



ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİ  
BEYNƏLXALQ  
STANDART

**QADAĞAN EDİLMİŞ SİYAHİ**

**2021**

Bu siyahı 1 Yanvar 2021-ci ildən qüvvəyə minir.

# MÜNDƏRİCAT

Nəzərə alın ki, aşağıda verilmiş xəstəlik nümunələri siyahısı tam deyil.

Giriş.....	3
<b>HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR</b>	
<b>S0 Təsdiq edilməmiş maddələr.....</b>	<b>4</b>
<b>S1 Anabolik agentlər.....</b>	<b>5</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn kişi hiponadizminin müalicəsi zamanı istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>S2 Peptid hormonları, böyümə faktorları, onlara oxşar maddələr və mimetiklər... 7</b>	<b>7</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn anemiya, kişi hiponadizmi, böyümə hormonu çatışmazlığının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>S3 Beta – 2 aqonistlər .....</b>	<b>9</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn astma və digər tənəffüs pozğunluqlarının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>S4 Hormon və metabolik modulyatorlar.....</b>	<b>10</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn süd vəzi xərçəngi, diabetlər, sonsuzluq (qadın), polikistoz yumurtalıq sindromunun müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>S5 Diuretiklər və gizlədici agentlər .....</b>	<b>12</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn ürək çatışmazlığı, hipertoniya müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>QADAĞAN EDİLMİŞ ÜSULLAR M1-M2-M3 .....</b>	<b>13</b>
<b>YALNIZ YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR</b>	
<b>S6 Stimullaşdırıcılar.....</b>	<b>14</b>
<i>Bu maddələrin bəziləri məhdudiyət olmadan, məsələn anafilaktik şok, diqqət çatışmazlığı və hiperaktivlik pozğunluqları (ADHD), soyuqdəymə və grip simptomlarının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>S7 Narkotiklər.....</b>	<b>16</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn sümük-əzələ zədələri də daxil olmaqla ağrının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>S8 Kannabinoidlər.....</b>	<b>17</b>
<b>S9 qlukokortikoidlər .....</b>	<b>18</b>
<i>Bu maddələrin bəziləri məhdudiyət olmadan, məsələn allergiya, anafilaktik şok, astma, bağırsaq iltihabı xəstəliklərinin müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>BƏZİ İDMAN NÖVLƏRİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR</b>	
<b>P1 Beta-blokatorlar.....</b>	<b>19</b>
<i>Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn ürək çatışmazlığı, hipertoniya müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.</i>	
<b>İNDEKS .....</b>	<b>20</b>

Qeyd: Dərmanların və maddələrin adları bir çox hallarda Latınca qeyd edilmişdir

# 2021 QADAĞAN EDİLMİŞ SİYAHİ ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİ

1 Yanvar 2021-ci ildən etibarən qüvvəyə minir.

## Giriş

*Qadağan edilmiş Siyahı* Dünya Antidoping Programının bir hissəsi olan tətbiqi məcburi *Beynəlxalq Standartdır*.

*Siyahı* ÜADA-nın rəhbərliyi ilə geniş bir məsləhətləşmə prosesindən sonra hər il yenilənir. Nəzərdə tutulmuş *Siyahı* 01 yanvar 2021-ci ildən etibarən qüvvəyə minir.

*Qadağan edilmiş Siyahının* rəsmi mətni ÜADA tərəfindən hazırlanaraq ingilis və fransız dillərində nəşr olunur. İngilis və fransız versiyaları arasında hər hansı bir mübahisəli məsələlər yaranarsa, İngilis dilində olan versiyaya üstünlük verilməlidir.

Aşağıda bu *Qadağan edilmiş Maddə və Üsullar siyahısında* istifadə olunan bəzi terminlər qeyd edilmişdir.

## **Yarış müddətində qadağan edilmişdir**

Müəyyən bir idman növü üçün ÜADA tərəfindən təsdiqlənmiş fərqli bir müddət nəzərə alınmaqla Yarışdan bilavasitə əvvəlki gün saat 23:59-dan etibarən başlayan və Yarış Müddəti bitdiyi ana qədər nəzərdə tutulan zaman kəsiyi hesab edilir (Doping Nəzarəti Prosesinin başa çatması daxil olmaqla).

## **Hər zaman qadağan edilmişdir**

Bu o deməkdir ki, *Məcəlləyə* uyğun olaraq, maddə və ya üsul *Yarış müddətində və Yarışdan kənar müddətdə* qadağan edilmişdir.

## **Xüsusi və Qeyri-xüsusi**

*Ümumdünya Antidoping Məcəlləsinin* 4.2.2-ci maddəsinə uyğun olaraq, "10-cu maddənin tətbiqi məqsədləri üçün *Qadağan edilmiş Siyahıda* qeyd olunmuşlar istisna olmaqla, bütün *Qadağan olunmuş maddələr Xüsusi Maddələr* hesab olunacaq. *Qadağan edilmiş Siyahı* konkret olaraq *Xüsusi Üsul* kimi qeyd olunmayan heç bir *Qadağan edilmiş Üsul Xüsusi Üsul* ola bilməz". Maddənin şərhinə əsasən, "4.2.2-ci maddədə qeyd olunan *Xüsusi Maddələr və Üsullar* heç bir şəkildə digər doping maddələrindən və ya üsullarından az əhəmiyyətli və ya təhlükəli hesab edilməməlidir. Sadəcə, bunlar *İdmançı* tərəfindən idman göstəricilərinin artırılması məqsədindən fərqli məqsədlər üçün qəbulu və ya istifadəsi ehtimalı yüksək olan maddələr və üsullardır".

## **Asılılıq yaradan maddələr**

Məcəllənin 4.2.3-cü maddəsinə əsasən, *Asılılıq yaradan maddələr* idman kontekstindən kənarında cəmiyyətdə tez-tez sui-istifadə edildikləri üçün *Asılılıq yaradan maddələr* hesab olunurlar. *Asılılıq yaradan maddələr* bunlardır: cocaine, diamorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA/ "ekstazi"), tetrahydrocannabinol (THC).

AMADA tərəfindən tərcümə olunub və çap edilib.

Vebsayt: [www.amada.az](http://www.amada.az)  
Tel: +994 12 599 08 28  
E-mail: [tue@amada.az](mailto:tue@amada.az)

Ünvan: İzmir küç., 8,  
Hyatt Tower 3, AZ1065,  
Bakı, Azərbaycan

**HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR**

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

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

**HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR**

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün maddələr *Qeyri-Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Anabolik agentlər qadağan edilmişdir.

**1. ANABOLİK ANDROGENİK STEROİDLƏR (AAS)**

Ekzogen qəbul olunduqda, aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

- 1-Androstenediol (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)
- 1-Androstenedione (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3, 17-dione)
- 1-Androsterone (3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one)
- 1-Epiandrosterone (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one)
- 1-Testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one)
- 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)
- 4-Hydroxytestosterone (4, 17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
- 5-Androstenedione (androst-5-ene-3, 17-dione)
- 7 $\alpha$ -hydroxy-DHEA
- 7 $\beta$ -hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3, 17-diol)
- 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3, 17-dione)
- Androstanolone (5 $\alpha$ -dihydrotestosterone, 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-3-one)
- Androstenediol (androst-5-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)
- Androstenedione (androst-4-ene-3, 17-dione)
- Bolasterone
- Boldenone
- Boldione (androsta-1,4-diene-3, 17-dione)
- Calusterone
- Clostebol
- Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 $\alpha$ -ol)
- Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Desoxymethyltestosterone (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol and 17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3-one)
- Epitestosterone
- 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
- Mestanolone

**1. ANABOLİK ANDROGENİK STEROİDLƏR (AAS)** (davamı)

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

Həmçinin oxşar kimyəvi tərkibə və ya bioloji təsirə malik digər maddələr də daxil olmaqla.

**2. DİGƏR ANABOLİK AGENTLƏR**

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

Clenbuterol, selektiv androgen reseptor modulyatorları [SARMLar, məsələn andarine, LGD-4033 (ligandrol), enobosarm (ostarine) və RAD140], tibolone, zeranol və zilpaterol.

## S2

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

## HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün maddələr *Qeyri-Xüsusi Maddələrə* aiddir.

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

### 1. ERİTROPOETİNLƏR (EPO) VƏ ERİTROPEZƏ TƏSİR EDƏN MADDƏLƏR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

- 1.1** Eritropoetin-Reseptor aqonistləri, məs.: darbepoetinlər (dEPO); eritropoetinlər (EPO); EPO əsaslı birləşmələr (məs.: EPO-Fc; methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)); EPO-mimetik agentlər və onların maddələri (məs.: CNTO-530, peginesatide).
- 1.2** Hipoksiyanı induksiya edən faktorun (HIF) aktivasiya agentləri, məs.: cobalt; daprodustat (GSK1278863); İOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon
- 1.3** GATA inhibitorları, məs.: K-11706.
- 1.4** Dəyişən Böyümə Faktoru TGF-  $\beta$  signal inhibitorları, məs.: luspatercept; sotatercept.
- 1.5** Təbii bərpaedici reseptor aqonistləri, məs.: asialo EPO; karbamilatmış EPO (CEPO).

### 2. PEPTİD HORMONLAR VƏ ONLARIN İFRAZATINI STİMULLAŞDIRAN FAKTORLAR

- 2.1** Xorionik Qonadotropin (XQ) 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 (BH), onun fraqmentləri və onun ifrazatını stimullaşdıran (releasing) faktorlar, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq: böyümə hormonun fraqmentləri, məs.: AOD-9604 və hGH 176-191; böyümə hormonunun "releasing" (rilizing) hormonu (BHRH) və onun analoqları, məs.: CJC-1293, CJC-1295, sermorelin və tesamorelin; böyümə hormonunun sekretaqoqları (BHS), məs.: lenomorelin (ghrelin) və onun mimetikləri, məs.: 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).

## S2

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

(davamı)

### 3. BÖYÜMƏ FAKTORLARI VƏ BÖYÜMƏ FAKTORUNUN MODULYATORLARI

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

- Fibroblast böyümə faktorları (FGFs);
- Hepatosit böyümə faktoru (HGF);
- İnsulinə bənzər böyümə faktoru-1 (IGF-1) və onun analogları;
- Mexaniki böyümə faktorları (MGFs)
- “Platelet-derived growth factor” (Trombositlərdə ifraz olunan böyümə faktoru) (PDGF);
- Thymosin-  $\beta$ 4 və onun törəmələri, məs.: TB-500;
- “Vascular-endothelial growth factor” (Damar-endotelial böyümə faktoru) (VEGF);

Həmçinin əzələ, vətər və ya bağların protein sintezi/parçalanması, vaskulyarizasiyası, enerji sərfiyyatı, regenerativ potensialı və ya toxuma növlərinin dəyişməsinə təsir edən digər böyümə faktorları və ya böyümə faktorunun modulyatorları.



**HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR**

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Bütün selektiv və qeyri-selektiv beta-2 aqonistlər, o cümlədən bütün optik izomerlər qadağan edilmişdir.

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

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

**i İSTİSNALAR**

- İnhalasiya üçün salbutamol: İstənilən dozadan başlayaraq bölünmüş dozalarla qəbul olunduğu saatdan etibarən 12 saat ərzində maksimal 800 mikroqramı keçməmək şərti ilə 24 saat ərzində maksimal 1600 mikroqram;
- İnhalasiya üçün formoterol: maksimal çatdırılan doza 24 saat ərzində 54 mikroqramdır;
- İnhalasiya üçün salmeterol: 24 saat ərzində maksimum 200 mikroqram.
- İnhalasiya üçün vilanterol: 24 saat ərzində maksimum 25 mikroqram.

**! QEYD**

Sidikdə aşkar edilmiş salbutamolun 1000 ng / mL-dən, formoterolun isə 40 ng / mL-dən artıq miqdarının mövcudluğu bu maddədən terapevtik istifadə üçün uyğun deyil və İdmançı nəzarət altında keçirilən farmakokinetik tədqiqat zamanı bu qeyri-normal nəticənin, dərman vasitəsinin yuxarıda göstərilən qaydalara əsasən terapevtik dozadan maksimal dozaya qədər (inhalyasiya yolu ilə) qəbul edilməsi nəticəsində baş verməsini sübut edə bilmədiyi halda, *Qeyri-əlverişli Analiz Nəticəsi* kimi qiymətləndiriləcək.

# S4

# HORMON VƏ METABOLİK MODULYATORLAR

## HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

S4.1 və S4.2 sinfinə aid bütün maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir. S4.3 və S4.4 sinfinə aid maddələr isə *Qeyri-Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Aşağıda göstərilən hormon və metabolik modulyatorlar qadağan edilmişdir.

### 1. AROMATAZA İNHİBİTORLARI

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

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

### 2. ANTI-ESTROGENİK MADDƏLƏR [ANTI-ESTROGENLƏR VƏ SELEKTİV ESTROGEN RESEPTOR MODULYATORLARI (SERM-lər)]

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

- Bazedoxifene
- Clomifene
- Cyclofenil
- Fulvestrant
- Ospemifene
- Raloxifene
- Tamoxifen
- Toremfene

# S4

# HORMON VƏ METABOLİK MODULYATORLAR

(davamı)

## 3. AKTİVİN RESEPTORLARININ IIB AKTİVASİYASININ QARŞISINI ALAN MADDƏLƏR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

- Aktivin A-neytrallaşdırıcı anticisimlər (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) (məs.: bimagrumab);
- Miostatin inhibitorları, məs.:
  - Miostatin ekspressiyasını azaldan və ya dayandıran maddələr (agents reducing or ablating myostatin expression);
  - Miostatinə birləşən proteinlər (Myostatin-binding proteins) (məs. follistatin, myostatin propeptide);
  - Miostatin neytrallaşdırıcı anticisimlər (myostatin-neutralizing antibodies) (məs.: domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

## 4. METABOLİK MODULYATORLAR

**4.1** AMP-aktivasiyaedici protein kinazanın (AMPK) aktivatorları, məs.: AICAR, SR9009; və peroksisom proliferator aktivasiyaedici reseptor  $\delta$  (PPAR $\delta$ ) aqonistləri, məs.: 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio) phenoxy) asetik turşu (GW1516; GW501516);

**4.2** İnsulinlər və insulin-mimetikləri;

**4.3** Meldonium

**4.4** Trimetazidine

# S5

## DIURETIKLƏR VƏ GİZLƏDİCİ AGENTLƏR

### HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

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

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

- Desmopressin; probenecid; plazma “ekspanderləri” (plazma həcmi artıran maddələr), məs.: albuminin, dekstranın, hidrosietil nişastanın və mannitolun venadaxili qəbulu.
- Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etakrin turşusu; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; tiazidlər, məs.: bendroflumethiazide, chlorothiazide və hydrochlorothiazide; triamterene və vaptanlar, məs.: tolvaptan.

### İSTİSNALAR

- Drospirenone; pamabrom; və karboanhidraza inhibitorların oftalmoloji və yerli məqsədlərlə istifadəsi (məs.: dorzolamide, brinzolamide);
- Stomatoloji anesteziyada felipressindən yerli istifadə.

### QEYD

*İdmançı Nümunəsində* hər zaman və ya *Yarış zamanı*, hansı müvafiqdirsə, minimal aşkarlanma həddinə malik növbəti maddələrin hər hansı miqdarının diuretiklər və ya gizlədici maddələrlə birlikdə aşkarlanması *Qeyri-əlvərişli Analiz Nəticəsi* kimi hesab ediləcək: formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine və pseudoephedrine. *İdmançının* diuretik ya gizlədici maddə üçün verilmiş *Terapevtik İstifadə üçün İstisna (TII)* icazəsinə əlavə olaraq həmin maddə üçün də *TII* icazəsi olduğu halda istisna hesab edilir.

# QADAĞAN EDİLMİŞ ÜSULLAR

## HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün qadağan edilmiş üsullar *Qeyri-Xüsusi Üsullara* aiddir. Yalnız M2.2 Üsulları *Xüsusi Üsullara* aiddir.

### M1. QAN VƏ QAN KOMPONENTLƏRİ İLƏ MANİPULYASIYALAR

Aşağıdakılar qadağan edilmişdir:

1. Qan dövrənı sisteminə istənilən miqdarda autoloji allojenik (homoloji) və ya heterogen qan, yaxud da istənilən mənşəli eritrosit məhsullarının *Tətbiq edilməsi* və ya təkrar istifadəsi.
2. Oksigenin mənimsənilməsin, nəql və ya çatdırılmasının süni şəkildə artırılması.  
O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq:  
Perfluorokimyəvi maddələr; efaproxiral (RSR13) və modifikasiya edilmiş hemoqlobin məhsulları, məs.: Hemoqlobin əsasında hazırlanmış qan əvəzediciləri və mikrokapsula şəklində olan hemoqlobin məhsulları, istisnayı inhalyasiya şəklində 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 edilmişdir:

1. *Doping Nəzarəti zamanı toplanan Nümunələrin tamlığı və qorunmasına təsir edə biləcək istənilən Saxtalaşdırma və Saxtalaşdırma cəhdləri.*  
O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq:  
*Nümunənin əvəzedilməsi və/və ya falsifikasiyası, məs.: Nümunəyə proteazaların əlavə edilməsi.*
2. 12 saat ərzində 100 mL-dən çox venadaxili infuziyalar və/və ya inyeksiyalar, istisnayı xəstəxanadaxili müalicə, cərrahi proseduralar və ya kliniki diaqnostik tədqiqatlar zamanı tətbiq təşkil edir.

### M3. GEN VƏ HÜCEYRƏ DOPİNQİ

İdman göstəricilərini artırma imkanına malik olan aşağıdakı üsullar qadağan edilmişdir:

1. Genom sıralanmasını dəyişən və/və ya hər hansı bir mexanizmlə gen ekspressiyası (genetik sintez) dəyişən nuklein turşusu və ya nuklein turşuları analoglarından istifadəsi. Qeyd edilənlər daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq, gen dəyişdirilməsi, gen susdurulması və gen transfer texnologiyalarıdır.
2. Normal və ya genetik modifikasiya edilmiş hüceyrələrin istifadəsi.

## YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞDİR

Bu sinfə aid bütün qadağan edilmiş maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir. Yalnız S6.A qrupu maddələri *Qeyri-Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Bu bölmədəki *Asılılıq yaradan Maddələr*: cocaine and methylenedioxyamphetamine (MDMA /ekstazi)

Bütün stimullaşdırıcılar, o cümlədən bütün optik izomerlər, yeni müvafiq olaraq *d-* və *l-*, qadağan edilir.

Stimullaşdırıcılara aiddir:

### A: QEYRİ-XÜSUSİ STİMULLAŞDIRICILAR

- 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*-methyldamfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

Bu bölmədə açıq şəkildə qeyd edilməyən stimullaşdırıcılar *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

# S6 STİMULLAŞDIRICILAR (davamı)

## B: XÜSUSİ STİMULLAŞDIRICILAR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin bunlarla 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 (dimethylamphetamine)
- Ephedrine\*\*\*
- Epinephrine\*\*\*\* (adrenaline)
- Etamivan
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isometheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxymethamphetamine
- Methylephedrine\*\*\*
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methysynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine və onun törəmələri
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine\*\*\*\*\*
- Selegiline
- Sibutramine
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxymethamphetamine)
- Tuaminoheptane

Həmçinin kimyəvi tərkibə və ya oxşar bioloji təsirə (-lərə) malik digər maddələr.

## i İSTİSNALAR

- Clonidine;
- Dermatoloji, nazal və ya oftalmoloji istifadə üçün tətbiq olunan İmidazole törəmələri (məs.: brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, xylometazoline) və 2021-ci ilin Monitoring Proqramına daxil edilən digər stimullaşdırıcılar\*.

\* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol və synephrine: Həmin maddələr 2021-ci ilin Monitoring Proqramına daxil edilib və *Qadağan edilmiş Maddə* sayılır.

\*\* Cathine: Onun konsentrasiyası sidikdə 5 mkgr/ml-dan artıq olduğu halda qadağan edilmişdir.

\*\*\* Ephedrine və methylephedrine: Hər birinin sidikdə konsentrasiyası 10mkgr/ml-dan artıq olduğu halda qadağan edilmişdir.

\*\*\*\* Epinephrine (adrenaline): Yerli istifadə zamanı, məs.: nazal, oftalmoloji, yaxud da digər yerli anestezioloji dərmanlarla birlikdə istifadə edildikdə qadağan edilmir.

\*\*\*\*\* Pseudoephedrine: Onun sidikdə konsentrasiyası 150mkgr/ml-dan artıq olduğu halda qadağan edilmişdir.

## YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞDİR

Bu sinfə aid bütün qadağan edilmiş maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Bu bölmədəki *Asılılıq yaradan Maddələr*: diamorphine (heroin)

Bütün qeyd edilmiş narkotiklər, onların optik izomerləri daxil olmaqla, məs.: *d*- və *l*- optik izomerləri müvafiq olduqda, qadağandır:

- Buprenorphine
- Dextromoramide
- Diamorphine (heroin)
- Fentanyl və onun törəmələri
- Hydromorphone
- Methadone
- Morphine
- Nicomorphine
- Oxycodone
- Oxymorphone
- Pentazocine
- Pethidine



# S8 KANNABİNOİDLƏR

## YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞDİR

Bu sinfə aid bütün qadağan edilmiş maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.  
Bu bölmədəki *Asılılıq yaradan Maddə*: tetrahydrocannabinol (THC).

Bütün təbii və sintetik kannabinoidlər qadağan edilmişdir, məs.:

- Kannabis (həşiş və marixuana) və kannabis məhsulları
- Təbii və sintetik tetrahidrokannabinollar (THCs)
- THC təsirini təqlid edən sintetik kannabinoidlər

### İSTİSNALAR

- Cannabidiol

**YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞDİR**

Bu sinfə aid bütün qadağan edilmiş maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Bütün qlukokortikoidlər oral, venadaxili, əzələdaxili və ya rektal təyin olunduğu halda qadağan edilmiş hesab edilir.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq:

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

## BƏZİ İDMAN NÖVLƏRİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞDİR

Bu sinfə aid bütün qadağan edilmiş maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Beta-blokatorlar aşağıda qeyd edilən idman növlərində yalnız *Yarış müddətində* qadağan edilmişdir, (\*)la işarə edilənlərdə isə həm də *Yarışdan Kənar müddətdə* də qadağan edilmişdir.

- Oxatma (WA)\*
- Avtomobil (FIA)
- Bilyard (bütün yarımnövlərində) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Qolf (İGF)
- Atıcılıq (ISSF, IPC)\*
- Xizəksürmə/Snoubordinq (Beynəlxalq Xizəksürmə İdmanı Federasiyası, FIS) xizəklə tramlindən tullanma, freestyle akrobatikası / half-payp, snoubordinq half-payp / biq eyr)
- Sualtı idman növləri (CMAS) (üzgəclə və üzgəcsiz daimi çəki ilə apnoe, üzgəclə və üzgəcsiz dinamik apnoe, sərbəst batma ilə apnoe, camp blu apnoe, sualtı ovçuluq, statik apnoe, sualtı atıcılıq, dəyişkən çəki ilə apnoe).

\*Qeyd edilən idman növlərində, həmçinin *Yarışdan kənar müddətdə* də qadağan edilmişdir.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayaraq:

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

# İNDEKS

1-Androstenediol  
(5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol), 5

1-Androstenedione  
(5 $\alpha$ -androst-1-ene-3, 17-dione), 5

1-Androsterone  
(3 $\alpha$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one), 5

1-Epiandrosterone  
(3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one), 5

1-Testosterone  
(17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one), 5

2-Androstenol  
(5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ol), 10

2-Androstenone  
(5 $\alpha$ -androst-2-en-17-one), 10

3-Androstenol  
(5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ol), 10

3-Androstenone  
(5 $\alpha$ -androst-3-en-17-one), 10

3-Methylhexan-2-amine  
(1,2-dimethylpentylamine), 15

4-Androstene-3,6,17 trione  
(6-oxo), 10

4-Androstenediol  
(androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol), 5

4-Hydroxytestosterone, 5

4-Methylhexan-2-amine  
(methylhexaneamine), 15

4-Methylpentan-2-amine  
(1,3-dimethylbutylamine), 15

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

5-Methylhexan-2-amine  
(1,4-dimethylpentylamine), 15

7-Keto-DHEA, 5

7 $\alpha$ -hydroxy-DHEA, 5

7 $\beta$ -hydroxy-DHEA, 5

19-Norandrostenediol  
(estr-4-ene-3,17-diol), 5

19-Norandrostenedione  
(estr-4-ene-3,17-dione), 5

## A

ACE-031, 11

Acebutolol, 19

Acetazolamide, 12

Activin A-neutralizing antibodies  
(Aktivin A neytrallaşdırıcı anticişimlər), 11

Activin reseptor IIB antağonistləri  
(competitors), 11

Adrafinil, 14

Adrenaline, 15

AICAR, 11

Albumin, 12

Alexamorelin, 7

Alprenolol, 19

Amfepramone, 14

Amfetamine, 14

Amfetaminil, 14

Amiloride, 12

Aminoglutethimide, 10

Amiphenazole, 14

AMP-activated protein kinase (AMP –  
aktivləşdirici protein kinaza (AMPK), 11

Anamorelin, 7

Anastrozole, 10

Andarine, 6

Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10

Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10

Androstanolone, 5

Androstatrienedione, 10

Androstenediol, 5

Androstenedione, 5

Anti-activin reseptor IIB antikorları, 11

AOD-9604, 7

Arformoterol, 9

Arimistane, 10

Asialo EPO, 7

Atenolol, 19

## B

Bazedoxifene, 10

Beclometasone, 18

Bendroflumethiazide, 12

Benfluorex, 14

Benzfetamine, 15

Benzylpiperazine, 14

Betamethasone, 18

Betaxolol, 19

Bimagrumab, 11

Bisoprolol, 19

Blood (Qan), 13

Blood(Qan) (autologous), 13

Blood (Qan) (komponentləri), 13

Blood (Qan) (heterologous), 13

Blood (Qan) (homologous), 13

Blood manipulation  
(Qan manipulasiyaları), 13

Bolasterone, 5

Boldenone, 5

Boldione, 5

Brimonidine, 15

Brinzolamide, 12

Bromantan, 14

Budesonide, 18

Bumetanide, 12

Bunolol, 19

Buprenorphine, 16

Buserelin, 7

## C

Calusterone, 5

Cannabidiol, 17

Cannabis, 17

Canrenone, 12

Carbamylated EPO  
(Karbamilləşdirilmiş EPO) (CEPO), 7

Carteolol, 19

Carvedilol, 19

Cathine, 12, 15

Cathinone, 15

Celiprolol, 19

Cell (doping) (Hüceyrə (doping)), 13

Cell (genetically modified)  
(Hüceyrə (genetik dəyişdirilmiş)), 13

Cell (Hüceyrə) (normal), 13

Cell (red blood)  
(Hüceyrə (qırmızı qan)), 13

Chlorothiazide, 12

Chlortalidone, 12

Chorionic Gonadotrophin (CG), 7

Ciclesonide, 18

CJC-1293, 7

CJC-1295, 7

Clenbuterol, 6

Clobenzorex, 14

Clomifene, 10

Clonazoline, 15

Clonidine, 15

Clotebol, 5

CNTO-530, 7

Cobalt, 7

Cocaine, 14

Corticotrelin, 7

Corticotrophins, 7

Cortisone, 18

Cropropamide, 14

Crotetamide, 14

Cyclofenil, 10

# İNDEKS

## D

Danazol, 5  
Daprodustat, 7  
Darbepoetins (dEPO), 7  
Deflazacort, 18  
Dehydrochlormethyltestosterone, 5  
Deslorelin, 7  
Desmopressin, 12  
Desoxymethyltestosterone, 5  
Dexamethasone, 18  
Dextran, 12  
Dextromoramide, 16  
Diamorphine, 16  
Dimetamfetamine, 15  
Dimethylamfetamine, 15  
Domagrozumab, 11  
Dorzolamide, 12  
Drospironone, 12  
Drostanolone, 5

## E

Ecstasy, 14  
Efaproxiral (RSR13), 13  
Enobosarm, 6  
Ephedrine, 12, 15  
Epiandrosterone, 5  
Epi-dihydrotestosterone, 5  
Epinephrine, 15  
Epitestosterone, 5  
EPO-əsaslı konstruksiyalar, 7  
EPO-Fc, 7  
EPO-mimetik agentlər, 7  
Eritropoietin reseptor aqonistləri, 7  
Erythropoietins (EPO), 7  
Esmolol, 19  
Etacrynic acid, 12  
Etamivan, 15  
Ethylestrenol, 5  
Etilamfetamine, 15  
Etilefrine, 15  
Examorelin, 7  
Exemestane, 10

## F

Famprofazone, 15  
Felypressin, 12  
Fenbutrazate, 15  
Fencamfamin, 15

Fencamine, 14  
Fenetylline, 14  
Fenfluramine, 14  
Fenoterol, 9  
Fenoxazoline, 15  
Fenproporex, 14  
Fentanyl, 16  
Fibroblast böyümə faktorları (FGFs), 8  
Flucortolone, 18  
Flunisolide, 18  
Fluoxymesterone, 5  
Fluticasone, 18  
Follistatin, 11  
Fonturacetam, 14  
Formebolone, 5  
Formestane, 10  
Formoterol, 9, 12  
Fulvestrant, 10  
Furazabol, 5  
Furfenorex, 14  
Furosemide, 12

## G

GATA inhibitorları, 7  
Gen dopini, 6  
Gen redaktəsi, 13  
Gen zəiflədilməsi, 13  
Gen köçürülməsi, 13  
Gestrinone, 5  
GHRPs, 7  
Gonadorelin, 7  
Goserelin, 7  
Growth hormone (Böyümə hormonu) (GH), 7  
GW1516, 11  
GW501516, 11

## H

Hemoqlobin (products), 13  
Hemoqlobin (əsaslı qan əvəzediciləri), 13  
Hemoqlobin (Mikrokapsullaşdırılmış məhsullar), 13  
Həşiş (hashish), 17  
Hepatocyte growth factor (Hepatosit Böyümə Faktoru) (HGF), 8  
Heptaminol, 15  
Heroin, 16  
Hexarelin, 7  
hGH 176-191, 7

Higenamine, 9  
Hydrochlorothiazide, 12  
Hydrocortisone, 18  
Hydromorphone, 16  
Hydroxyamfetamine, 15  
Hydroxyethyl starch, 12  
Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents(HIF aktivləşdirici agentlər), 7

## I

Imidazole, 15  
Indacaterol, 9  
Indanazoline, 15  
Indapamide, 12  
İnfuziyalar, 13  
İnyeksiyalar (>100 mL), 13  
Təbii yenilənmə reseptor aqonistləri, 7  
Insulin-like growth factor-1 (İnsulinə bənzər böyümə Faktoru) (IGF-1), 8  
Insulin-mimetics(İnsulin-mimetikləri), 11  
Insulins, 11  
Intravenous infusions/injections (Venadaxili infuziya və inyeksiyalar, 13  
IOX2, 7  
Ipamorelin, 7  
Isometheptene, 15

## K

K-11706, 7

## L

Labetalol, 19  
Landogrozumab, 11  
Lenomorelin, 7  
Letrozole, 10  
Leuprorelin, 7  
Levmetamfetamine, 15  
Levosalbutamol, 9  
LGD-4033, 6  
Ligandrol, 6  
Lisdexamfetamine, 14  
Luspatercept, 7  
Luteinizing hormone (LH), 7

## M

Macimorelin, 7  
Mannitol, 12  
Marijuana, 17  
Mechano growth factors (Mexano böyümə faktorları)(MGFs), 8

# İNDEKS

- Meclofenoxate, 15  
Mefenorex, 14  
Meldonium, 11  
Mephedrone, 15  
Mephentermine, 14  
Mesocarb, 14  
Mestanolone, 6  
Mesterolone, 6  
Metamfetamine(*d-*), 14  
Metandienone, 6  
Metenolone, 6  
Methadone, 16  
Methandriol, 6  
Methasterone, 6  
Methedrone, 15  
Methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA), 7  
Methyl-1-testosterone, 6  
Methylclostebol, 6  
Methyldienolone, 6  
Methylenedioxymethamphetamine, 15  
Methylephedrine, 12, 15  
Methylnortestosterone, 6  
Methylphenidate, 15  
Methylprednisolone, 18  
Methylsynephrine, 15  
Methyltestosterone, 6  
Metipranolol, 19  
Metolazone, 12  
Metoprolol, 19  
Metribolone, 6  
Mibolerone, 6  
Modafinil, 14  
Molidustat, 7  
Mometasone, 18  
Morphine, 16  
Myostatin inhibitors, 11  
Myostatin propeptide, 11  
Myostatin-binding proteins (Birləşən zülallar), 11  
Myostatin-neutralizing antibodies (neytrallaşdırıcı antikorlar), 11
- N**  
Nadolol, 19  
Nafarelin, 7  
Nandrolone, 6  
Naphazoline, 15  
Nebivolol, 19  
Nicomorphine, 16
- Nikethamide, 15  
Norbolone, 6  
Norclostebol, 6  
Norethandrolone, 6  
Norfenefrine, 15  
Norfenfluramine, 14  
Nuklein turşuları, 13  
Nuklein turşusu analogları, 13
- O**  
Octodrine, 15  
Octopamine, 15  
Olodaterol, 9  
Ospemifene, 10  
Ostarine, 6  
Oxabolone, 6  
Oxandrolone, 6  
Oxilofrine, 15  
Oxprenolol, 19  
Oxycodone, 16  
Oxymesterone, 6  
Oxymetazoline, 15  
Oxymetholone, 6  
Oxymorphone, 16
- P**  
Pamabrom, 12  
Parahydroxyamphetamine, 15  
Peginesatide, 7  
Pemoline, 15  
Pentazocine, 16  
Pentetrazol, 15  
Perfluorochemicals, 13  
Peroxisome proliferator activated receptor delta agonists (Peroksisom proliferatorlar vasitəsilə aktivləşən reseptorlar), 11  
Pethidine, 16  
Phendimetrazine, 14  
Phenethylamine, 15  
Phenmetrazine, 15  
Phenpromethamine, 15  
Phentermine, 14  
Pindolol, 19  
Plasma expanders (Plazma həcminin genişləndiriciləri), 12  
Platelet-derived growth factor (Platelet böyümə faktoru)(PDGF), 8  
*p*-methylamphetamine, 14  
Pralmorelin, 7
- Prasterone, 6  
Prednisolone, 18  
Prednisone, 18  
Prenylamine, 14  
Probenecid, 12  
Procaterol, 9  
Prolintane, 14  
Propranolol, 19  
Propylhexedrine, 15  
Prostanozol, 6  
Proteases, 13  
Pseudoephedrine, 12, 15
- Q**  
Quinbolone, 6
- R**  
RAD140, 6  
Raloxifene, 10  
Reproterol, 9  
Roxadustat, 7
- S**  
Salbutamol, 9, 12  
Salmeterol, 9  
Selektiv androgen reseptor modulyatorları, 6  
Selegiline, 15  
Sermorelin, 7  
Sibutramine, 15  
Sotalol, 19  
Sotatercept, 7  
Spironolactone, 12  
SR9009, 11  
Stamulumab, 11  
Stanozolol, 6  
Stenbolone, 6  
Strychnine, 15
- T**  
Tabimorelin, 7  
Tamoxifen, 10  
Tampering, 13  
TB-500, 8  
Tenamfetamine, 15  
Terbutaline, 9  
Tesamorelin, 7  
Testolactone, 10  
Testosterone, 6

# İNDEKS

Tetrahydrocannabinols, 17

Tetrahydrogestrinone, 6

Thiazides, 12

Thymosin- $\beta$ 4, 8

Tibolone, 6

Timolol, 19

Tolvaptan, 12

Toremifene, 10

Transforming growth factor beta (TGF- $\beta$ )  
signalling inhibitors (Beta böyümə  
faktorunun transformasiyası  
signallarının inhibitorları), 7

Trenbolone, 6

Tretoquinol, 9

Triamcinolone acetonide, 18

Triamterene, 12

Trimetazidine, 11

Trimetoquinol, 9

Triptorelin, 7

Tuaminoheptane, 15

Tulobuterol, 9

## V

Vadadustat (AKB-6548), 7

Vaptans, 12

Vascular endothelial growth factor  
(Damar endotelinin böyümə Faktoru) (VEGF), 8

Vilanterol, 9

Xylometazoline, 15

## X

Xenon, 7

## Z

Zeranol, 6

Zilpaterol, 6



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



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