



ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİ
BEYNƏLXALQ
STANDART

QADAĞAN EDİLMİŞ SİYAHİ

2024

Bu siyahı 1 Yanvar 2024-cü ildən qüvvəyə minir.

MÜNDƏRİCAT

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

HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR

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

YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR

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

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

İNDEKS	20
---------------------	-----------

Qeyd: Maddələrin adları bir çox hallarda latınca qeyd edilmişdir.

2024 QADAĞAN EDİLMİŞ SİYAHİ ÜMUMDÜNYA ANTİDOPİNG MƏCƏLLƏSİ

1 YANVAR 2024-CÜ İLDƏN ETİBARƏN QÜVVƏYƏ MİNİR.

Giriş

Qadağan Edilmiş Siyahı, Ümumdünya Antidoping Programının bir hissəsi olan, tətbiqi məcburi *Beynəlxalq Standartdır*.

Siyahı ÜADA-nın təşəbbüsü ilə geniş bir məsləhətləşmə prosesindən sonra hər il yenilənir. Nəzərdə tutulmuş *Siyahı* 1 yanvar 2024-cü ildən etibarən qüvvəyə minir.

Qadağan Edilmiş Siyahının rəsmi mətni ÜADA tərəfindən hazırlanır, İngilis 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 Edilmiş 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 *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 *Xüsusi Maddələr* hesab olunurlar. *Asılılıq Yaradan Xüsusi Maddələr* bunlardır: cocaine, diamorphine (heroin), methylenedioxymethamphetamine (MDMA/ekstazi tetrahydrocannabinol (THC).

AMADA tərəfindən tərcümə olunub və çap edilib. Oktyabr 2023.

Vebsayt: www.amada.az
Tel: +994 12 599 08 28
E-mail: 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, 2,4-Dinitrophenol (DNP) və Troponin Aktivatorlar (məs. Reldesemtiv və Tirasemtiv) daxil olmaqla, lakin bunlarla 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.

S1.1. ANABOLİK ANDROGENİK STEROİDLƏR (AAS)

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

- 1-Androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol)
- 1-Androstenedione (5 α -androst-1-ene-3, 17-dione)
- 1-Androsterone (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)
- 1-Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-ene-17-one)
- 1-Testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)
- 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol)
- 4-Hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)
- 5-Androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)
- 7 α -Hydroxy-DHEA
- 7 β -Hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 11 β -Methyl-19-nortestosterone
- 17 α -Methylepithiostanol (epistane)
- 19-Norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)
- 19-Norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)
- Androst-4-ene-3,11,17-trione (11-ketoandrostenedione, adrenosterone)
- Androstanolone (5 α -dihydrotestosterone, 17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one)
- Androstenediol (androst-5-ene-3 β ,17 β -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 α -ol)
- Dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol and 17 α -methyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- Dimethandrolone (7 α ,11 β -Dimethyl-19-nortestosterone)
- Drostanolone
- Epiandrosterone (3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one)
- Epi-dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 β -androstan-3-one)
- Epitestosterone
- Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- Fluoxymesterone
- Formebolone
- Furazabol (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)
- Gestrinone
- Mestanolone

S1

ANABOLİK AGENTLƏR (davamı)

S1.1. 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]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)
- Quinbolone
- Stanozolol
- Stenbolone
- Testosterone
- Tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18α-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-one)
- Tibolone
- Trenbolone (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)
- Trestolone (7α-Methyl-19-nortestosterone, MENT)

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

S1.2. DİGƏR ANABOLİK AGENTLƏR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayan:

Clenbuterol, osilodrostat, ractopamine, selektiv androgen reseptor modulyatorları [SARMLar, məsələn andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 və YK-11], 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 qadağan edilmiş maddələr qeyri-*Xüsusi Maddələrə* aiddir.

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

S2.1. ERİTROPOETİNLƏR (EPO) VƏ ERİTROPOEZƏ TƏSİR EDƏN AGENTLƏR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayan:

- S2.1.1** 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).
- S2.1.2** Hipoksiya ilə induksiya olunan faktorun (HIF) aktivasiya agentləri, məs.: cobalt; daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.
- S2.1.3** GATA inhibitorları, məs. K-11706.
- S2.1.4** Transformasiyaedici böyümə faktoru-beta (TGF- β) signal inhibitorları, məs.: luspatercept; sotatercept.
- S2.1.5** Təbii bərpaedici reseptor aqonistləri, məs.: asialo EPO; karbamilatmış EPO (CEPO).

S2

PEPTİD HORMONLARI, BÖYÜMƏ FAKTORLARI, ONLARA OXŞAR MADDƏLƏR VƏ MİMETİKLƏR

(davamı)

S2.2. PEPTİD HORMONLAR VƏ ONLARIN İFRAZATINI STİMULLAŞDIRAN FAKTORLAR

S2.2.1 Kişilərdə testesteron-stimullaşdırıcı peptidlər, o cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- xorionik qonadotropin (XQ),
- lüteinləşdirici hormon (LH),
- qonadotropin relizing hormonu (GnRH, gonadorelin) və onun aqonist analogları (e.g. buserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuprorelin, nafarelin və triptorelin),
- kisspeptin və onun aqonist analogları

S2.2.2 Kortikotropinlər (Corticotrophins) və onların ifrazının stimullaşdıran (releasing) faktorlar, məs. corticorelin və tetracosactide

S2.2.3 Böyümə Hormonu (BH) (Growth hormone (GH)) analogları və onun fraqmentləri, lakin

- böyümə hormonu analogları, məs.: lonapegsomatropin, somapacitan və somatrogen
- böyümə hormonu fraqmetləri, məs: AOD-9604 və hGH 176-191

S2.2.4 Böyümə hormonunun rilizing (ifrazını stimullaşdıran) faktoru daxil olmaqla, lakin bununla məhdudlaşmayan:

- böyümə hormon-rilizing hormonu (BHRH) (growth hormone-releasing hormone (GHRH)) və onun analogları: (məs. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin və tesamorelin).
- böyümə hormonunun sekretaqoqları (BHS) (Growth hormone secretagogues (GHS)), və onun mimetikəri [məs.: anamorelin, capromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenomorelin (ghrelin), 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)].

S2.3. 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, mecasemin) və onun analogları;
- Mexaniki böyümə faktorları (MGF);
- "Platelet-derived growth factor" (Trombositlərdə ifraz olunan böyümə faktoru) (PDGF);
- Thymosin- β 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, reqenerativ 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
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutaline
- Tretoquinol (trimetoquinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

i İSTİSNALAR

- İnhalasiya üçün salbutamol: İstənilən dozadan başlayaraq bölünmüş dozalarla qəbul olunduğu saatdan 8 saat ərzində maksimal 600 mikroqramı keçməmək şərtlə 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 mikroqramdır.
- İnhalasiya üçün vilanterol: 24 saat ərzində maksimum 25 mikroqramdır.

⚠ 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 (inhalasiya vasitəsilə) qəbul edilməsi nəticəsində baş verməsini sübut edə bilmədiyini 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.

S4.1. AROMATAZA İNHİBİTORLARI

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

S4.2. ANTİ-ESTROGENİK MADDƏLƏR [ANTİ-ESTROGENLƏR VƏ SELEKTİV ESTROGEN RESEPTOR MODULYATORLARI (SERMS)]

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

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

S4

HORMON VƏ METABOLİK MODULYATORLAR

(davamı)

S4.3. 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);
 - Miostatinə birləşən proteinlər (Myostatin-binding proteins) (məs. follistatin, myostatin propeptide);
 - Miostatin- və ya prekursor- neytrallaşdırıcı anticisimlər (Myostatin- or precursor-neutralizing antibodies) (məs. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

S4.4. METABOLİK MODULYATORLAR

S4.4.1 AMP-aktivasiyaedici protein kinazanın (AMPK) aktivatorları, məs.: AICAR, peroksisom proliferasiya-aktivasiyaedici reseptor delta (PPAR δ) aqonistləri, məs.: 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio) phenoxy) asetik turşu (GW1516, GW501516) və Rev-erba aqonistlər, məs: SR9009, SR9011

S4.4.2 İnsulinlər və insulin-mimetikləri

S4.4.3 Meldonium

S4.4.4 Trimetazidine

HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞDİR

(YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

Bu sinfə aid bütün maddələr *Xüsusi Maddələrə* aiddir.

Bütün optik izomerlər daxil olmaqla, məs. *d*- və *l*- uyğun olduğu yerlərdə, bütün diuretiklər və gizlədici maddələr qadağandır.

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayan:

- Diuretiklər, məsələn:
Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; thiazides, məs. bendroflumethiazide, chlorothiazide və hydrochlorothiazide; torasemide; triamterene;
 - Vaptanlar, məs. conivaptan, mozavaptan, tolvaptan;
 - Venadaxili yeridilən plazma “ekspanderləri” (plazma həcmi artıran maddələr):
Albumin, dextran, hydroxyethyl starch, mannitol;
 - Desmopressin;
 - Probenecid;
- və oxşar kimyəvi quruluşa və ya bioloji təsir(lər)ə malik olan digər maddələr.

i İSTİSNALAR

- Drospirenone; pamabrom; və karboanhidraza inhibitorları topikal oftalmoloji 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 (karboanhidraza inhibitorlarının topikal oftalmoloji tətbiqi və ya felipressinin diş anesteziyasında yerli tətbiqi istisna olmaqla) *Qeyri-əlverişli 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:

M1.1. *İdmançılar* tərəfindən plazma və ya plazma komponentlərin qeydiyyat olunmuş toplama mərkəzində həyata keçirilən plazmoferez vasitəsilə donorluğu istisna olmaqla, qan dövrəni sisteminə istənilən miqdarda autoloji allogeni (homoloji) və ya heterogen qan, yaxud da istənilən mənşəli eritrosit məhsullarının *Tətbiq Edilməsi* və ya təkrar istifadəsi.

M1.2. Oksigenin mənimsənilməsini, nəql və ya çatdırılmasının süni şəkildə artırılması.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Perfluorokimyəvi maddələr; efaproxiral (RSR13); voxelotor 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.

M1.3. Qanın və qan komponentlərin fiziki və ya kimyəvi vasitələrlə damardaxili manipulyasiyasının hər hansı forması

M2. KİMYƏVİ VƏ FİZİKİ MANİPULYASIYALAR

Aşağıdakılar qadağan edilir:

M2.1. *Doping Nəzarəti* zamanı toplanan *Nümunələrin* tamlığı və qorunmasına təsir edə biləcək istənilən *Saxtalaşdırma və Saxtalaşdırma Cəhdləri*.

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

Nümunənin əvəzedilməsi və/yaxud saxtalaşdırılması, məs., *Nümunəyə* proteazaların əlavə edilməsi.

M2.2. 12 saat ərzində 100 mL-dən çox venadaxili infuziyalar və/yaxud inyeksiyalar, istisnayı xəstəxanadaxili müalicə, cərrahi proseduralar və ya kliniki diaqnostik tədqiqatlar zamanı tətbiq olunan təşkil edir.

M3. GEN VƏ HÜCEYRƏ DOPİNQİ

İdman göstəricilərini artırma imkanına malik olan aşağıdakılar qadağan edilir:

M3.1. Genom sıralanmasını dəyişən və/yaxud hər hansı bir mexanizmlə gen ekspressiyası (genetik sintez) dəyişən nuklein turşusu və ya nuklein turşuları analoqlarının istifadəsi. Qeyd edilənlər daxil olmaqla, lakin onlarla məhdudlaşmayan gen dəyişdirilməsi, gen susdurulması və gen transfer texnologiyalarıdır.

M3.2. Normal və ya genetik modifikasiya edilmiş hüceyrələrin istifadəsi.

S6 STİMULLAŞDIRICILAR

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:

S6.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)

S6.B: XÜSUSİ STİMULLAŞDIRICILAR

Aşağıdakılar daxil olmaqla, lakin bunlarla məhdudlaşmayan:

- 2-phenylpropan-1-amine (β-methylphenylethylamine, BMPEA)
- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine)
- 4-Fluoromethylphenidate
- 4-Methylhexan-2-amine (1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA, methylhexaneamine)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylamylamine, 1,4-dimethylpentylamine, 1,4-DMAA)
- Benzfetamine
- Cathine**
- Cathinone və onun analoqları 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***
- Methyl-naphthidate [(±)-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
- Solriamfetol
- Strychnine
- Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)
- Tuaminoheptane

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

İSTİSNALAR

- Clonidine;
- Dermatoloji, nazal, oftalmoloji və ya otik istifadə üçün tətbiq olunan İmidazole törəmələri (məs. brimonidine, clonazoline, fenoxazoline, indanazoline, naphazoline, oxymetazoline, tetrazyoline, tramazoline, xylometazoline) və 2024-cü ilin Monitoring Proqramına daxil edilən digər stimullaşdırıcılar *.

* Bupropion, caffeine, nicotine, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradrol və synephrine: Həmin maddələr 2024-ci ilin Monitoring Proqramına daxil edilib və Qadağan Edilmiş Maddə sayılır.

** Cathine (d-norpseudoephedrine) və onun l-izomeri: 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.

S7 NARKOTİKLƏR

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
- Tramadol

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
- Flunisolide
- Flucortolone
- 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, nazal, oftalmoloji, otik 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)
- Mini qolf (WMF)
- Atıcılıq (ISSF, IPC)*
- Xizəksürmə / Snoubordinq (Beynəlxalq Xizəksürmə İdmanı Federasiyası, FIS) növləri arasında xizəklə tramlindən tullanma, fristayl akrobatikası / half-payp, snoubordinq half-payp / biq eyr)
- Sualtı idman növləri (CMAS)*, fridayvinq, sualtı ovçuluq və sualtı atıcılığın bütün yarımnovləri.

*Bu idman növlərində həm də *Yarışdan Kənar Müddətdə* də qadağan edilmişdir

O cümlədən, lakin bununla məhdudlaşmayan:

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

İNDEKS

(±)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 15
1-Androstenediol, 5
1-Androstenedione, 5
1-Androsterone, 5
1-Epiandrosterone, 5
1-Testosterone, 5
1,2-Dimethylpentylamine, 15
[1,2]Oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17a-ol, 5
1,3-Dimethylamylamine (1,3 DMAA), 15
1,3-Dimethylbutylamine, 15
1,4-Dimethylamylamine (1,4-DMAA), 15
1,4-Dimethylpentylamine, 15
1,5-Dimethyl-hexylamine, 15
2-Androstenol, 10
2-Androstenone, 10
2-Phenylpropan-1-amine, 15
2,4-Dinitrophenol (DNP), 4
3a-Hydroxy-5a-androst-1-ene-17-one, 5
3β-Hydroxy-5a-androst-1-ene-17-one, 5
3β-Hydroxy-5a-androstan-17-one, 5
3β-Hydroxyandrost-5-en-17-one, 6
3-Androstenol, 10
3-Androstenone, 10
3-Methylhexan-2-amine, 15
4-Androstene-3,6,17 trione, 10
4-Androstenediol, 5
4-Chloro-17β-hydroxy-17a-methylandrosta-1,4-dien-3-one, 5
4-Chloro-17β-ol-estr-4-en-3-one, 6
4-Fluoromethylphenidate, 15
4-Hydroxytestosterone, 5
4-Methylhexan-2-amine, 15
4-Methylpentan-2-amine, 15
4-Phenylpiracetam, 14
4,17β-Dihydroxyandrost-4-en-3-one, 5
5a-Androst-1-ene-3, 17-dione, 5
5a-Androst-1-ene-3β, 17β-diol, 5
5a-Androst-2-en-17-ol, 10
5a-Androst-2-en-17-one, 10
5a-Androst-3-en-17-ol, 10
5a-Androst-3-en-17-one, 10
5a-Dihydrotestosterone, 5
5-Androstenedione, 5
5-Methylhexan-2-amine, 15
6-Oxo, 10
7a-Hydroxy-DHEA, 5
7a,11β-Dimethyl-19-nortestosterone, 5
7a-Methyl-19-nortestosterone, 6
7β-Hydroxy-DHEA, 5
7-Keto-DHEA, 5
11β-Methyl-19-nortestosterone, 5
11-Ketoandrostenedione, 5
17a-Methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-α-androstan-17β-ol, 5
17a-Methyl-5a-androst-2-en-17β-ol, 5
17a-Methyl-5a-androst-3-en-17β-ol, 5
17a-Methylpithiostanol, 5
17β-Hydroxy-2a,17a-dimethyl-5a-androstan-3-one, 6
17β-Hydroxy-5a-androst-1-en-3-one, 5
17β-Hydroxy-5a-androstan-3-one, 5
17β-Hydroxy-5β-androstan-3-one, 5
17β-hydroxy-17a-methyl-5a-androst-1-en-3-one, 6
17β-Hydroxy-17a-methylandrosta-1,4-dien-3-one, 6

17β-Hydroxy-17a-methylestr-4-en-3-one, 6
17β-Hydroxy-17a-methylestra-4,9-dien-3-one, 6
17β-Hydroxy-17a-methylestra-4,9,11-trien-3-one, 6
17β-Hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one, 6
17β-[[Tetrahydropyran-2-yl]oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5a-androstane, 6
17-Hydroxy-18a-homo-19-nor-17a-pregna-4,9,11-trien-3-one, 6
19-Norandrostenediol, 5
19-Norandrostenedione, 5
19-Norpregna-4-en-17a-ol, 5
19-Nortestosterone, 6
α-Pyrrolidinovalerophenone, 15
β-Methylphenylethylamine, 15

A

ACE-031, 11
Acebutolol, 19
Acetazolamide, 12
Activin A-neutralizing antibodies (Aktivin A neytrallaşdırıcı anticisimlər), 11
Activin reseptor IIB antaqlonistləri (competitors), 11
Adrafinil, 14
Adrenaline, 15
Adrenosterone, 5
AICAR, 11
Albumin, 12
Alexamorelin, 8
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
Androst-4-ene-3β,17β-diol, 5
Androst-4-ene-3,11,17- trione, 5
Androst-4-ene-3,17-dione, 5
Androst-5-ene-3β,17β-diol, 5
Androst-5-ene-3,17-dione, 5
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10
Androsta-1,4-diene-3,17-dione, 5
Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10
Androstanolone, 5
Androstatrienedione, 10
Androstenediol, 5
Androstenedione, 5
Anti-activin reseptor IIB antikorları, 11
AOD-9604, 8
Apitegromab, 11
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 manipulasiyaları) manipulations, 13
BMPEA, 15
Bolasterone, 5
Boldenone, 5
Boldione, 5
BPC-157, 4
Brimonidine, 15
Brinzolamide, 12
Bromantan, 14
Budesonide, 18
Bumetanide, 12
Bunolol, 19
Buprenorphine, 16
Bupropion, 15
Buserelin, 8

C

Caffeine, 15
Calusterone, 5
Cannabidiol, 17
Cannabis, 17
Canrenone, 12
Capromorelin, 8
Carbamylated EPO (CEPO) (Karbamilləşdirilmiş EPO), 7
Carphedon, 14
Carteolol, 19
Carvedilol, 19
Cathine, 12, 15
Cathinone, 15
Celiprolol, 19
Cell (doping) (Hüceyrə (dopinqil)), 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), 8
Ciclesonide, 18

İNDEKS

CJC-1293, 8
CJC-1295, 8
Clenbuterol, 6
Clobenzorex, 14
Clomifene, 10
Clonazoline, 15
Clonidine, 15
Clostebol, 5
CNTO-530, 7
Cobalt, 7
Cocaine, 14
Conivaptan, 12
Corticotrophins, 8
Cortisone, 18
Cropropamide, 14
Crotetamide, 14
Cyclofenil, 10

D

Danazol, 5
Daprodustat, 7
Darbepoetins (dEPO), 7
Deflazacort, 18
Dehydrochlormethyltestosterone, 5
Dehydroepiandrosterone (DHEA), 6
Deslorelin, 7
Desmopressin, 12
Desoxymethyltestosterone, 5
Dexamethasone, 18
Dextran, 12
Dextromoramide, 16
Diamorphine, 16
Dimetamfetamine, 15
Dimethandrolone, 5
Dimethylamfetamine, 15
Domagrozumab, 11
Dorzolamide, 12
Drospirenone, 12
Drostanolone, 5

E

Ecstasy, 14
Efaproxiral (RSR13), 13
Enobosarm, 6
Ephedrine, 12, 15
Epiandrosterone, 5
Epi-dihydrotestosterone, 5
Epinephrine, 15
Epistane, 5
Epitestosterone, 5
EPO-əsaslı konstruksiyalar, 7
EPO-Fc, 7
EPO-mimetik agentlər, 7
Eritropoietin reseptor aqonistləri, 7
Eritropoietins (EPO), 7
Esmolol, 19
Estr-4-ene-3,17-diol, 5

Estr-4-ene-3,17-dione, 5
Etacrylic acid, 12
Etamivan, 15
Ethylestrenol, 5
Ethylphenidate, 15
Etilamfetamine, 15
Etilefrine, 15
Examorelin, 8
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
Flunisolide, 18
Flucortolone, 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
Ghrelin, 8
GHRPs (BH-relizinq peptidlər), 8
Gonadorelin, 8
GnRHs (qonadotropin-relizinq peptidlər), 8
Goserelin, 8
Growth hormone (GH) (Böyümə hormonu (BH)), 8

Growth hormone secretagogues (GHS), 8
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, 8
hGH 176-191, 8
Higenamine, 9
Histrelin, 8
Hydrafinil, 15
Hydrochlorothiazide, 12
Hydrocortisone, 18
Hydromorphone, 16
Hydroxyamfetamine, 15
Hydroxyethyl starch, 12
Hypoxia-inducible factor (HIF) activating agents (HIF aktivləşdirici agentlər), 7

I

Ibutamoren, 8
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, 8
Isometheptene, 15

K

K-11706, 7
Kisspeptin, 8

İNDEKS

L

Labetalol, 19
Landogrozumab, 11
Lenomorelin, 8
Letrozole, 10
Leuprorelin, 8
Levmetamfetamine, 15
Levosalbutamol, 9
LGD-4033, 6
Ligandrol, 6
Lisdexamfetamine, 14
Lonapegsomatropin, 8
Luspatercept, 7
Luteinizing hormone (LH), 8

M

Macimorelin, 8
Mannitol, 12
Marijuana, 17
Mecasermin, 8
Mechano growth factors (Mexano böyümə faktorları) (MGFs), 8
Meclofenoxate, 15
Mefenorex, 14
Meldonium, 11
MENT, 6
Mephedrone, 15
Mephentermine, 14
Mesocarb, 14
Mestanolone, 5
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
Methylenedioxyamfetamine, 15
Methylenedioxymethamphetamine, 15
Methylephedrine, 12, 15
Methylhexaneamine, 15
Methylnaphtidate, 15
Methylnortestosterone, 6
Methylphenidate, 15
Methylprednisolone, 18
Methylsynephrine, 15

Methyltestosterone, 6
Methyltrienolone, 6
Metipranolol, 19
Metolazone, 12
Metoprolol, 19
Metribolone, 6
Mibolerone, 6
MK-677, 8
Modafinil, 14
Molidustat, 7
Mometasone, 18
Morphine, 16
Mozavaptan, 12
Myostatin inhibitorları, 11
Miostatin prekursor neytrallaşdırıcı anticisimlər (Myostatin precursor-neutralizing antibodies), 11
Myostatin propeptide, 11
Myostatin-binding proteins (Birləşən zülallar), 11
Miostatin neytrallaşdırıcı anticisimlər (Myostatin-neutralizing antibodies), 11

N

Nadolol, 19
Nafarelin, 8
Nandrolone, 6
Naphazoline, 15
Nebivolol, 19
Nicomorphine, 16
Nicotine, 15
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
Parahydroxyamfetamine, 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
Phenylephrine, 15
Phenylpropanolamine, 15
Pindolol, 19
Pipradrol, 15
Plasma expanders (Plazma həcminin genişləndiriciləri), 12
Plasmapheresis, 13
Platelet-derived growth factor (Platelet böyümə faktoru)(PDGF), 8
p-methylamfetamine, 14
Pralmorelin, 8
Prasterone, 6
Prednisolone, 18
Prednisone, 18
Prenylamine, 14
Probenecid, 12
Procaterol, 9
Prolintane, 14
Propranolol, 19
Propylhexedrine, 15
Prostanazol, 6
Proteases, 13
Pseudoephedrine, 12, 15

Q

Quinbolone, 6

R

RAD140, 6
Ractopamine, 6
Raloxifene, 10
Reldesemtiv, 4
Reproterol, 9
Rev-erba agonistlər, 11
Roxadustat, 7

İNDEKS

S

S-23, 6
Salbutamol, 9, 12
Salmeterol, 9
Selektiv androgen reseptor modulyatorları (SARMs), 6
Selegiline, 15
Sermorelin, 8
Sibutramine, 15
Solriamfetol, 15
Somapacitan, 8
Somatrogon, 8
Sotalol, 19
Sotatercept, 7
Spironolactone, 12
SR9009, 11
SR9011, 11
Stamulumab, 11
Stanozolol, 6
Stenbolone, 6
Strychnine, 15
Synephrine, 15

T

Tabimorelin, 8
Tamoxifen, 10
Tampering (saxtalaşdırma), 13
TB-500, 8
Tenamfetamine, 15
Terbutaline, 9
Tesamorelin, 8
Testolactone, 10
Testosterone, 6

Testosteron-stimullaşdırıcı peptidlər, 8
Tetracosactide, 8
Tetrahydrocannabinols, 17
Tetrahydrogestrinone, 6
Tetryzoline, 15
Thiazides, 12
Thymosin-B4, 8
Tibolone, 6
Timolol, 19
Tirasemtiv, 4
Tolvaptan, 12
Torasemide, 12
Toremifene, 10
Tramadol, 16
Tramazoline, 15
Transforming growth factor beta (TGF- β) signalling inhibitors (Beta böyümə faktorunun transformasiyası siqallarının inhibitorları), 7
Trenbolone, 6
Trestolone, 6
Tretoquinol, 9
Triamcinolone acetone, 18
Triamterene, 12
Trimetazidine, 11
Trimetoquinol, 9
Triptorelin, 8
Troponin activators (Troponin aktivatorları), 4
Tuaminoheptane, 15
Tulobuterol, 9

V

Vadadustat (AKB-6548), 7
Vaptans, 12
Vascular endothelial growth factor (Damar endotelinin böyümə Faktoru) (VEGF), 8
Vilanterol, 9
Voxelotor, 13

X

Xenon, 7
Xylometazoline, 15

Y

YK-11, 6

Z

Zeranol, 6
Zilpaterol, 6



www.amada.az
www.wada-ama.org



www.amada.az
www.wada-ama.org