



## DOPİNGLE MÜCADELE KURALLARI 2024 YILI YASAKLILAR LİSTESİ ULUSLARARASI STANDARTLARI

DÜNYA (Bu Liste 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren geçerlidir.)  
2024 YILI YASAKLILAR LİSTESİ

### KULLANIMI HER ZAMAN YASAKLI MADDELER VE YÖNTEMLER(MÜSABAKA İÇİ VE MÜSABAKA DIŞI) DÜNYA DOPİNGLE MÜCADELE KURALLARI'NIN 4.2. MADDESİ UYARINCA "MADDE 10'UN UYGULANABİLİRLİĞİ AMACIYLA, YASAKLILAR LİSTESİ'NDE BELİRTİLENLER HARICİNDEKİ TÜM YASAKLI MADDELER" TANIMLANMIŞ MADDE" SAYILACAKTIR.

YASAKLI MADDELER (Kullanımı Her Zaman Yasaklı Müsabaka İçeri ve Müsabaka Dışı)

#### S0. ONAYLANMAMIŞ MADDELER

Listenin bundan sonraki bölümlerinde ele alınmamış ve herhangi bir resmi sağlık kuruluşundan insan tedavisi ile ilgili onay almamış farmakolojik maddeler (örneğin: klinik öncesi ya da klinik gelişim aşamasındaki ya da üretimi durdurulmuş ilaçlar, tasarımı ilaçlar, yalnız veteriner hekimlikte kullanılmasına onay verilen maddeler) her zaman için yasaklanmıştır. Bu madde sınıfı, BPC-157, 2,4-Dinitrofenol (DNP) ve Troponin Aktivatörlerini (Örneğin; Reldesemtiv ve Tirasesemtiv) de içine alan çeşitli maddeleri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir.

#### S1. ANABOLİK MADDELER (Anabolik maddelerin kullanımı yasaklanmıştır)

##### 1.ANABOLİK ANDROJENİK STEROİDLER (AAS)

Vücutta dışardan alınması durumunda, aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir.

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-ene); 1-Epiandrosterone(3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-ene); 1-Testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-ene); 4-Androstenediol (androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); 4-Hydroxytestosterone(4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-ene); 5-Androstenedione(androst-5-ene-3,17-dione); 7 $\alpha$ -hydroxy-DHEA; 7 $\beta$ -hydroxy-DHEA; 7-keto-DHEA; 11 $\beta$ -Methyl-19-nortestosterone; 17 $\alpha$ -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, adrestosterone); Androstanolone (5 $\alpha$ -dihydrotestosterone, 17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-3-ene); Androstenediol (androst-5-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol); Androstenedione (androst-4-ene-3,17-dione); Bolasterone; Boldenone; Boldione (androst-1,4-diene-3,17-dione); Calusterone; Clostebol; Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 $\alpha$ -ol); Dehydrochloromethyltestosterone (4-chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-ene); Desoxymethyltestosterone (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol ve 17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol ); Dimethandrolone (7 $\alpha$ ,11 $\beta$ -Dimethyl-19-nortestosterone); Drostanolone; Epiandrosterone (3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-17-ene); Epi-dihydrotestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androst-3-ene); Epitestosterone; Ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 $\beta$ -ol); Fluoxymesterone; Formebolone; Furazabol (17 $\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazol[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androst-17 $\beta$ -ol); Gestrinone; Mestanolone; Mesterolone; Metandienone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-ene); Metenolone; Methandriol; Methasterone (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androst-3-ene); Methyl-1-testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-ene); Methylclostebol; Methylidienolone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylene-4,9-dien-3-ene); Methyltestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylene-4,9,11-trien-3-ene); Mibolerone; Nandrolone (19-nortestosterone); Norbolethone; Norclostebol(4-chloro-17 $\beta$ -ol-estr-4-en-3-ene); Norethandrolone; Oxabolone; Oxandrolone; Oxymesterone; Oxymetholone; Prasterone(dehydroepiandrosterone,DHEA,3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-ene); Prostanazol (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-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-ene); Tibolone; Trenbolone (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-ene); Trestolone (7 $\alpha$ -Methyl-19-nortestosterone, MENT) ve benzer kimyasal yapıya veya benzer biyolojik etkilere sahip diğer maddeler.

##### 2. DİĞER ANABOLİK MADDELER (Aşağıdakileri kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir)

Clenbuterol, osilodrost, ractopamine, seçici androjen reseptör modülatörleri [SARM]'ler, örneğin; andarine, enobosarm (ostarine), LGD-4033(ligandrol) ve RAD140,S-23 ve YK-11], zeranol ve zilpaterol.

##### S2. PEPTİD HORMONLAR, BÜYÜME FAKTÖRLERİ, İLGİLİ MADDELER VE MİMETİKLER

Aşağıdaki maddeler ve benzer kimyasal yapıya veya benzer biyolojik etkilere sahip diğer maddeler yasaklanmıştır:

- Eritropoietinler (EPO) ve Eritropoiezi etkileyen ajanlar aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:
  - Eritropoietin-Reseptör Agonistleri, örneğin: Darbepoietinler (dEPO); Eritropoietinler (EPO); EPO temelli yapılar [örneğin; EPO-Fc, methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)] EPO-mimetik ajanları ve onların yapı taşları (örneğin; CNTO-530 ve peginesatide).
  - Hipoksi ile indüklenen faktör (HIF) aktive edici ajanlar, örneğin; Koblalt, Daprostust (GSK1278863); IOX2; Molidustat (BAY 85-3934); Roxadustat (FG-4592); Vadadustat (AKB-6548); Ksenon.
  - GATA inhibitörleri, örneğin; K-11706
  - Dönüştürücü büyüme faktörü beta (TGF-  $\beta$ ) sinyali inhibitörleri, örneğin: Luspatercept; Sotatercept.
  - Doğal onarım (Innate repair) reseptör agonistleri, örneğin; Asialo EPO; Karbamilenmiş EPO (CEPO).
- Peptid Hormonlar ve Salgılatıcı Faktörleri, Erkeklerde testosteron üyapıcı peptidler aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:
  - Koryonik Gonadotropin (CG), Luteinleştirici Hormon (LH) gonadotropin salgılatıcı hormon (GnRH, gonadorelin) ve bunun agonist analogları (örneğin; busserelin, deslorelin, goserelin, histrelin, leuporelin, nafarelin ve triptorelin); kisspeptin ve onun agonist analogları.
  - Kortikotropinler ve onların salgılatıcı faktörleri, örneğin; corticorelin ve tetraacosactide.
  - Büyüme Hormonu (GH), analogları ve parçacıkları aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: büyüme hormonu analogları, örneğin, lonapegsomatropin, somapacitan ve somatropin, büyüme hormonu parçacıkları, örneğin; AOD-9604 ve hGH 176-191
  - Büyüme Hormonu salgılatıcı faktörler aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: büyüme hormonu salgılatıcı hormon (GHRH) ve onun analogları (örneğin; CJC-1293, CJC-1295, sermorelin ve tesamorelin), büyüme hormonu salgılatıcı uyarıcıları (GHS) ve bunların mimetikleri [örneğin; anamorelin, kapromorelin, ibutamoren (MK-677), ipamorelin, lenamorelin (ghrelin), macimorelin ve tabimorelin]. GH-salgılatıcı peptidler (GHRP'ler) [örneğin; alexamorelin, examorelin (heksarelin), GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 ve GHRP-6].
- Büyüme Faktörleri ve Büyüme Faktörü Modülatörleri, aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: Fibroblast Büyüme Faktörleri (FGF'ler); Hepatosit Büyüme Faktörü (HGF); İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü-1 (IGF-1) ve onun analogları; Mekano Büyüme Faktörleri (MGF'ler); Trombosit Kaynaklı Büyüme Faktörü (PDGF); Timozin - $\beta$ 4 ve onun türevleri, örneğin: TB-500; Vasküler-Endotelial Büyüme Faktörü (VEGF) ve kas, tendon veya bağ protein sentezini/yıkımını, damarlanmayı, enerji kullanımını, rejeneratif kapasite veya kas lifi tipi dönüşümünü etkileyen diğer büyüme faktörleri veya büyüme faktörü modülatörleri.

##### S3. BETA-2 AGONİSTLER

Bütün optik izomerler dahil olmak üzere tüm selektif ve selektif olmayan beta-2 agonistler yasaklanmıştır. Aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:

Arformoterol; Fenoterol; Formoterol; Higenamine; Indacaterol; Levosalbutamol;Olodaterol; Procaterol; Repraterol; Salbutamol; Salmeterol; Terbutaline; Tretoquinol (trimetoquinol), Tulobuterol, Vilanterol.

##### Aşağıdaki koşullar yasak değildir:

•Solunum yoluyla kullanılan salbutamol: 24 saat içinde bölünmüş dozlarla en fazla 1600 mikrogram ve 8 saatlik bir zaman diliminde herhangi bir dozdan başlayarak 600 mikrogram dozu aşmamak koşuluyla;

•Solunum yoluyla kullanılan formoterol: 24 saat içinde en fazla 54 mikrogram dozu aşmamak koşuluyla;

•Solunum yoluyla kullanılan salmeterol: 24 saat içinde en fazla 200 mikrogram dozu aşmamak koşuluyla;

•Solunum yoluyla kullanılan vilanterol: 24 saat içinde en fazla 25 mikrogram dozu aşmamak koşuluyla.

**NOT:** İdrarda 1000 nanogram/mililitre düzeyinin üzerinde salbutamol veya 40 nanogram/mililitre düzeyinin üzerinde formoterol bulunması bu maddelerin tedavi amaçlı kullanımına ilişkin sonuçlarla tutarlı değildir; Sporcu anormal bulgunun, tedavi amaçlı olarak inhalasyon yoluyla yukarıda belirtilen dozu aşmayacak şekilde kullanım sonucu olduğunu kontrolü farmakokinetik incelemelerle kanıtlayamadığı sürece bu durum bir Aykırı Analitik Bulgu (AAB) olarak kabul edilecektir.

##### S4. HORMON VE METABOLİK MODÜLATÖRLER

Aşağıdaki hormon ve metabolik modülatörler yasaklanmıştır:

1. Aromataz inhibitörleri aşağıdakileri kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir: 2-Androstenol (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ol); 2-Androstene (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ene); 3-Androstenol (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ol); 3-Androstene (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-ene); 4-Androstene-3,6,17trione (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-ÖSTROJENİK maddeler [ANTI-ÖSTROJENLER ve Seçici östrojen reseptör modülatörleri (SERM)'ler] aşağıdakileri kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir: Bazedoxifene; Clomifene; Cyclofenil; Fulvestrant; Ospemifene; Raloxifene; Tamoxifen; Toremfene.

3. Aktifin IIB Reseptör Aktivasyonu Engelleyen Maddeler; aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: Aktifin A-nötralezi eden antikorlar; Aktifin IBB reseptörü rakipleri, örneğin; Aktifin reseptörü taklitleri (örneğin; ACE-031); Anti-aktifin IBB reseptörü antikoları (örneğin; Bimagrumab); Miyostatin inhibitörleri, örneğin; Miyostatin ekspresyonunu azaltan veya durduran ajanlar; Miyostatin bağlayıcı proteinler (örneğin; follistatin,miyostatin propeptidi);Miyostatin veya öncülleri nötralezi eden antikorlar (örneğin;domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

4. Metabolik modülatörler:

4.1 AMP aktif protein kinazaktivatörleri (AMPK),örneğin; AICAR, Peroksiyon Proliferatör ile aktive edilen reseptör delta (PPAR $\delta$ ) agonistleri, örneğin; 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl) thiazol-5-yl) methylthio) phenoxy) acetic acid (GW1516,GW501516); ve Rev-erba agonistleri, örneğin; SR9009, SR9011,

4.2 İnsülinler ve insülin mimetikleri,

4.3 Meldonium,

4.4 Trimetazidine,

##### S5. İDRAR SÖKTÜRÜCÜLER VE MASKELEYİCİ MADDELER

**Bu sınıftaki yasaklı maddelerin hepsi Tanımlanmış Maddedir. Bütün İdrar Söktürücüler ve Maskeleyici Maddeler, örneğin; d- ve l- tüm optik izomerleri de dahil olmak üzere yasaklanmıştır. Aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:**

•İdrar Söktürücüler, örneğin: Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; tiyazidler, örneğin; bendroflumethiazide, chlorothiazide ve hydrochlorothiazide; torasemide, triamterene; Vaptanlar, örneğin; konivaptan, mozavaptan, tolvaptan; İntravenöz (damar içi) uygulama yoluyla plazma genişleticiler, örneğin: Albümin, dekstran, hidroksietil nişasta, mannitol; Desmopressin; Probenesid; ve benzer kimyasal yapıya veya benzer biyolojik etkilere sahip olan diğer maddeler yasaklanmıştır.

•Acetazolamide; amiloride; bumetanide; canrenone; chlortalidone; etacrynic acid; furosemide; indapamide; metolazone; spironolactone; tiyazidler, örneğin; Bendroflumethiazide, chlorothiazide ve hydrochlorothiazide; torasemide, triamterene ve vaptanlar, örneğin; tolvaptan, ve benzer kimyasal yapıya veya benzer biyolojik etkilere sahip olan diğer maddeler yasaklanmıştır.

**Aşağıdakiler Yasaklanmamıştır:**  
•Drospirenone; pamabrom; ve karbonik anhidraz inhibitörlerinin topikal oftalmik uygulanması (örneğin;dorzolamide ve brinzolamide) •Diş hekimliği anesteziğinde lokal kullanılan felypressin.

**NOT:** Herhangi bir zamanda ya da Müsabaka İçinde Sporunun Örneğinde formoterol, salbutamol, cathine, ephedrine, methylephedrine ve pseudoephedrine gibi eşik değeri olan maddelerin, idrar söktürücü veya maskeleyici maddelerle birlikte herhangi bir miktarda tespit edilmesi durumunda (bir karbonik anhidraz inhibitörünün topikal oftalmik uygulanması veya diş anesteziğinde lokal felypressin uygulaması hariç) o madde için alınması gereken Tedavi Amaçlı Kullanım İstisnasına (TAKİ) ek olarak idrar söktürücü ve maskeleyici diğer maddeler için de Tedavi Amaçlı Kullanım İstisnası (TAKİ) alınmadıkça, bu durum bir Aykırı Analitik Bulgu (AAB) olarak değerlendirilir.

##### YASAKLI YÖNTEMLER

###### M1. KAN VE KAN ÜRÜNLERİNİN UYGULANMASI

**Aşağıdaki yöntemler yasaklanmıştır:**

1. Kayıtlı bir kan bağış merkezinde gerçekleştirilen ve Sporcular tarafından plazmaferez yoluyla, plazma veya plazma bileşenlerinin bağışlanması dışında, herhangi bir miktardaki otolog, allojenik (homolog) veya heterolog kan veya herhangi bir kaynaktan elde edilmiş eritrosit ürünlerinin dolaşım sistemine Uygulanması ya da alınıp tekrar verilmesi.

2. Yapay olarak oksijen alımı, taşınımı veya iletiminin artırılması. Aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: İnhalasyon yoluyla destekleyici oksijen haricinde perflorokimyasallar; efaproksiral (RSR13); voxelotor ve modifiye edilmiş hemoglobin ürünleri, örneğin; hemoglobin temelli kan yerini tutan ürünler ve mikrokapsüllenmiş hemoglobin uygulaması,

3. Kan ya da kan bileşenlerinin herhangi bir formunun fiziksel ya da kimyasal yollarla damar içine uygulanması.

###### M2. KİMYASAL VE FİZİKSEL MÜDAHALE

**Aşağıdaki yöntemler yasaklanmıştır:**

1. Doping Kontrolleri sırasında alınan Örneklerin geçerliliğini ve bütünlüğünü bozmak amacıyla hile yapmak veya hile yapmaya teşebbüs etmek. Bunlar, başkasının idrarını kullanma ve/veya saflığını bozma gibi işlemleri kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir. Örneğin; örneklerle proteazların eklenmesi,

2. Hastanede tedavi, cerrahi müdahaleler veya taniya yönelik klinik incelemeler sırasında uygulananların dışında 12 saatlik süre içinde 100mL' den fazla intravenöz (damar içi) infüzyon ve/veya enjeksiyonlar.

###### M3. GEN VE HÜCRE DOPİNGİ

**Aşağıdaki yöntemler, sportif performansı artırma potansiyeli nedeniyle yasaklanmıştır:**

1. Herhangi bir mekanizma ile genom dizilimini ve/veya gen ifadesini değiştirmeye yönelik nükleik asit ya da nükleik asit analog polimerlerinin kullanılması. Gen düzenleme, gen susturma ve gen aktarımı teknolojilerini kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir.

2. Normal ya da genetiği modifiye edilmiş hücrelerin kullanımı.

**YUKARIDA TANIMLANAN S0'DAN S5'E VE M1'DEN M3'E KADAR OLAN SINIFLARDA KULLANIMI HER ZAMAN YASAKLI (MÜSABAKA İÇİ VE MÜSABAKA DIŞI), AŞAĞIDAKİ SINIFLARIN İSE MÜSABAKA İÇİNDE KULLANIMI YASAKLANMIŞTIR:**

##### MÜSABAKA İÇİNDE KULLANIMI YASAKLI MADDELER

###### S6. UYARICILAR

**S6.A'da belirtilen Tanımlanmış Maddelerin dışındakilerin haricinde, bu sınıftaki yasaklı maddelerin hepsi Tanımlanmış Maddedir. Bu bölümdeki Kötüye Kullanılan Maddeler: kokain ve metilendioksiamfetamin (MDMA)"ekstazi")**

Bütün uyarıcılar, örneğin; d- ve l- tüm optik izomerleri de dahil olmak üzere yasaklanmıştır. **Uyarıcılar aşağıdakileri kapsamaktadır:**

**A: Tanımlanmamış Uyarıcıların dışındakiler:** Adrafinil; Amfepramone; Amfetamine; Amfetaminil; Amphenazole; Benfluorex; Benzylpiperazine; Bromantan; Clobenzorex; Cocaine; Cropropamide; Crotetamide; Fencamine; Fenetyliline; Fenfluramine; Fenproporex; Fonturacetam [4-phenylpiracetam (carphedon)]; Furfenorex; Lisdexamfetamine; Mefenorex; Mephentermine; Mesocarb; Metamfetamine(d-); p-Methylamphetamine; Modafinil; Norfenfluramine; Phendimetrazine; Phentermine; Prenylamine; Proflintane. Bu listede belirtilmeyen uyarıcılar *Tanımlanmış Madde* kapsamında değerlendirilir.

###### B: Tanımlanmış Uyarıcılar:

Aşağıdakileri kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir:

2-phenylpropan-1-amine ( $\beta$  methylphenylethylamine, BMPEA); 3-Methylhexan-2-amine (1,2-dimethylpentylamine); 4-Fluoromethylphenidate; 4-Methylhexan-2-amine (methylhexaneamin), 1,3-dimethylamylamine, 1,3 DMAA); 4-Methylpentan-2-amine (1,3-dimethylbutylamine); 5-Methylhexan-2-amine (1,4-dimethylpentylamine 1,4-dimethylamylamine, 1,4-DMAA); Benzfetamine; Cathine\*\*; Cathinone ve analogları, örneğin; mephedrone, methedrone, ve  $\alpha$ - pyrrolidinovalerophenone; Dimetamfetamine (dimethylamphetamine);Ephedrine\*\*\*;Epinephrine\*\*\*\* (adrenaline); Etamivan; Ethylphenidate; Etilamfetamine; Etilefrine; Famprofazone; Fenbutazate; Fencamfamin; Heptaminol; Hydroaphinil (fluorenol); Hydroxyamfetamine (parahydroxyamphetamine);Isometheptene; Levmetamfetamine; Meclofenoxate; Methylenedioxyamphetamine; Methylephedrine\*\*\*; Methylamphetamine [(=)-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2- (piperidin-2-yl)acetate]; Methylphenidate; Niketamidine; Norfenefrine; Octodrine[1,5-dimethylhexylamine]; Octopamine; Oxilofrine (methylsymphefrine); Pemoline; Penetrazol; Phenethylamine ve türevleri; Phenmetrazine; Phenpromethamine; Propylhexedrine; Pseudoephedrine\*\*\*\*; Selegiline; Sibutramine; Solriamfetol; Strychnine; Tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine); Tuaminoheptane; ve benzer kimyasal yapıya ya da benzer biyolojik etkilere sahip diğer maddeler.

###### Aşağıdakiler Yasaklanmamıştır:

•Clonidine, •imidazol türevlerinin dermatolojik, nazal veya oftalmik uygulamaları (örneğin; brimonidide, clonazoline, fenoxazoline, indanzoline, naphazoline, oxymetazoline, xylometazoline) ve 2024 İzleme Programında yer alan uyarıcılar\*.

\*Bupropion, kafein, nikotin, phenylephrine, phenylpropanolamine, pipradol ve synephrine: Bu maddeler 2024 İzleme Programı kapsamında ve *Yasaklı Madde* olarak kabul edilmemektedir. \*\* Cathine (d-norpsödoefedrin) ve bunun l-izomeri: İdrardaki konsantrasyonunun mililitrede 5 mikrogramdan fazla olması durumunda yasaklanmıştır. \*\*\*Ephedrine ve methylephedrine: Herhangi birisinin idrardaki konsantrasyonunun mililitrede 10 mikrogramdan fazla olması durumunda yasaklanmıştır.\*\*\*\*Epinephrine (adrenalin): Lokal olarak örneğin; nazal, oftalmolojik ya da lokal anestetiklerle birlikte uygulamalarda yasaklanmamıştır. \*\*\*\*Pseudoephedrine: İdrardaki konsantrasyonunun mililitrede 150 mikrogramdan daha fazla olması durumunda yasaklanmıştır.

##### S7. NARKOTİKLER

**Aşağıdaki narkotikler örneğin; d- ve l- tüm optik izomerleri de dahil olmak üzere yasaklanmıştır:**

Buprenorphine; Dextromoramide; Diamorphine (heroin); Fentanyl ve türevleri; Hydromorphone; Methadone; Morphine; Nicomorphine; Oxycodone; Oxymorphone; Pentazocine; Pethidine; Tramadol.

##### S8. KANNABİNOİDLER

**Tüm doğal ve sentetik kannabinoidler yasaklanmıştır, örneğin:**

•Kannabis(esrar,haşış ve marihuana) ve kannabis ürünleri •Doğal sentetik tetrahidrokannabinoidler (THC'ler). •THC etkisini taklit eden sentetikkannabinoidler. •Cannabinoidler yasaklanmamıştır.

##### S9. GLUKOKORTİKOIDLER

Ağızdan alınan [oromukozal (örneğin, bukkal, gingival ve sublingual) da dahil], her türlü enjeksiyon yoluyla uygulanan veya rektal uygulanan bütün glukokortikoidler yasaklanmıştır. Aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:

Beclometasone; Betamethasone; Budenoside; Ciclesonide; Cortisone; Deflazacort; Dexamethasone; Flucortolone; Flunisolide; Fluticasone; Hydrocortisone; Methylprednisolone; Mometasone; Prednisolone; Prednisone; Triamcinolone acetoneide

**NOT: Üreticinin lisanslı dozları ve terapötik endikasyonları dahilinde kullanıldığında diğer uygulama yolları (solunum ve topikal: dental-intrakanal, dermal, intranasal, oftalmolojik, otik ve perianal dahil) yasaklı değildir.**

##### BAZI ÖZEL SPORLARDA KULLANIMI YASAKLI MADDELER

###### P1. BETA BLOKE EDİCİLER

Beta-bloke ediciler, aşağıdaki spor dallarında yalnızca Müsabaka İçinde yasaklanmıştır ancak belirtildiği takdirde *Müsabaka Dışında* da yasaklıdır. •Okçuluk (WA)\* •Otomobil (FIA) •Bilardo (bütün disiplinler) (WCBS) •Dart (WDF) •Golf (IGF) •Mini-Golf (WMF) •Atıcılık (ISSF, IPC)\*

•Kayak/Snowboard (FIS) kayakla atlama, serbest stil takla atma/yarım silindir ve snowboard yarım silindir/bigair •Sualtı Sporları (CMAS) serbest dalış, zıpkınlı dalış ve hedef vurmanın tüm alt disiplinleri.

\**Müsabaka Dışında* da yasaklanmıştır.

Beta-bloke ediciler, aşağıdakileri kapsar, ancak bunlarla sınırlı değildir:

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

##### 2024 İZLEME PROGRAMI\*

Aşağıdaki maddeler 2024 İzleme Programına dahil edilmiştir:

1. **Anabolik Maddeler: Müsabaka İçeri ve Müsabaka Dışında:** Ekdisteron. 2. **Peptid Hormonlar, Büyüme Faktörleri, İlgili Maddeler ve Mimetikler: Müsabaka İçeri ve Müsabaka Dışı:** Sadece 18 yaşın altındaki kadınlarda gonadotropin salgılatıcı hormon (GnRH) analogları. 3. **Hipoksen (polihidroksifenil tiyosülfonat sodyum): Müsabaka İçeri ve Müsabaka Dışında.** 4. **Uyarıcılar:** Yalnızca **Müsabaka İçinde:** Bupropion, kafein, nikotin, fenilefrin, fenilpropanolamin, pipradol ve sinefrin. 5. **Narkotikler:** Yalnızca **Müsabaka İçinde:** Kodein, dermorfin (ve analogları), hidroksidone ve tapentadol. 6. **Semaglutide:** Müsabaka İçeri ve Müsabaka Dışı

\* *Dünya Doping Mücadele Kuralları (Madde 4.5) şunu belirtmektedir: "WADA, Taraflar ve hükümetlerle istişare halinde, Yasaklılar Listesinde olmayan ancak WADA'nın spordaki potansiyel kötüye kullanım modellerini tespit etmek için izlemek istediği maddelerle ilgili bir izleme programı oluşturacaktır."*

**RESMİ OLMAYAN ÇEVİRİ:** Çeviri: Prof. Dr. Rüstü Güner, Türkiye Doping Mücadele Komisyonu (TDMK). Bu belgenin çevirisi TDMK tarafından yapılmıştır. Bu çeviri, resmi çeviri olmayıp orijinal metin ile arasında anlam farklılığı olması durumunda İngilizce metin esas alınacaktır. Çeviri metninde olabilecek eksikliklerden/ hatalardan TDMK'nın herhangi bir sorumluluğu bulunmamaktadır. 2024 Yılı Yasaklılar Listesi'nin bu yolla tüm dünya ülkelerince paylaşımı, WADA'nın, resmi mercilerin ve sportif kurumların sporu dopingden arındırma ortak amacına yönelik olarak çalışabilmeleri için olanak sağlamaktadır. *Yasaklılar Listesi resmi metni WADA (Dünya Doping Mücadele Ajansı) tarafından hazırlanır ve hem İngilizce hem de Fransızca olarak yayımlanır. İngilizce ve Fransızca metinler arasında meydana gelebilecek herhangi bir anlam farklılığında İngilizce metin esas alınacaktır.*