

Ümumdünya Antidoping Məcəlləsi
Beynəlxalq Standart

QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR VƏ ÜSULLARIN SIYAHISI



BEYNƏLXALQ
STANDART



Yanvar 2019
Ümumdünya Antidoping Agentliyi

HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR VƏ ÜSULLAR

Yarışma müddəti və Yarışmadan kənar müddət

ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİNİN 4.2.2-Cİ MADDƏSİNƏ ƏSASƏN, BÜTÜN QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR "XÜSUSİ MADDƏLƏR" KİMİ QƏBUL EDİLMƏLİDİR, İSTİSNANI SİNİF S1, S2, S4.4, S4.5, S6.A, VƏ QADAĞAN EDİLMİŞ ÜSULLAR – M1, M2 VƏ M3 – TƏŞKİL EDİR.

QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR

S0 TƏSDİQ EDİLMƏYƏN MADDƏLƏR

İstənilən farmakoloji maddə Siyahının müvafiq hissələrində göstərilmədiyi və istənilən dövlət səhiyyəsinin tənzimləyici təşkilatı tərəfindən insanlarda terapevtik məqsədlərlə istifadə üçün yararlı olmasını təsdiqləyən qərar mövcud olmadığı hallarda (yəni, klinikaya qədər və ya kliniki hazırlıq mərhələsində olan, yaxud da istifadəsi dayandırılan, həmçinin nümayiş tipli dərman vasitələri, yalnız baytarlıq xidmətlərində istifadəyə yararlı sayılan dərman vasitələri) istənilən zaman qadağan hesab olunur.

S1 ANABOLİK VASİTƏLƏR Anabolik vasitələr qadağan edilir.

1. ANABOLİK ANDROGEN STEROİDLƏR (AAS)

a. Ekzogen* AAS, o cümlədən:

1-Androstenediol (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol);
1-Androstenedione (5α-androst-1-ene-3,17-dione);
1-Androsterone (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)
1-Testosterone (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one);
Bolasterone;
Calusterone;
Clostebol;
Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17a-ol);
Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17β-hydroxy-17a-methylandrosta-1,4-dien-3-one);
Desoxymethyltestosterone (17a-methyl-5α-androst-2-en-17β-ol və 17a-methyl-5α-androst-3-en-17β-ol);
Drostanolone;
Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17a-ol);
Fluoxymesterone;
Formebolone;

Furazabol (17α-methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol);
Gestrinone;
Mestanolone;
Mesterolone;
Metandienone (17β-hydroxy-17a-methylandrosta-1,4-dien-3-one);
Metenolone;
Methandriol;
Methasterone (17β-hydroxy-2α, 17a-dimethyl-5α-androstan-3-one);
Methyldienolone (17β-hydroxy-17a-methylestra-4,9-dien-3-one);
Methyl-1-testosterone (17β-hydroxy-17a-methyl-5α-androst-1-en-3-one);
Methylnortestosterone (17β-hydroxy-17a-methylestr-4-en-3-one);
Methyltestosterone;
Metribolone (methyltrienolone, 17β-hydroxy-17a-methylestra-4,9,11-trien-3-one);
Mibolone;
Norboletone;
Norclostebol;
Norethandrolone;
Oxabolone;
Oxandrolone;
Oxymesterone;
Oxymetholone;
Prostanozol (17β-[[tetrahydropyran-2-yl]oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane);
Quinbolone;
Stanozolol;
Stenbolone;
Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18a-homo-19-nor-17a-pregna-4,9,11-trien-3-one);
Trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one);

və oxşar kimyavi struktura və ya oxşar bioloji təsirə (-lərə) malik olan digər maddələr.

Qadağan edilmiş Maddələrin və Üsulların Siyahısı ÜADA tərəfindən təsdiq edilməli, İngilis və Fransız dillərində çap olunmalıdır. İngilis və Fransız dillərində olan tərcümələrlə bağlı hər-hansı bir mübahisəli məsələlər yarandıqda, İngilis dilində olan versiyaya üstünlük verilməlidir. Nəzərdə tutulmuş Siyahı 2019-cu ilin Yanvarın 1-dən qüvvəyə minir.

AMADA tərəfindən tərcümə olunub və çap edilib.

b. Endogen AAS və onların metabolit və izomerləri, əgər ekzogen təyin edilir, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:**

4-Androstenediol (androst-4-ene-3β,17β-diol);

4-Hydroxytestosterone (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one);

5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione);

7α-hydroxy-DHEA;

7β-hydroxy-DHEA;

7-keto-DHEA;

19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol);

19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione);

Androstanolone (5α-dihydrotestosterone, 17β-hydroxy-5α-androstan-3-one);

Androstenediol (androst-5-ene-3β,17β-diol);

Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione);

Boldenone;

Boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione);

Epiandrosterone (3β-hydroxy-5α-androstan-17-one);

Epi-dihydrotestosterone (17β-hydroxy-5β-androstan-3-one);

Epitestosterone;

Nandrolone (19-nortestosterone);

Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one);

Testosterone.

2. DİGƏR ANABOLİK MADDƏLƏR

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Clenbuterol; Selektiv androgen reseptorlar modulyatorları (SARMs, məs., andarine, LGD-4033, enobosarm (ostarine) və RAD140), tibolon, zeranol, zilpaterol.

Bu hissədə aşağıdakılar nəzərə alınmalıdır:

* "ekzogen" – bədəndə təbii şəraitdə birincili olaraq ifraz edilməyən maddələrə aiddir.

** "endogen" – bədəndə təbii şəraitdə birincili olaraq ifraz edilən maddələrə aiddir.

S2 PEPTİD HORMONLARI, BÖYÜMƏ FAKTORLARI, ONLARA OXŞAR MADDƏLƏR VƏ MİMETİKLƏR

Aşağıdakı maddələr və oxşar kimyəvi struktura və ya bioloji xüsusiyyətlərə malik olan digər maddələr qadağan olunur:

1. Eritropoetinlər (EPO) və eritropoezi artıran maddələr, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan: onun analoqları;

1.1 Eritropoetin-Reseptor aqonistləri:

Darbepoetinlər (dEPO);

Eritropoetinlər (EPO);

EPO əsaslı maddələr (EPO-Fc; methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA));

EPO-mimetik agentlər və onların maddələri (məs. CNTO-530 və peginesatide).

1.2 Hipoksiyanı induksiya edən faktorun (HİF) aktivasiya agentləri:

Argon;

Cobalt;

Daprodustat (GSK1278863);

Molidustat (BAY 85-3934);

Roxadustat (FG-4592);

Vadadustat (AKB-6548);

Xenon.

1.3 GATA inhibitorları (transkripsiya faktorlarına aid olan zülal), məs. K-11706;

1.4 TGF-beta (TGF- β) inhibitorları (toxuma böyümə faktoru), məs. Luspatercept; Sotatercept.

1.4 TGF-beta (TGF- β) inhibitorları (toxuma böyümə faktoru), məs. Luspatercept; Sotatercept.

1.5 Təbii bərpəedici reseptor aqonistləri, məs. Asialo EPO; Karbamilatmış EPO (CEPO).

2. Peptid Hormonlar və onların ifrazatını stimullaşdıran faktorlar,

2.1 Xorionik Gonadotropin (CG) və Lüteinizəedici Hormon (LH) və onların ifrazatını kişilərdə stimullaşdıran (releasing) faktorlar, məs. buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin və triptorelin.

2.2 Kortikotropinlər və onların ifrazatını stimullaşdıran (releasing) faktorlar, məs. corticorelin.

2.3 Böyümə Hormonu (GH), onun fraqmentləri və onun ifrazatını stimullaşdıran (releasing) faktorlar, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Böyümə Hormonun fraqmentləri,məs. AOD-9604 və hGH 176-191;

Böyümə Hormonunun "Releasing" Hormonu (GHRH) və onun analoqları, məs. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin və tesamorelin;

Böyümə Hormonunun Sekretaqoqları (GHS), məs. lenomorelin (ghrelin) və onun mimetikləri, yəni anamorelin, ipamorelin, macimorelin və tabimorelin;

GH – "Releasing" Peptidləri (GHRPs), məs. alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 və examorelin (hexarelin

3. Böyümə Faktoru və Böyümə Faktorun Modulyatorları, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Fibroblast Böyümə Faktorları (FGFs);

Hepatosit Böyümə Faktorları (HGF);

Insulinə bənzər Böyümə Faktoru-1 (IGF-1) və onun analoqları;

Mexaniki Böyümə Faktorları (MGFs);

"Platelet-Derived Growth Factor" (Trombositlərdə ifraz olunan Böyümə Faktoru) (PDGF);

Thymosin- B4 və onun törəmələri, məs. TB-500

"Vascular-Endothelial Growth Factor" (Damar-endotel Böyümə Faktoru) (VEGF)

və əzələ, vətər və ya bağların protein sintezi parçalanması, vaskulyarizasiyası, enerji istifadəsi, reqenerativ potensialı və ya toxuma növlərinin dəyişməsinə təsir edən digər böyümə faktorları və ya böyümə faktorun modulyatorları.

S3 BETA-2 AQONİSTLƏR

Bütün selektiv və qeyri-selektiv beta-2 aqonistləri, o cümlədən bütün optik izomerlər, qadağan olunur. O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Fenoterol;

Formoterol;

Higenamine;

Indacaterol;

Olodaterol;

Procaterol;

Reproterol;

Salbutamol;

Salmeterol;

Terbutaline;

Tretoquinol (trimetoquinol);

Tulobuterol;

Vilanterol.

Istisna aşağıdakılar təşkil edir:

- Inhalyasiya olunan salbutamol: 24 saat ərzində maksimal 1600 mikrogram bölünmüş dozalarda və istənilən dozadan başlayaraq 12 saat müddətindən 800 mikrogramı keçməmək şərtilə;
- Inhalyasiya olunan formoterol: maksimal daxil olunan doza 54 mikrogram 24 saat ərzində;
- Inhalyasiya olunan salmeterol: maksimal 200 mikrogram 24 saat ərzində.

Sidikdə aşkar olunan miqdar salbutamol üçün 1000 ng/ML, formoterol üçün isə, 40 ng/ML artıq olduqda, nəzərdə tutulan terapevtik dozadan artıq sayılır və **Qeyri-əlverişli Analiz Nəticəsi** kimi qiymətləndirilir, əgər **Atlet** nəzarət olunan farmakokinetik tədqiqat nəticəsində sübut edə bilməsə ki, həmin nəticə dərman vasitənin yuxarıda göstərilən qaydalara əsasən terapevtik dozadan maksimal dozaya qədər (inhalyasiya yolu ilə) qəbul edilməsi zamanı yaranmışdır.

S4

HORMON VƏ METABOLİK MODULYATORLAR

Aşağıdakı hormon və metabolik modulyatorlar qadağan edilir:

1. Aromataza inhibitorları, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- 2-Androstenol** (5 α -androst-2-en-17-ol);
- 2-Androstenone (5 α -androst-2-en-17-one);
- 3-Androstenol** (5 α -androst-3-en-17-ol);
- 3-Androstenone (5 α -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**.

2. Selektiv estrogen reseptor modulatorları (SERMs), o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- Raloxifene**;
- Tamoxifene**;
- Toremifene.

3. Digər anti-estrogen maddələr, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- Clomifene**;
- Cyclofenil;
- Fulvestrant**.

4. Aktivin reseptorlarının IIB aktivasiyasının qarşısını alan maddələr, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- Aktivin A-neytrallaşdırıcı anticizimlər** (Activin A-neutralizing antibodies);
- Aktivin reseptor IIB rəqibləri (Activin receptor IIB competitors) məs.:
- Aktivinin tələ-reseptorları (Decoy activin receptors (məs. ACE-031);
- Anti-aktivin reseptor IIB anticisimləri (anti-activin receptor IIB antibodies) (məsələn. bimagrumab);
- Miostatin inhibitorları**, məsələn:

- Miostatin ekspressiyasını azaldan və ya dayandıran maddələr (agents reducing or ablating myostatin expression);
- Miostatin bağlayıcı proteinlər (Myostatin-binding proteins) (məsələn. follistatin, myostatin propeptide);
- Miostatin neytrallaşdırıcı anticisimlər (myostatin-neutralizing antibodies) (məsələn. domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

5. Metabolik modulyatorlar:

- 5.1** AMP-aktivasiyaedici protein kinazanın (AMPK) aktivatorları, yəni AICAR, SR9009; və Peroxisom Proliferator Aktivasiyaedici Reseptor δ (PPAR δ) aqonistləri, məs. 2-[2-methyl-4-[(4-methyl-2-[4-(trifluoromethyl) phenyl]thiazol-5-yl)methylthio]phenoxy]asetik turşu (GW 1516; GW501516)
- 5.2** Insulin və insulin-mimetiklər;
- 5.3** Meldonium;
- 5.4** Trimetazidine.

S5

DIURETIKLƏR VƏ GİZLƏDİCİ MADDƏLƏR

Aşağıdakı diuretiklər və gizlədici maddələr, o cümlədən oxşar kimyavi struktura və ya bioloji təsirə (-lərə) malik olan digər maddələr qadağan olunur.

0 cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- Desmopressin; probenecid; plazma "ekspanderləri" (plazma həcmi artırıcı maddələr), məs. albuminin venadaxili qəbulu, dekstran, hidroksetill nişasta və mannitol;
- Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etakrin turşusu; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; tiazidlər, məs. bendroflumethiazide, chlorothiazide və hydrochlorothiazide; triamterene və vaptanlar, məs. tolvaptan.

Istisna:

- Drospirenone; pamabrom; və karboanhidraza inhibitorları oftalmoloji məqsədlərlə tətbiqi (məs. dorzolamide, brinzolamide);
- Stomatoloji anesteziyada felipressinin yerli istifadəsi.

İdmançı tərəfindən təqdim edilən nümunələrdə istənilən zaman və ya yarış zamanı aşağıdakı maddələrinin aşkar edilməsi qadağan edilmiş hallar kimi qəbul edilir: formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine və pseudoephedrine, diuretiklər və ya gizlədici maddələrlə birlikdə olduğu halda, **Qeyri-əlverişli Analiz Nəticəsi** kimi hesab ediləcək, istisnayı yalnız o hallar təşkil edir ki, İdmançının həmin maddənin bir qəbul edilmiş diuretik və ya gizlədici maddə ilə birlikdə istifadəsi üçün **Terapevtik İstifadə üçün İstisna (Tii)** icazəsi vardır.

YARIŞMA MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ Maddələr və üsullar

YUXARIDA GÖSTƏRİLƏN S0-S5 VƏ M1-M3 SİNİFLƏRİNƏ ƏLAVƏ OLARAQ AŞAĞIDAKI SİNİFLƏR
YARIŞMA MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLİR.

QADAĞAN EDİLMİŞ ÜSULLAR

M1 QAN VƏ QAN KOMPONENTLƏRİNƏ DAİR MANİPULYASIYALAR

Aşağıdakılar qadağan edilir:

1. Qan dövrəni sistemə istənilən miqdarda autoloji, allojenik (homoloji) və ya heterogen qan, yaxud da istənilən mənşəli eritrosit məhsullarının yeridilməsi və ya təkrar istifadəsi.
2. Oksigenin mənimsənilməsin, nəql və ya çatdırılmasının süni şəkildə artırılması.
O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan: Perfluorokimyəvi maddələr; efaproxiral (RSR13) və modifikasiya edilmiş hemoqlobin məhsulları, məs. hemoqlobin əsasında hazırlanmış qan əvəziciləri və mikrokapsula şəkildə olan hemoqlobin məhsulları, istisnayı inhalyasiya şəkildə köməkçi oksigen istifadəsi təşkil edir.
3. Qan və ya qan komponentləri ilə istənilən damardaxili manipulyasiyalar (həm fiziki, həm də kimyəvi).

M2 KİMYƏVİ VƏ FİZİKİ MANİPULYASIYALAR

Aşağıdakılar qadağan edilir:

1. **Doping Nəzarəti** zamanı toplanan **Nümunələrin** tamlığı və qorunmasına təsir edə biləcək istənilən **Saxtalaşdırma və Saxtalaşdırma cəhdləri**.
O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan: Sidik əvəziciləri və/ya falsifikasiya, yəni protezlar.
2. 12 saat ərzində 100 mL-dən çox venadaxili infuziyalar və/ya inyeksiyalar, istisnayı xəstəxanadaxili müalicə, cərrahi proseduralar və ya kliniki diaqnostik tədqiqatlar zamanı tətbiq olunan təşkil edir.

M3 GEN VƏ HÜCEYRƏ DOPİNQİ

Yarışma performansını yaxşılaşdıran aşağıdakı üsullar qadağan edilir:

1. Nuklein turşuları polimerləri və ya nuklein turşuların analoglarının istifadəsi.
2. Genom sıralanmasını dəyişdirən maddələrinin istifadəsi və/ya transkripsional, post-transkripsional və ya epigenetik idarəedilməsi.
3. Normal və ya genetik modifikasiya edilmiş hüceyrələrin istifadəsi.

QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR

S6 STİMULYANTLAR

Bütün stimulyantlar, o cümlədən bütün optik izomerlər, yəni müvafiq olaraq **d-** və **L-**, qadağan edilir.

Stimulyantlara aiddir:

a: Qeyri-spesifik Stimulyantlar:

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

Prenylamine;
Prolintane.

Bu hissədə xüsusi vurğulanmayan stimulyantlar **Spesifik Maddə (Specific Substance)** kimi qəbul olunur.

b: Spesifik Maddələr.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine);
4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamine);
4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine);
5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine);
Benzfetamine;
Cathine**;
Cathinone və onun analogları, məs. mephedrone, methedrone, və α-pyrrolidinovalerophenone;
Dimetamfetamine;
Ephedrine***;
Epinephrine**** (adrenaline);
Etamivan;
Etilamfetamine;
Etilefrine;
Famprofazone;
Fenbutrazate;
Fencamfamin;
Heptaminol;
Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine);
Isometheptene;
Levmetamfetamine;
Meclofenoxate;
Methylenedioxymethamphetamine;
Methylephedrine***;
Methylphenidate;
Nikethamide;
Norfenefrine;
Octopamine;
Oxilofrine (methylnephrine);
Pemoline;
Pentetrazol;
Phenethylamine və onun törəmələri;

MÜƏYYƏN İDMAN NÖVLƏRİNDƏ

Qadağan edilmiş maddələr

Phenmetrazine;
Phenpromethamine;
Propylhexedrine;
Pseudoephedrine****;
Selegiline;
Sibutramine;
Strychnine;
Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine);
Tuaminoheptane;

və digər oxşar kimyavi struktura və ya bioloji effect (-lərə) malik olan maddələr.

İstisna

- Clonidine;
- Yerli oftalmoloji istifadə üçün tətbiq olunan imidazole törəmələri və 2018-ci ilin Monitoring Proqramına daxil edilən digər stimulyantlar*.

- * Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol və synephrine: Həmin maddələr 2019-cı ilin Monitoring Proqramına daxil edilib və Qadağan olunmuş Maddələr Siyahısına daxil deyildir.
- ** Cathine: Onun konsentrasiyası sidikdə 5 mkgr/ml-dan artıq olduğu halda qadağan olunur.
- *** Ephedrine və methylephedrine: Hər birinin sidikdə konsentrasiyası 10mkgr/ml-dan artıq olduğu halda qadağan olunur.
- **** Epinephrine (adrenaline): Yerli istifadə zamanı, məs. nazal, oftalmoloji, yaxud da digər anestezioloji dərmanlarla birlikdə istifadə edildikdə qadağan olunmur.
- ***** Pseudoephedrine: Onun sidikdə konsentrasiyası 150mkgr/ml-dan artıq olduğu halda qadağan olunur.

S7 NARKOTİKLƏR

Aşağıdakı narkotiklər qadağan edilir:

Buprenorphine;
Dextromoramide;
Diamorphine (heroin);
Fentanyl və onun törəmələri;
Hydromorphone;

Methadone;
Morphine;
Nicomorphine;
Oxycodone;
Oxymorphone;
Pentazocine;
Pethidine.

S8 KANNABİNOİDLƏR

Aşağıdakı kannabioidlər qadağan edilir:

Təbii kannabioidlər, məs. cannabis, həşiş və marijuana
Sintetik kanabinoidlər, məs. Δ9-tetrahydrocannabinol (THC) və digər kannabimimetiklər

İstisna

Cannabidiol.

S9 GLÜKOKORTİKOİDLƏR

Bütün qlükokortikoidlər oral, venadaxili, əzələdaxili və ya rektal təyin olunduğu halda qadağan edilir.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Betamethasone;
Budesonide;
Cortisone;
Deflazacort;
Dexamethasone;
Fluticasone;
Hydrocortisone;
Methylprednisolone;
Prednisolone;
Prednisone;
Triamcinolone.

P1 BETA-BLOKATORLAR

Beta-blokatorlar Yarışma zamanı yalnız aşağıdakı idman növlərində qadağan edilir. Əlavə olaraq, xüsusi qeyd olunmuş idman növlərində Yarışmadan kənar müddətdə də qadağan edilir.

- Archery (WA)* -oxatma
- Automobile (FIA) - avtomobil idmanı
- Billiards (all disciplines) (WCBS) – bilyard (bütün növləri)
- Darts (WDF) – darts
- Golf (IGF) – qolf
- Shooting (ISSF, IPC)* - atıcılıq
- Xizək idmanı/snoubord (FIS) (traplindən xizəklə tullanma, fristayl akrobatikası/half-payap, snoubord half-payp/big eyr)
- Sualtı üzgüçülük (CMAS) (üzgəcli və üzgəcsiz daimi çəki ilə apnoe, üzgəcli və üzgəcsiz dinamik apnoe, sərbət batma ilə apnoe, Jump Blue apnoe, sualtı ovçuluq, statik apnoe, sualtı atıcılıq, dəyişkən çəki ilə apnoe)

***Yarışmadan kənar müddətdə** əlavə olaraq qadağan edilir

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmır

Acebutolol;
Alprenolol;
Atenolol;
Betaxolol;
Bisoprolol;
Bunolol;
Carteolol;
Carvedilol;
Celiprolol;
Esmolol;
Labetalol;
Metipranolol;
Metoprolol;
Nadolol;
Oxprenolol
Pindolol;
Propranolol;
Sotalol;
Timolol.



WWW.WADA-AMA.ORG