as évi Monitoring Programban szereplő stimulánsok kivételével.*

Stimulánsok, úgymint:

(a) Nem meghatározott stimulánsok:

Adrafinil, amfepramone, amiphenazole, amphetamine, amphetaminil, benflourex, benzphetamine, benzylopipezine, bromantan, clobenzorex, cocaine, cropropamide, crotetamide, dimethylamphetamine, etilamphetamine, famprofazone, fencamine, fenetyliline, fenfluramine, fenproporex, furfenorex, mafenorex, mephentermine, mesocarb, methamphetamine (d-), p-methylamphetamine methylenedioxy-amphetamine, methylenedioxymethamphetamine, methylhexaneamine (dimethylpentylamine), modafinil, norfenfluramine, phendimetrazine, phenmetrazine, phentermine, 4-phenylpiracetam (carphedon), prelynmime, prolintane.

Az e szekcióban kifejezetten fel nem sorolt stimulánsok a Meghatározott Szerek közé tartoznak.

(b) Meghatározott stimulánsok (példák):

Adrenaline**, **cathine*****, **ephedrine******, **etamivan**, **etilefrine**, **fenbutrazate**, **fencamfamin**, **heptaminol**, **isometheptene**, **levmethamfetamine**, **meclofenoxate**, **methylephedrine******, **methylphenidate**, **nikethamide**, **norfenefrine**, **octopamine**, **oxilofrine**, **parahydroxy-amphetamine**, **pemoline**, **pentetrazol**, **phenpromethamine**, **propylhexedrine**, **pseudoephedrine*******, **selegiline**, **sibutramine**, **strychnine**, **tuaminoheptane**, illetve egyéb, hasonló kémiai szerkezetű vagy hasonló biológiai hatású szerek.

* A 2010. évi monitoring programban szereplő szerek (bopropion, caffeine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradol, synephrine) nem tekinthetők *Tiltott Szereknek*.

** **Adrenaline** helyi érzéstelenítő szerekkel együtt illetve helyileg alkalmazva (például nazálisan, szemészeti alkalmazásban) nem tiltott.

*** A **Cathine** tiltott, ha koncentrációja a vizeletben meghaladja a milliliterenkénti 5 mikrogrammot.

**** Az **ephedrine** és a **methylephedrine** egyaránt tiltott, ha koncentrációja a vizeletben meghaladja a milliliterenkénti 10 mikrogrammot.

***** A **Pseudoephedrine** tiltott, ha koncentrációja a vizeletben meghaladja a milliliterenkénti 150 mikrogrammot.

S7. NARKOTIKUMOK

Az alábbi narkotikumok tiltottak:

Buprenorphine, **dextromoramide**, **diamorphine (heroin)**, **fentanyl** és származékai, **hydromorphone**, **methadone**, **morphine**, **oxycodone**, **oxymorphone**, **pentazocine**, **pethidine**.

S8. KANNABINOIDOK

A természetes és a szintetikus Δ^9 -tetrahydrocannabinol (THC) és a THC-szerű kannabinoidok (pl. hasis, marihuána, HU-210) tiltottak.

S9. GLÜKOKORTIKOSZTEROIDOK

Minden glükokortikoszteroid orális, rektális, intravénás vagy intramuszkuláris alkalmazása tiltott.

Alkalmazásuk gyógyászati célú mentességhez kötött. Egyéb módon történő (intraartikuláris, periartikuláris, peritendinós, epidurális, intradermális injekciók, valamint inhaláció) alkalmazásuk esetén a Gyógyászati Célú Mentességre (TUE) vonatkozó Nemzetközi Szabványnak megfelelően a sportolónak Nyilatkozatot kell kitölteni, kivéve az alábbi megjegyzésben foglalt esetet.

Füllel, arcüreggel, bőrgyógyászati (ideértve az iontoforézist/fonoforézist), orral, fogínnnyel, szemmel, és a végbélnyílás környékével kapcsolatos problémák helyi kezelésére szolgáló készítmények nem tiltottak, és alkalmazásuk sem gyógyászati célú mentességhez (TUE) sem használatról szóló Nyilatkozathoz nem kötött.

BIZONYOS SPORTÁGAKBAN TILTOTT SZEREK

P1. ALKOHOL

Alkohol (etanol) fogyasztása kizárólag verseny közben tiltott, az alábbi sportágakban. Kimutatása a kilélegzett levegő, illetve levett vér elemzésével történik. A doppingvétség küszöbértéke (hematológiai értékek) 0,10 g/l.

Műrepülés (FAI)

Íjászat (FITA, IPC)

Autóverseny (FIA)

Karate (WKF)

Öttusa (UIPM) lövészetben

Motorverseny (FIM)

Kilenc és tíz bábos bowling (FIQ)

Motorcsónak verseny (UIM)

P2. BÉTA-BLOKKOLÓK

Egyéb, ellenkező értelmű rendelkezés hiányában a béta-blokkolók kizárólag *versenyen* tiltottak, az alábbi sportágakban.

Műrepülés (FAI)

Íjászat (FITA, IPC) (*versenyen kívül* is tiltott)

Autóverseny (FIA)

Billiárd és snooker (WCBS)

Bob (FIBT)
Golyósportok (CMSB)
Bridzs (FMB)
Curling (WCF)
Golf (IGF)
Torna (FIG)
Motorverseny (FIM)
Öttusa (UIPM) a lövészetben
Kilenc és tíz bábos bowling (FIQ)
Motorcsónak verseny (UIM)
Vitorlázás (ISAF) kizárólag üldözései versenyeken, a kormányost illetően
Lövészet (ISSF, IPC) *(versenyen kívül is tiltott)*
Sízésen/hódeszkázáson (FIS) belül: síugrás, freestyle aerials/halfpipe, snowboardban halfpipe/big air
Birkózás (FILA)

A béta-blokkolók, a teljesség igénye nélkül, az alábbiak:

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

3. § (1) Ez a rendelet 2010. január 1-jén lép hatályba.

(2) Felhatalmazást kap a sportpolitikáért felelős miniszter, hogy a sportbeli dopping elleni nemzetközi egyezménynek a Nemzetközi Doppingellenes Szabályzat 2010. évi tiltólistájával egységes szerkezetbe foglalt, hiteles szövegét és annak magyar nyelvű hivatalos fordítását a Magyar Közlönyben közzétegye.

(3) E rendelet végrehajtásához szükséges intézkedésekről a sportpolitikáért felelős miniszter gondoskodik.