



ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİ  
BEYNƏLXALQ  
STANDART

**QADAĞAN EDİLMİŞ SİYAHİ**

**2022**

Bu siyahı 1 Yanvar 2022-ci ildən qüvvəyə minir.

# MÜNDƏRİCAT

Xahiş edirik diqqət yetirin, aşağıda qeyd edilmiş tibbi vəziyyətlər siyahısı tam deyil.

## HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR

<b>S0 Təsdiq edilməmiş maddələr</b> .....	4
<b>S1 Anabolik agentlər</b> .....	5
Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn, kişi hiponadizminin müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	
<b>S2 Peptid hormonları, böyümə faktorları, onlara oxşar maddələr və mimetiklər</b> .....	7
Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan məsələn, anemiya, kişi hiponadizmi, böyümə hormonu çatışmazlığının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	
<b>S3 Beta-2 aqonistlər</b> .....	9
Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan məsələn, astma və digər tənəffüs sistemi xəstəliklərinin müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	
<b>S4 Hormon və metabolik modulyatorlar</b> .....	10
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.	
<b>S5 Diuretiklər və gizlədici agentlər</b> .....	12
Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan məsələn, ürək çatışmazlığı, hipertoniya və s. müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	
<b>M1 – M2 – M3 Qadağan edilmiş üsullar</b> .....	13

## YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR

<b>S6 Stimullaşdırıcılar</b> .....	14
Bu maddələrin bəziləri məhdudiyət olmadan məsələn, anafilaktik şok, diqqət çatışmazlığı və hiperaktivlik pozuntuları (DÇHP), soyuqdəymə və grip simptomlarının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	
<b>S7 Narkotiklər</b> .....	16
Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan, məsələn, sümük-əzələ zədələri də daxil olmaqla ağrının müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	
<b>S8 Kannabinoidlər</b> .....	17
<b>S9 qlükokortikoidlər</b> .....	18
Bu maddələrin bəziləri məhdudiyət olmadan məsələn, allergiya, anafilaktik şok, astma, bağırsağ iltihabı xəstəliklərinin müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	

## BƏZİ İDMAN NÖVLƏRİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR

<b>P1 Beta blokatorlar</b> .....	19
Bu maddələrin bir qismi məhdudiyət olmadan məsələn, ürək çatışmazlığı, hipertoniya müalicəsi üçün istifadə olunan dərman vasitələrinin tərkibində ola bilər.	

<b>İNDEKS</b> .....	20
---------------------	----

Qeyd: Maddələrin adları bir çox hallarda latınca qeyd edilmişdir.

# 2022 QADAĞAN EDİLMİŞ SİYAHİ ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİ

1 YANVAR 2022-Cİ İLDƏN ETİBARƏN QÜVVƏYƏ MİNİR.

## Giriş

*Qadağan edilmiş Siyahı*, Ümumdünya 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* 1 yanvar 2022-ci ildən etibarən qüvvəyə minir.

*Qadağan edilmiş Siyahının* rəsmi mətni ÜADA tərəfindən hazırlanır, 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 təsdiq edilmiş digər müddət təsdiq edilmədikdə, Yarış Müddəti - İdmançının iştirak edəcəyi yarışdan əvvəlki bir gün saat 23:59-dan başlayan və yarışın və həmin yarışla əlaqədar nümunə toplanması prosesinin bitdiyi anadək olan müddətdir.

## **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 Siyahıda 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 təhlükəsiz hesab edilməməlidir. Sadəcə, bunların idmançı 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 kənarada cəmiyyətdə tez-tez sui-istifadə edildikləri üçün Xüsusi maddələr hesab olunurlar. Asılılıq yaradan Xüsusi 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

# S0 TƏSDİQ EDİLMƏMİŞ MADDƏLƏR

## 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 səhiyyəsinə tənzimləyici təşkilat 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) hər zaman qadağan edilmiş hesab olunur.

Bu sinif BPC-157 daxil olmaqla, lakin bunula məhdudlaşmayan bir çox fərqli maddələri əhatə edir.

## HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR (YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

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

Anabolik agentlər qadağan edilmişdirlər.

### 1. ANABOLİK ANDROGENİK STEROİDLƏR (AAS)

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

- 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  $\alpha$ -androst1-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-chloro17 $\beta$ -hydroxy-17  $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien3-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  $\alpha$ -androstan17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$  androstan-3-one)
- Epi-testosterone
- 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 (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$  methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Metenolone
- Methandriol
- Methasterone (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$  dimethyl-5 $\alpha$ -androstane-3-one)
- Methyl-1-testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$  methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one)
- Methylclostebol
- Methyldienolone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$  methylestra-4,9-dien-3-one)
- Methylnortestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$  methylestr-4-en-3-one)
- Methyltestosterone
- Metribolone (methyltrienolone, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one)
- Mibolerone
- Nandrolone (19-nortestosterone)
- Norboletone
- Norclostebol (4-chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-one)
- Norethandrolone
- Oxabolone
- Oxandrolone
- Oxymesterone
- Oxymetholone
- Prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Prostanazol (17 $\beta$ -[[tetrahydropyran-2-yl]oxy]-17H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane)
- Quinbolone
- Stanozolol
- Stenbolone
- Testosterone
- Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna 4,9,11-trien-3-one)
- Tibolone
- Trenbolone (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)

həmçinin oxşar kimyəvi tərkibə və ya bioloji təsirə (lərə) malik digər maddələr də daxil olmaqla.

**2. DİGƏR ANABOLİK AGENTLƏR**

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayaraq:

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

# 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 ya da bioloji xüsusiyyətlərə malik olan digər maddələr qadağan edilmişdir:

### 1. ERİTROPOETİNLƏR (EPO) VƏ ERİTROPOEZƏ 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 (HİF) 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 Transformasiyaedici böyümə faktoru-β (TGF- β) signal inhibitorları, məs.: luspatercept; sotatercept.
- 1.5 Təbii bərpaedici reseptor aqonistləri, məs.: asialo EPO; karbamilatmış EPO (CEPO).

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

- 2.1 Xorionik qonadotropin (XQ) və lüteinləşdirici hormon (LH) və onların ifrazının kişilərdə stimullaşdıran (releasing) faktorlar, məs.: buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin və triptorelin
- 2.2 Kortikotropinlər və onların ifrazının stimullaşdıran (releasing) faktorlar, məs. corticorelin
- 2.3 Böyümə Hormonu (BH) analogları və onun fraqmentləri, lakin bununla məhdudlaşmayan:
  - böyümə hormonu analogları, məs.: lonapegsomatropin, somapacitan və somatrogen
  - böyümə hormonu fraqmetləri, məs: AOD-9604 və hGH 176-191
- 2.4 Böyümə hormonunun “releasing” (ifrazını stimullaşdıran) faktoru daxil olmaqla, lakin bununla məhdudlaşmayan:
  - böyümə hormon-rilizing hormonu (BHRH) və onun analogları: (məs. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin və tesamorelin).
  - böyümə hormonunun sekretaqoqları (BHS), və onun mimetikəri [məs.: lenomorelin (ghrelin), 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 FAKTORU VƏ BÖYÜMƏ FAKTORUN MODULYATORLARI

o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- Fibroblast böyümə faktorları (FGFs);
- Hepatosit böyümə faktoru (HGF);
- İnsulinə bənzər böyümə faktoru-1 (IGF-1) və onun analogları;
- Mexaniki böyümə faktorları (MGF);
- "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 sərfiyyəti, 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 məhdudlaşmayan:

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

### İSTİSNALAR

- İnhalasiya üçün salbutamol: İstənilən dozadan başlayaraq bölünmüş dozalarla qəbul olunduğu saatdan 8 saat ərzində maksimal 600 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 terapevtik istifadə üçün uyğun deyil və İdmançı tərəfindən nəzarət altında keçirilən farmakokinetik tədqiqat zamanı həmin qeyri-normal nəticənin dərman vasitəsinin yuxarıda göstərilən qaydalara əsasən terapevtik dozadan maksimal dozaya qədər (inhalyasiya vasitəsilə) qəbul edilməsi nəticəsində baş verməsini sübut edə bilmədiyini halda, *Qeyri-əlverişli Analiz Nəticəsi* kimi qiymətləndiriləcək.

## 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 (SERMS)]

0 cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

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

## 3. AKTİVİN RESEPTORLARININ IIB AKTİVASİYASININ QARŞISINI ALAN MADDƏLƏR

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- 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);
  - Miostatina 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** İnsulin və insulin-mimetikləri

**4.3** Meldonium

**4.4** Trimetazidine

## 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 kimyavi struktura və ya bioloji təsirə (-lərə) malik olan digər maddələr qadağan edilmişdir.

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayan:

- 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 inhibitorları oftalmoloji və yerli məqsədlərlə istifadəsi (məs.: dorzolamide, brinzolamide);
- Stomatoloji anesteziyada felipressinin yerli istifadəsi.

### QEYD

*İdmançı Nümunəsində* hər zaman və ya *Yarış müddətində*, müvafiq olaraq, 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* aiddirlər. Yalnız M2.2 Üsulları *Xüsusi Üsullara* aiddirlər.

### M1. QAN VƏ QAN KOMPONENTLƏRİ İLƏ MANİPULYASIYALAR

Aşağıdakılar qadağan edilir:

1. Qan dövrənı sistemınə istənilən miqdarda autoloji allojenik (homoloji) və ya heterogen qan, yaxud da istənilən mənşəli eritrosit məhsullarının *Tətbiq edilməsi* və ya təkrar istifadəsi.
2. Oksigenin mənimsənilməsini, 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 əvəzədiciləri 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 edilir:

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

### M3. GEN VƏ HÜCEYRƏ DOPİNQİ

İdman göstəricilərini artırma imkanına malik olan aşağıdakı üsullar qadağan edilir:

1. Genom sıralanmasını dəyişən və/ya hər hansı bir mexanizmlə gen ekspressiyası (genetik sintez) dəyişən nuklein turşusu və ya nuklein turşuları analoglarının istifadəsi. Qeyd edilənlər daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayan 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 və methylenedioxyamphetamine (MDMA /ekstazi)

Bütün stimullaşdırıcılar, o cümlədən bütün optik izomerlər, yəni 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-methylamfetamine
- Modafinil
- Norfenfluramine
- Phendimetrazine
- Phentermine
- Prenylamine
- Prolintane

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

## B. XÜSUSİ STİMULLAŞDIRICILAR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin bunlarla məhdudlaşmayan:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-fluoromethylphenidate
- 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, and α - pyrrolidinovalerophenone
- Dimetamfetamine (dimethylamphetamine)
- Ephedrine\*\*\*
- Epinephrine\*\*\*\* (adrenaline)
- Etamivan
- Ethylphenidate
- Etilamfetamine
- Etilefrine
- Famprofazone
- Fenbutrazate
- Fencamfamin
- Heptaminol
- Hydrafinil (fluorenol)
- Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine)
- Isometheptene
- Levmetamfetamine
- Meclofenoxate
- Methylenedioxyamphetamine
- Methylephedrine\*\*\*
- Methylnaphthidate [((+)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate]
- Methylphenidate
- Nikethamide
- Norfenefrine
- Octodrine (1,5-dimethylhexylamine)
- Octopamine
- Oxilofrine (methylsynephrine)
- Pemoline
- Pentetrazol
- Phenethylamine və onun törəmələri
- Phenmetrazine
- Phenpromethamine
- Propylhexedrine
- Pseudoephedrine\*\*\*\*\*
- Selegiline
- Sibutramine
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
- Tuaminoheptane

Həmçinin oxşar kimyəvi tərkibə və 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 2022 -ci ilin Monitoring Proqramına daxil edilən digər stimullaşdırıcılar \*.

\* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol və synephrine: Həmin maddələr 2022-ci ilin Monitoring Proqramına daxil edilib və Qadağan edilmiş Maddə sayılmır.

\*\* 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 150 mkgr/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 olduğu halda, 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 maddələr*: 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 qlükokortikoidlər venadaxili, əzələdaxili, oral [oromukozal daxil olmaqla, (məs: bukkal, qinqival, sublingval)] və ya rektal təyin olunduğu halda qadağan edilmiş hesab edilir.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

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

**QEYD**

- İstehsalçı tərəfindən təsdiqlənmiş lisenziyalı dozalarda və terapevtik göstərişlər daxilində istifadə edildiyi hallarda digər istifadə üsulları (inhalyasiya və topikal daxil olmaqla: diş, intrakanal, dermal, burun içi, oftalmoloji və perianal) qadağan edilmir.

**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, (\*) işarə edilənlər isə həm də *Yarışdan Kənar müddətdə* də qadağan edilmişdir.

- Oxatma (WA)\*
- Avtomobil (FIA)
- Bilyard (bütün növləri) (WCBS)
- Darts (WDF)
- Qolf (İGF)
- Atıcılıq (ISSF, IPC)\*
- Xizəksürmə/Snoubordinq (Beynəlxalq Xizəksürmə İdmanı Federasiyası, FIS) növləri arasında xizəklə tramlindən tullanma, freestyle akrobatikası / half-payp, snoubordinq half-payp / biq eyr)
- Sualtı idman növləri (CMAS), freediving, sualtı ovçuluq və sualtı atıcılığın bütün yarımnovləri.

\*Bu idman növlərində həm də *Yarışdan kənar müddətdə* də qadağan edilmişdir

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

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

# İNDEKS

(±)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 15

1-Androstenediol (5  
α-androst-1-ene-3β, 17β-diol), 5

1-Androstenedione (5  
α-androst-1-ene-3, 17-dione), 5

1-Androsterone (3α-hydroxy-5  
α-androst-1-ene-17-one), 5

1-Epiandrosterone (3β-hydroxy-5  
α-androst-1-ene-17-one), 5

1-Testosterone (17β-hydroxy-5  
α-androst-1-en-3-one), 5

2-Androstenol (5  
α-androst-2-en-17-ol), 10

2-Androstenone (5  
α-androst-2-en-17-one), 10

3-Androstenol (5  
α-androst-3-en-17-ol), 10

3-Androstenone (5  
α-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  
β,17β-diol), 5

4-Fluoromethylphenidate, 15

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

7α-hydroxy-DHEA, 5

7β-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  
anticisimler), 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-di  
one, 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 (Qan manipulasiyalari)

manipulations, 13

Bolasterone, 5

Boldenone, 5

Boldione, 5

BPC-157, 4

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 (CEPO)

(Karbamillaşdırılmış EPO), 7

Carteolol, 19

Carvedilol, 19

Cathine, 12, 15

Cathinone, 15

Celiprolol, 19

Cell (doping) (Hüceyrə (dopinqi)),  
13

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

Cell (Hüceyrə) (normal), 13

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

Clostebol, 5

CNTO-530, 7

Cobalt, 7

Cocaine, 14

Corticoreslin, 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  
Dimethylamphetamine, 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  
Epitesterone, 5  
EPO-əsaslı konstruksiyalar, 7  
EPO-Fc, 7  
EPO-mimetik agentlər, 7  
Eritropoietin reseptor aqonistləri, 7  
Eritropoietins (EPO), 7  
Esmolol, 19  
Etacrynic acid, 12  
Etamivan, 15  
Ethylestrenol, 5  
Ethylphenidate, 15  
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  
Fluorenol, 15  
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 dopinqi, 13  
Gen redaktəsi, 13  
Gen zəiflədilməsi, 13  
Gen köçürülməsi, 13  
Gestrinone, 5  
GHRPs, 7  
Gonadorelin, 7  
Goserelin, 7  
Growth (Böyümə hormonu) hormone(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  
Hydrafinil, 15

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

## I

Imidazoline, 15  
Indacaterol, 9  
Indanazoline, 15  
Indapamide, 12  
İnfuziyalar, 13  
İnyeksiyalar (>100 mL), 13  
Təbii yenilənmə reseptorünün aqonistləri, 7  
Insulin-like growth factor-1 (İnsulinə bənzər böyümə Faktoru) (IGF-1), 8  
Insulin-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  
Lonapegsomatropin, 8  
Luspatercept, 7  
Luteinizing hormone (LH), 7

# İNDEKS

## M

Macimorelin, 7  
Mannitol, 12  
Marixuana, 17  
Mechano growth factors Mexano  
böyümə faktorları(MGFs), 8  
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  
Methylnaphtidate, 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 inhibitorları, 11  
Myostatin propeptide, 11  
Myostatin-binding proteins  
(Birləşən zülallar), 11  
Myostatin-neutralizing antibodies  
(neytrallaşdırıcı antikortlar), 11

## N

Nadolol, 19  
Nafarelin, 7  
Nandrolone, 6  
Naphazoline, 15  
Nebivolol, 19  
Nicomorphine, 16  
Nikethamide, 15  
Norboletone, 6  
Norclostebol, 6  
Norethandrolone, 6  
Norfenefrine, 15  
Norfenfluramine, 14  
Nuklein turşuları, 13  
Nuklein turşusu analogları, 13

## O

Octodrine, 15  
Octopamine, 15  
Olodaterol, 9  
Osilodrostat, 6  
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  
Peroxisom 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  
həcmnin genişləndiriciləri), 12  
Platelet-derived growth factor  
(Platelet böyümə faktoru)(PDGF),  
8  
p-methylamfetamine, 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  
Somapacitan, 8  
Somatrogon, 8  
Sotalol, 19  
Sotatercept, 7  
Spironolactone, 12  
SR9009, 11  
Stamulumab, 11  
Stanozolol, 6  
Stenbolone, 6  
Strychnine, 15

# İNDEKS

## T

Tabimorelin, 7  
Tamoxifen, 10  
Tampering (saxtalaşdırma), 13  
TB-500, 8  
Tenamfetamine, 15  
Terbutaline, 9  
Tesamorelin, 7  
Testolactone, 10  
Testosterone, 6  
Tetrahydrocannabinols, 17  
Tetrahydrogestrinone, 6  
Thiazides, 12  
Thymosin-β4, 8  
Tibolone, 6  
Timolol, 19  
Tolvaptan, 12  
Toremifene, 10

Transforming growth factor beta (TGF-β) signalling inhibitors (Beta böyümə faktorunun transformasiyası siqnallarının 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

## X

Xenon, 7  
Xylometazoline, 15

## 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)