

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

GUVERNUL ROMÂNIEI
AGENȚIA NAȚIONALĂ ANTI-DOPING

ORDIN privind aprobarea Listei interzise pentru anul 2016

Având în vedere art. 6 pct. 14 și art. 18 din Legea nr. 227/2006 privind prevenirea și combaterea dopajului și combaterea dopajului în sport, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul art. 11 alin. (2) din Legea nr. 227/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Agenției Naționale Anti-Doping emite prezentul ordin.

Art. 1. — În vederea prevenirii și combaterii dopajului în sport se aprobă Lista interzisă pentru anul 2016, în conformitate cu „Standardul Internațional Lista Interzisă — 2016 al Agenției Mondiale Anti-Doping”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Prezentul ordin intră în vigoare la data de 1 ianuarie 2016.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Agenției Naționale Anti-Doping,
Graziela Elena Vâjială

București, 14 octombrie 2015.
Nr. 224.

AGENȚIA MONDIALĂ ANTI-DOPING
CODUL MONDIAL ANTI-DOPING

ANEXĂ

Lista interzisă pentru 2016

STANDARD INTERNAȚIONAL

Textul oficial al Listei interzise va fi menținut de către Agenția Mondială Anti-Doping (AMAD) și va fi publicat în limbile engleză și franceză. În cazul existenței vreunei contradicții între versiunea în limba engleză și cea în limba franceză, va rămâne valabilă versiunea în limba engleză.

Această listă va intra în vigoare din data de 1 ianuarie 2016.

LISTA INTERZISĂ PENTRU ANUL 2016

CODUL MONDIAL ANTI-DOPING

Valabilă de la 1 ianuarie 2016

Conform art. 4.2.2 din Codul Mondial Anti-Doping, toate substanțele interzise vor fi considerate „substanțe specifice”, cu excepția substanțelor din clasele S1, S2, S4.4, S4.5, S6.a și a metodelor interzise M1, M2 și M3.

001 7432906112015

**SUBSTANȚE ȘI METODE INTERZISE PERMANENT
(ÎN COMPETIȚIE ȘI ÎN AFARA COMPETIȚIEI)**

SUBSTANȚE INTERZISE

S0. Substanțe neaprobată

Orice substanță farmacologică, care nu este cuprinsă în una dintre următoarele secțiuni ale Listei și nu are aprobarea curentă a unei autorități guvernamentale de reglementare în domeniul sănătății pentru uzul terapeutic uman (de exemplu, substanțe aflate în curs de dezvoltare preclinică sau clinică ori retrase, substanțe „designer”, substanțe aprobate doar pentru uz veterinar), este interzisă permanent.

S1. Agenți anabolici

Agentii anabolici sunt interziși.

1. Steroizi anabolici androgeni (SAA)

a) SAA exogeni* includ:

— 1-androstendiol (5 α -androst-1-en-3 β ,17 β -diol); 1-androstendionă (5 α -androst-1-en-3,17-dionă); bolandiol (estr-4-en-3 β ,17 β -diol); bolasteron; boldenon; boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dionă); calusteron; clostebol; danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-in-17 α -ol); dehidroclormetiltestosteron (4-clor-17 β -hidroxi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-onă); dezoximetiltestosteron (17 α -metil-5 α -androst-2-en-17 β -ol); drostanolon; etilestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol); fluoximesteron; formebolon; furazabol (17 α -metil[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androst-17 β -ol); gestrinon; 4-hidroxitestosteron (4,17 β -dihidroxiandrost-4-en-3-onă); mestanolon; mesterolon; metandienonă (17 β -hidroxi-17 α -metilandrosta-1,4-dien-3-onă); metenolon; metandriol; metasteron (17 β -hidroxi-2 α ,17 α -dimetil-5 α -androst-3-onă); metildienolon (17 β -hidroxi-17 α -metilestra-4,9-dien-3-onă); metil-1-testosteron (17 β -hidroxi-17 α -metil-5 α -androst-1-en-3-onă); metilnortestosteron (17 β -hidroxi-17 α -metilestr-4-en-3-onă); metiltestosteron; metribolon (metiltrienolon, 17 β -hidroxi-17 α -metilestra-4,9,11-trien-3-onă); miboleron; nandrolon; 19-norandrostendionă (estr-4-en-3,17-dionă); norboleton; norclostebol; noretandrolon; oxabolon; oxandrolon; oximesteron; oximetolon; prostanazol (17 β -[(tetrahidropiran-2-il)oxi]-1'H-pirazolo[3,4:2,3]-5 α -androst-17 β -ol); quinbolon; stanozolol; stenbolon; 1-testosteron (17 β -hidroxi-5 α -androst-1-en-3-onă); tetrahydrogestrinon (17-hidroxi-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-onă); trenbolon (17 β -hidroxiestr-4,9,11-trien-3-onă); și alte substanțe cu structură chimică similară sau cu efect(e) biologic(e) similar(e).

b) SAA endogeni** când s-au administrat exogen:

— androstendiol (androst-5-en-3 β ,17 β -diol); androstendionă (androst-4-en-3,17-dionă); dihidrotestosteron (17 β -hidroxi-5 α -androst-3-onă); prasteron (dehidroepiandrosteron, DHEA, 3 β -hidroxiandrost-5-en-17-onă); testosteron, precum și metabolii și izomerii acestora, incluzând, dar nelimitându-se la:

— 5 α -androst-3 α ,17 α -diol; 5 α -androst-3 α ,17 β -diol; 5 α -androst-3 β ,17 α -diol; 5 α -androst-3 β ,17 β -diol; 5 β -androst-3 α ,17 β -diol; androst-4-en-3 α ,17 α -diol; androst-4-en-3 α ,17 β -diol; androst-4-en-3 β ,17 α -diol; androst-5-en-3 α ,17 α -diol; androst-5-en-3 α ,17 β -diol; androst-5-en-3 β ,17 α -diol; 4-androstendiol (androst-4-en-3 β ,17 β -diol); 5-androstendionă (androst-5-en-3,17-dionă); androsteron - 3 β -hidroxi-5 α -androst-17-onă; epi-dihidrotestosteron; epitestosteron; eticolanolon; 7 α -hidroxi-DHEA; 7 β -hidroxi-DHEA; 7-ceto-DHEA; 19-norandrosteron; 19-noreticolanolon.

2. Alți agenți anabolici

Incluzând, dar nelimitându-se la:

— clenbuterol, modulatorii receptorilor selectivi de androgeni (SARMs, de exemplu, andarină sau ostarină), tibolon, zeranol și zilpaterol.

În această secțiune:

* „exogen” se referă la substanțele care, de regulă, nu sunt produse de organism în mod natural.

** „endogen” se referă la substanțele care, de regulă, sunt produse de organism în mod natural.

S2. Hormoni peptidici, factori de creștere, substanțe înrudite și mimetice

Sunt interzise următoarele substanțe și alte substanțe cu structură chimică similară sau efect(e) biologic(e) similar(e):

1. Agoniști ai receptorilor eritropoietinei:**1.1. Agenți de stimulare a eritropoiezei (ESAs) incluzând, de exemplu:**

— darbepoetina (dEPO);
— eritropoietina (EPO);
— EPO-Fc;
— peptide mimetice EPO (EMP), de exemplu, CNTO 530 și peginesatida; metoxi polietilen glicol-epoetina beta (CERA).

1.2. Agoniști non-eritropoietici ai receptorilor eritropoietinei, de exemplu:

— ARA-290;
— EPO asialo;
— EPO carbamilată.

2. Stabilizatori ai factorilor care induc hipoxia (HIF), de exemplu, cobalt și FG-4592 și activatori ai HIF, de exemplu, argon, xenon;

3. Gonadotropina corionică (CG) și hormonul luteinizant (LH) și factorii lor de eliberare, fa bărbați, de exemplu, buserelin, gonadorelin și leuprorelin;

4. Corticotropinele și factorii lor de eliberare, de exemplu, corticorelin;

5. Hormonul de creștere (GH) și factorii săi de eliberare incluzând:

— hormonul de eliberare a hormonului de creștere (GHRH) și analogii săi, de exemplu, CJC-1295, sernorelin și tesamorelin;
— stimulatorii ai secretorilor hormonului de creștere (GHS), de exemplu, grelin și mimetice de grelin, de exemplu, anamorelin și ipamorelin;
— peptide de eliberare ale GH (GHRPs), de exemplu, alexamorelin, GHRP-6, hexarelin și pralmorelin (GHRP-2).

În plus, sunt interziși următorii factori de creștere:

— factori de creștere a fibroblastelor (FGFs), factorul de creștere a hepatocitelor (HGF), factorul de creștere-1 insulenic (IGF-1) și analogii săi, factori de creștere mecanici (MGFs), factorul de creștere derivat din trombocite (PDGF), factorul de creștere a endoteliului vascular (VEGF) precum și orice alt factor de creștere ce afectează sinteza/degradarea proteinei mușchilor, a tendoanelor sau a ligamentelor, vascularizarea, utilizarea energiei, capacitatea de regenerare sau comutarea tipului de fibră.

S3. Beta-2 agoniști

Toți beta-2 agoniștii, inclusiv toți izomerii optici, de exemplu, d- și l-, acolo unde este cazul, sunt interziși.

Cu următoarele excepții:

- salbutamolul inhalat (maximum 1.600 micrograme în 24 de ore);
- formoterolul inhalat (doza maximă 54 micrograme în 24 de ore); și
- salmeterolul inhalat, în concordanță cu regimul terapeutic recomandat de producători.

Se consideră că prezența salbutamolului în urină, într-o concentrație mai mare de 1.000 ng/mL, sau a formoterolului într-o concentrație mai mare de 40 ng/mL nu este datorată utilizării în scop terapeutic a substanței și va fi considerată rezultat analitic advers (AAF), dacă sportivul nu dovedește, pe baza unui studiu farmacocinetic controlat, că rezultatul anormal a fost consecința utilizării unei doze terapeutice inhalate de până la limita maximă indicată mai sus.

S4. Hormoni și modulatori metabolici

Următorii hormoni și modulatori metabolici sunt interziși:

1. Inhibitori de aromatază, incluzând, dar nelimitându-se la: aminoglutetimid, anastrozol, androsta-1,4,6-trien-3,17-dionă (androstatriendionă), 4-androsten-3,6,17-trionă (6-oxo), exemestan, formestan, letrozol și testolactonă.

2. Modulatori ai receptorilor selectivi de estrogeni (SERMs) incluzând, dar nelimitându-se la: raloxifen, tamoxifen și toremifen.

3. Alte substanțe anti-estrogenice incluzând, dar nelimitându-se la: clomifen, ciclofenil și fulvestrant.

4. Agenți care modifică funcția (funcțiile) miostatinei, incluzând, dar nelimitându-se la: inhibitori ai miostatinei.

5. Modulatori metabolici:

5.1. Activatori ai proteinkinazei activate de AMP (AMPK), de exemplu, AICAR; și agoniști ai receptorilor δ activați de proliferatorul peroxizomilor (PPAR δ), de exemplu, GW 1516);

5.2. Insuline și mimetice de insulină;

5.3. Meldonium;

5.4. Trimetazidina.

S5. Diuretice și agenți mascatori

Următoarele diuretice și agenți mascatori, precum și alte substanțe cu structură chimică similară sau cu efect(e) biologic(e) similar(e) sunt interzise.

Inclusiv, dar nelimitându-se la:

— desmopresina, probenecid, substituenți de plasmă, de exemplu, glicerol și administrarea intravenoasă de albumină, dextran, hidroxietil amidon și manitol;

— acetazolamid, amilorid, bumetanid, canrenon, clortalidon, acid etacrinic, furosemid, indapamid, metolazon, spironolactonă, tiazide, de exemplu, bendroflumetiazidă, clorotiazidă și hidroclorotiazidă, triamteren și vaptani, de exemplu, tolvaptan.

Cu excepția:

— drospirenona, pamabrom și utilizarea oftalmică a inhibitorilor de anhidrază carbonică (de exemplu dorzolamida, brinzolamida);

— administrarea locală a felipresinei în anestezia dentară.

Depistarea în proba sportivului oricând sau în competiție, după caz, a oricărei cantități a uneia din următoarele substanțe cu limită de prag: formoterol, salbutamol, cathină, efedrină, metilefedrină și pseudoefedrină, în combinație cu un diuretic sau un agent mascator, se va considera rezultat analitic advers, cu excepția cazului în care sportivul are o scutire de uz terapeutic acordată pentru acea substanță, în plus față de cea acordată pentru diuretic sau agentul mascator.

0017432006112015

M1. Manipularea sângelui și a componentelor sângelui

Sunt interzise următoarele:

1. Administrarea sau reintroducerea oricărei cantități de sânge autolog, alogenic (homolog) ori heterolog sau de produse hematologice din celule roșii de orice origine, în sistemul circulator;

2. Creșterea artificială a absorbției, transportului sau eliberării de oxigen.

Include, fără a se limita la:

Perfluorochimicale, efaproxiral (RSR13) și produsele pe bază de hemoglobină modificată, de exemplu, înlocuitorii de sânge pe bază de hemoglobină și produșii de hemoglobină micro-încapsulată, cu excepția oxigenului suplimentar.

3. Orice formă de manipulare intravasculară a sângelui sau componentelor sângelui, prin mijloace fizice ori chimice.

M2. Manipularea chimică și fizică

Sunt interzise următoarele:

1. Falsificarea sau încercarea de falsificare cu scopul de a altera integritatea și validitatea probelor recoltate în timpul controlului doping;

Include, dar nu se limitează la: substituția urinei și/sau alterare, de exemplu, proteazele.

2. Infuziile și/sau injecțiile intravenoase cu mai mult de 50 mL într-o perioadă de 6 ore, cu excepția celor efectuate în mod legitim pe parcursul internărilor în spital, al procedurilor chirurgicale sau al investigațiilor clinice.

M3. Dopajul genetic

Sunt interzise următoarele metode, care au capacitatea de a spori performanța sportivă:

1. Transferul de polimeri ai acizilor nucleici sau analogi ai acizilor nucleici;

2. Utilizarea de celule normale sau celule modificate genetic.

**SUBSTANȚE ȘI METODE
INTERZISE ÎN COMPETIȚIE**

Pe lângă categoriile S0 — S5 și M1 — M3 definite mai sus, următoarele categorii sunt interzise în competiție:

SUBSTANȚE INTERZISE

S6. Stimulente

Toate stimulentele, inclusiv toți izomerii optici, de exemplu, d- și l-, acolo unde este cazul, sunt interzise.

Stimulentele includ:

a) stimulente nespecifice:

— adrafinil; amfepramonă; amfetamină; amfetaminil; amifenazol; benfluorex; benzilpiperazină; bromantan; clobenzorex; cocaină; cropropamidă; crotetamidă; fencamină; fenetilină; fenfluramină; fenproporex; fonturacetam [4-fenilpiracetam(carfedon)]; furenorex; mafenorex; mefentermină; mesocarb; metamfetamină(d-); p-metilamfetamină; modafinil; norfenfluramină; fendimetrazină; fentermină; prenilamină; prolantan.

Un stimulent care nu este introdus în mod expres în această secțiune este o substanță specifică.

b) stimulente specifice:

Includ, dar nu se limitează la:

— benzfetamină; cathină**; cathinonă și analogii săi, de exemplu, mefedrona, metedrona și α -pirolidinovalerofenonă; dimetilamfetamină, efedrină***; epinefrină**** (adrenalină); etamivan; etilamfetamină; etilefrină; famprofazonă; fenbutrazat; fencamfamină; heptaminol; hidroxiamfetamină (parahidroamfetamină); izometeptenă; levmetamfetamină; meclofenoxat; metilenedioximetamfetamină; metilefedrină***; metilhexanamină (dimetilpentilamină); metilfenidat; niketamidă; norfenefrină; octopamină; oxilofrină (metilsinefrină); pemolină; pentetrazol; fenetilamină și derivații săi; fenmetrazină; fenprometamină; propilhexedrină; pseudoefedrină****; selegilină; sibutramină; stricnină; tenamfetamină (metilenedioxiamfetamină); tuaminoheptan; și alte substanțe cu structură chimică similară sau efect(e) biologic(e) similar(e).

Cu excepția:

— clonidinei;

— derivaților de imidazol pentru uz local/ofthalmic și a acelor stimulente incluse în Programul de monitorizare pe 2016*.

* Bupropion, cafeină, nicotină, fenilefrină, fenilpropanolamină, pipradrol și sinefrină: aceste substanțe sunt incluse în Programul de monitorizare pe 2016 și nu sunt considerate substanțe interzise.

** Cathina: interzisă când concentrația sa în urină este mai mare de 5 micrograme per mililitru.

*** Efedrina și metilefedrina: interzise, atunci când concentrația oricăreia dintre ele în urină este mai mare de 10 micrograme per mililitru.

**** Epinefrină (adrenalină): nu este interzisă în administrarea locală, de exemplu, nazală, oftalmologică sau administrarea asociată cu agenții anestezici locali.

***** Pseudoefedrina: interzisă când concentrația sa în urină este mai mare de 150 micrograme per mililitru.

S7. Narcotice

Sunt interzise următoarele:

— buprenorfină, dextromoramidă, diamorfină (heroină), fentanil și derivații săi, hidromorfonă, metadonă, morfină, oxicondonă, oximorfonă, pentazocină și petidină.

S8. Canabinoide

Sunt interzise:

— natural (de exemplu, canabis, hașiș și marijuana) sau sintetic delta 9-tetrahidrocanabinol (THC);

— canabimimeticele, de exemplu, ierburile „Spice”, JWH-018, JWH-073, HU-210.

S9. Glucocorticosteroizi

Toți glucocorticosteroizii sunt interziși în administrarea pe cale orală, intravenoasă, intramusculară sau rectală.

SUBSTANȚE INTERZISE ÎN ANUMITE SPORTURI**P1. Alcool**

Alcoolul (etanolul) este interzis numai în competiție, în sporturile menționate mai jos. Detectarea acestuia se va realiza prin analizarea respirației și/ sau a sângelui. Pragul de infracțiune doping este echivalent cu o concentrație de alcool în sânge de 0,10g/L.

- Sporturi de aer (FAI)
- Tir cu arcul (WA)
- Automobilism (FIA)
- Bărci cu motor (UIM)

P2. Beta-blocante

Beta-blocantele sunt interzise doar în competiție, în următoarele sporturi, iar acolo unde este menționat și „în afara competiției”:

- Tir cu arcul (WA)*
- Automobilism (FIA)
- Biliard (toate disciplinele) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Golf (IGF)
- Tir (ISSF, IPC)*
- Schi/Snowboard (FIS) în sărituri cu schiurile, freestyle aerials/halfpipe și snowboard halfpipe/big air
- Sporturi subacvatice (CMAS) în apnea cu greutate constantă cu sau fără palme, apnea dinamică cu sau fără palme, apnea cu imersie liberă, apnea „jump blue”, vânătoare subacvatică, apnea statică, tir cu harponul și apnea cu greutate variabilă.

* Interzise și în afara competiției

Beta-blocantele includ, dar nu sunt limitate la următoarele:

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

AGENȚIA MONDIALĂ ANTI-DOPING**PROGRAMUL DE MONITORIZARE PE 2016***

Următoarele substanțe sunt incluse în Programul de monitorizare pe 2016:

1. Stimulente: numai în competiție: bupropion, cafeina, nicotina, fenilefrina, fenilpropanonolamina, pipradrol și sinefrina.
2. Narcotice: numai în competiție: mitraginină și tramadol.
3. Glucocorticosteroizi: în competiție (pe alte căi de administrare decât cea orală, intravenoasă, intramusculară sau rectală) și în afara competiției (pe toate căile de administrare)
4. Telmisartan: în competiție și în afara competiției

0017432906112015

* Codul Mondial Anti-Doping (art. 4.5) stipulează: „AMAD, în colaborare cu semnatarii și guvernele, va stabili un program de monitorizare referitor la substanțele care nu se află în Lista interzisă, dar pe care AMAD dorește să le monitorizeze, astfel încât să se detecteze șabloane de utilizare abuzivă în sport.”