

VÄRLDSANTIDOPINGKODEN  
(World Anti-Doping Code)

INTERNATIONELL STANDARD  
**DOPINGLISTAN**  
2023

World Anti-Doping Agency (WADA)

översatt till svenska av

ANTIDOPING SVERIGE

# INNEHÅLL

Observera att listan på medicinska tillstånd nedan inte är fullständig.

## SUBSTANSER OCH METODER SOM ALLTID ÄR FÖRBJUDNA

<b>S0</b>	<b>Icke godkända substanser</b> .....	4
<b>S1</b>	<b>Substanser med anabol effekt</b> .....	5
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. manlig hypogonadism.	
<b>S2</b>	<b>Peptidhormoner, tillväxtfaktorer, liknande och besläktade substanser</b> .....	7
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. anemi, manlig hypogonadism, brist på tillväxthormon.	
<b>S3</b>	<b>Beta-2-stimulerare</b> .....	9
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. astma och andra respiratoriska besvär.	
<b>S4</b>	<b>Hormon- och metaboliska modulatorer</b> .....	10
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. bröstcancer, diabetes, infertilitet (kvinnlig), polycystiskt ovariesyndrom.	
<b>S5</b>	<b>Diuretika och maskerande substanser</b> .....	12
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. hjärtsvikt, högt blodtryck.	
<b>M1 - M2 - M3</b>	<b>Förbjudna metoder</b> .....	13

## SUBSTANSER OCH METODER FÖRBJUDNA VID TÄVLING

<b>S6</b>	<b>Stimulantia</b> .....	14
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. anafylaxi, adhd, förkylnings- och influensasymtom.	
<b>S7</b>	<b>Narkotika</b> .....	16
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. smärta, inklusive från muskuloskeletala skador.	
<b>S8</b>	<b>Cannabinoider</b> .....	17
<b>S9</b>	<b>Glukokortikoider (kortison)</b> .....	18
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. allergi, anafylaxi, astma, inflammatorisk tarmsjukdom.	

## SUBSTANSER FÖRBJUDNA INOM VISSA IDROTTER

<b>P1</b>	<b>Betablockerare</b> .....	19
	Vissa av dessa substanser kan finnas, utan begränsning, i läkemedel som används för behandling av t.ex. hjärtsvikt, högt blodtryck.	
<b>INDEX</b>	.....	20

# DOPINGLISTAN 2023

## VÄRLDSANTIDOPINGKODEN

### GILTIG 1 JANUARI 2023

#### **Inledning**

*Dopinglistan* är en bindande *Internationell standard* och utgör en del av världsantidopingprogrammet.

*Dopinglistan* uppdateras årligen efter en omfattande samrådsprocess koordinerad av WADA och träder i kraft den 1 januari 2023.

Den officiella versionen av *Dopinglistan* upprätthålls av WADA och ska publiceras på engelska och franska. I händelse av tolkningstvist gäller den engelska versionen.

Nedan följer några termer som används i *Dopinglistan* över *Förbjudna Substanser* och *Förbjudna Metoder*.

#### **Förbjudet vid tävling**

Med förbehåll för att en annan period har godkänts av WADA för en viss idrott omfattar *tävlingsperioden* den tidsperiod som börjar före midnatt (kl. 23.59) dagen före en *Tävling*, som *Idrottsutövaren* är anmäld att delta i, till slutet av *Tävlingen* och *Provtagningsproceduren* med anknytning till *Tävlingen*.

#### **Alltid förbjudet**

Detta innebär att substansen eller metoden är förbjuden både *Vid tävling* och *Utanför tävling* enligt definitionen i *Koden*.

#### **Specificerade och Icke specificerade**

I enlighet med artikel 4.2.2 i *Världsantidopingkoden*, ”ska - för tillämpningen av artikel 10 - alla *Förbjudna substanser* anses vara *Specificerade substanser* förutom de som anges som *Icke specificerade* i *Dopinglistan*. Ingen *Förbjuden metod* ska anses vara en *Specificerad metod* om den inte specifikt identifieras som sådan i *Dopinglistan*”. I enlighet med kommentaren till artikeln, ”ska de *Specificerade substanser* och *Specificerade metoder* som anges i artikel 4.2.2 inte på något sätt anses vara mindre viktiga eller mindre farliga än andra dopingsubstanser eller metoder. Snarare är det helt enkelt substanser och metoder som mer sannolikt har brukats av en *Idrottsutövare* för ett annat ändamål än att förbättra sin idrottsprestation.”

#### **Missbrukssubstanser**

Enligt artikel 4.2.3 i koden är *Missbrukssubstanser* substanser som identifieras som sådana eftersom de ofta missbrukas i samhället, oavsett samband med idrott. Följande *Substanser* betecknas som *Missbrukssubstanser*: Kokain, diamorfin (heroin), metylendioximetamfetamin (MDMA/”ecstasy”), tetrahydrocannabinol (THC).

# SO ICKE GODKÄNDA SUBSTANSER

## ALLTID FÖRBJUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Farmakologiska substanser som inte behandlas i någon av de efterföljande klasserna i *Dopinglistan* och som saknar gällande godkännande av nationell myndighet för humanterapeutiskt bruk (t.ex. läkemedel under preklinisk eller klinisk utveckling eller som utgått, designerdroger och substanser som endast är godkända för veterinärt bruk) är alltid förbjudna.

Denna klass omfattar många olika substanser, inkluderande men inte begränsat till BPC-157.

# S1 SUBSTANSER MED ANABOL EFFEKT

## ALLTID FÖRBJUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Icke specificerade substanser*

Substanser med anabol effekt är förbjudna.

### 1. ANABOLA ANDROGENA STEROIDER (AAS)

Vid exogen administration, inkluderande men inte begränsat till:

- 1-Androstendiol (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol)
- 1-Androstendion (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3,17-dion)
- 1-Androsteron (3 $\alpha$ -hydroxi-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-on)
- 1-Epiandrosteron (3 $\beta$ -hydroxi-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-on)
- 1-Testosteron (17 $\beta$ -hydroxi-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-on)
- 4-Androstendiol (androst-4-ene-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol)
- 4-Hydroxitestosteron (4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-on)
- 5-Androstendion (androst-5-ene-3,17-dion)
- 7 $\alpha$ -hydroxi-DHEA
- 7 $\beta$ -hydroxi-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 17 $\alpha$ -Metylepitiostanol (epistane)
- 19-Norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol)
- 19-Norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion)
- Androstanolon (5 $\alpha$ -dihydrotestosteron, 17 $\beta$ -hydroxi-5 $\alpha$ -androstan-3-on)
- Androst-4-en-3,11,17-trion (11-ketoandrostendion, adrenosteron)
- Androstenediol (androst-5-en-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol)
- Androstenedion (androst-4-en-3,17,-dion)
- Bolasteron
- Boldenon
- Boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dion)
- Danazol ([1,2] oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 $\alpha$ -ol)
- Dihydroklormetyltestosteron (4-kloro-17 $\beta$ -hydroxi-17 $\alpha$ -metylandrosta-1,4-dien-3-on)
- Desoximetyltestosteron (17 $\alpha$ -metyl-5 $\alpha$ -androst-2-en-17 $\beta$ -ol och 17 $\alpha$ -metyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol)
- Drostanolon
- Epiandrosteron (3 $\beta$ -hydroxi-5 $\alpha$ -androstan-17-on)
- Epi-dihydrotestosteron (17 $\beta$ -hydroxi-5 $\beta$ -androstan-3-on)
- Eptestosteron
- Etylestrenol (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol)
- Fluoximesteron
- Formebolon
- Furazabol (17 $\alpha$ -metyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol)
- Gestrinon
- Kalusteron
- Klosterbol
- Kvinbolon
- Mestanolon
- Mesterolon

# S1 SUBSTANSER MED ANABOL EFFEKT (fortsättning)

## 1. ANABOLA ANDROGENA STEROIDER (AAS) [fortsättning]

- Metandienon (17 $\beta$ -hydroxi-17 $\alpha$ -metylandrosta-1,4-dien-3-on)
- Metandriol
- Metasteron (17 $\beta$ -hydroxi-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -dimetyl-5 $\alpha$ -androstan-3-on)
- Metenolon
- Metribolon (metyltrienolon, 17 $\beta$ -hydroxi-17 $\alpha$ -metylestera-4,9,11-trien-3-on)
- Metyldienolon (17 $\beta$ -hydroxi-17 $\alpha$ -metylestera-4,9-dien-3-on)
- Metylklostebol
- Metyl-1-testosteron (17 $\beta$ -hydroxi-17 $\alpha$ -metyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-on)
- Metylnortestosteron (17 $\beta$ -hydroxi-17 $\alpha$ -metylestera-4-en-3-on)
- Metyltestosteron
- Miboleron
- Nandrolon (19-nortestosteron)
- Norboleton
- Noretandrolon
- Norklostebol (4-kloro-17  $\beta$ -ol-estr-4-en-3-on)
- Oxabolon
- Oxandrolon
- Oxymesteron
- Oxymetolon
- Prasteron (dihydroepiandrosteron, DHEA, 3 $\beta$ -hydroxiandrost-5-en-17-on)
- Prostanazol (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxi]-1'H-pyrazol[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstan)
- Stanozolol
- Stenbolon
- Testosteron
- Tetrahydrogestrinon (17-hydroxi-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-on)
- Tibolon
- Trenbolon (17 $\beta$ -hydroxiestr-4,9,11-trien-3-on)

och andra substanser med liknande kemisk struktur eller liknande biologiska effekt(er).

## 2. ANDRA ANABOLA SUBSTANSER

Inkluderande, men inte begränsat till:

Klenbuterol, osilodrostat, ractopamin, selektiva androgenreceptormodulatorer [SARMs, t.ex. andarin, enobosarm (ostarin), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 och YK-11], zeranol och zilpaterol.

# S2 PEPTIDHORMONER, TILLVÄXTFAKTORER, LIKNANDE OCH BESLÄKTADE SUBSTANSER

## ALLTID FÖRBUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Icke specificerade substanser*

Följande substanser och andra substanser med liknande kemisk struktur eller biologisk(a) effekt(er), är förbjudna.

### 1. ERYTROPOIETINER (EPO) OCH SUBSTANSER SOM PÅVERKAR ERYTROPOESEN

Inkluderande, men inte begränsat till:

- 1.1 Erythropoietin-receptagonister, t.ex. darbepoetiner (dEPO); erythropoietiner (EPO); EPO-baserade föreningar [t.ex. EPO-Fc, metoxipolyetylen glykol-epoetin beta (CERA)]; EPO-liknande substanser och dess föreningar (t.ex. CNTO 530, peginesatid).
- 1.2 Hypoxi-inducerandefaktor (HIF)-aktiverande substanser, t.ex. daprodustat (GSK1278863); IOX2; kobolt; molidustat (BAY 85-3934); roxadustat (FG-4592); vadadustat (AKB-6548); xenon.
- 1.3 GATA hämmare, t.ex. K-11706.
- 1.4 Transformerande tillväxtfaktor beta (TGF- $\beta$ ) signalhämmare, t.ex. luspatercept; sotatercept.
- 1.5 Kroppsegna reparationsreceptagonister, t.ex. asialo EPO; karbamylet EPO (CEPO).

# S2 PEPTIDHORMONER, TILLVÄXTFAKTORER, LIKNANDE OCH BESLÄKTADE SUBSTANSER (fortsättning)

## 2. PEPTIDHORMONER OCH DERAS FRISÄTTANDE FAKTORER

- 2.1 Korigonadotropin (CG) och luteiniserande hormon (LH) och deras frisättande faktorer för män, t.ex. buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin och triptorelin.
- 2.2 Kortikotropiner och deras frisättande faktorer, t.ex. kortikorelin.
- 2.3 Tillväxthormon (GH), dess analoger och fragment , inklusive, men inte begränsande till:
  - Tillväxthormon analoger, t.ex. lonapegsomatropin, somapacitan och somatogon
  - Tillväxthormonfragment, t.ex. AOD-9604 och hGH 176-191.
- 2.4 Tillväxthormonfrisättande faktorer, inklusive men inte begränsade till:
  - Tillväxthormonfrisättande hormon (GHRH) och dess analoger (t.ex. CJC-1293, CJC-1295, sermorelin och tesamorelin)
  - Tillväxthormonsekretagoger (GHS), och liknande substanser (t.ex. lenomorelin (ghrelin) , anamorelin, ipamorelin, macimorelin och tabimorelin)
  - GH-utsöndrande peptider (GHRPs) [t.ex. alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 GHRP-6 och examorelin (hexarelin)]

## 3. TILLVÄXTFAKTORER OCH TILLVÄXTFAKTORMODULATORER

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Fibroblasttillväxtfaktorer (FGFs)
- Hepatocyt tillväxtfaktor (HGF)
- Insulinliknande tillväxtfaktor 1 (IGF-1) och dess analoger
- Mekaniska tillväxtfaktorer (MGFs)
- Thymosin-β4 och dess derivat, t.ex. TB-500
- Trombocyt-deriverad tillväxtfaktor (PDGF)
- Vaskulär endotelial tillväxtfaktor (VEGF)

och andra tillväxtfaktorer eller tillväxtmodulatorer som påverkar muskel-, sen- eller ligamentproteinsyntesen/degradationen, vaskularisation, energiutnyttjande, regenerativ kapacitet eller fibertypsbyte.



## S3 BETA-2-STIMULERARE

### ALLTID FÖRBJUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*

Alla selektiva och icke-selektiva beta-2-stimulerare, inkluderande alla optiska isomerer, är förbjudna.

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Arformoterol
- Fenoterol
- Formoterol
- Higenamin
- Indakaterol
- Levosalbutamol
- Olodaterol
- Prokaterol
- Reproterol
- Salbutamol
- Salmeterol
- Terbutalin
- Tretokinol (trimetokinol)
- Tulobuterol
- Vilanterol

#### UNDANTAG

- Inhalerad salbutamol: maximalt 1600 mikrogram under 24 timmar i uppdelade doser ej överstigande 600 mikrogram under 8 timmar påbörjad från vilken dos som helst;
- Inhalerad formoterol: maximalt 54 mikrogram under 24 timmar;
- Inhalerad salmeterol: maximalt 200 mikrogram under 24 timmar;
- Inhalerad vilanterol: maximalt 25 mikrogram under 24 timmar.

#### NOTERA

Förekomsten i urin av salbutamol överstigande 1000 nanogram/milliliter eller formoterol överstigande 40 nanogram/milliliter är inte förenligt med terapeutiskt bruk av substansen och kommer att behandlas som ett *Positivt analysresultat* såvida *Idrottsutövaren* inte, genom en kontrollerad farmakokinetisk undersökning, påvisar att det onormala resultatet berodde på bruket av en terapeutisk dos (via inhalation) upp till ovan angiven maxgräns.

# S4 HORMON- OCH METABOLISKA MODULATORER

## ALLTID FÖRBJUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Förbjudna substanser inom klass S4.1 och S4.2 är *Specificerade substanser*.  
Substanser i klasserna S4.3 och S4.4 är *Icke specificerade substanser*.

Följande hormoner och metaboliska modulatorer är förbjudna.

### 4.1 AROMATASHÄMMARE

Inkluderande, men inte begränsat till:

- 2-Androstenol (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androstenon (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-on)
- 3-Androstenol (5 $\alpha$ -androst-2-en-17-ol)
- 3-Androstenon (5 $\alpha$ -androst-3-en-17-on)
- 4-Androsten-3,6,17-trion (6-oxo)
- Aminoglutetimid
- Anastrozol
- Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion (androstatriendion)
- Androsta-3,5-dien-7,17-dion (arimistane)
- Exemestan
- Formestan
- Letrozol
- Testolakton

### 4.2 ANTIÖSTROGENA SUBSTANSER [ANTIÖSTROGENER OCH SELEKTIVA ÖSTROGENRECEPTORMODULATORER (SERMS)]

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Bazedoxifen
- Cyklofenil
- Fulvestrant
- Klomifen
- Ospemifen
- Raloxifen
- Tamoxifen
- Toremifen

## 4.3 SUBSTANSER SOM FÖRHINDRAR AKTIVINRECEPTOR-IIB-AKTIVERING

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Aktivin A-neutraliserande antikroppar
- Aktivinreceptor IIB-konkurrenser såsom:
  - Decoy aktivinreceptorer (t.ex. ACE-031)
- Anti-aktivinreceptor IIB-antikroppar (t.ex. bimagrumab)
- Myostatinhämmare, såsom:
  - Substanser som reducerar eller förhindrar myostatinuttryck
  - Myostatinbindande proteiner (t.ex. follistatin, myostatinpropeptid)
  - Myostatin- eller prekursor-neutraliserande antikroppar (t.ex. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

## 4.4 METABOLISKA MODULATORER

- 1.1 Aktivatorer från AMP-aktiverad proteinkinase (AMPK), t.ex. AICAR, SR9009; och Peroxisom proliferatoraktiverad- $\delta$ -receptoragonister (PPAR $\delta$ ), t.ex. 2-(2-metyl-4-((4-metyl-2-(4-(trifluorometyl)fenyl)tiazol-5-yl)metyltio)fenoxy) ättiksyra (GW1516, GW501516)
- 1.2 Insuliner och insulinliknande substanser
- 1.3 Meldonium
- 1.4 Trimetazidin

## S5 DIURETIKA OCH MASKERANDE SUBSTANSER

### ALLTID FÖRBJUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specifiserade substanser*

Alla diuretika och maskerande substanser, inkluderande alla optiska isomerer t.ex. *d-* eller *l-* när det är relevant, är förbjudna.

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Desmopressin; probenecid; plasmaexpanderare, t.ex. intravenös tillförsel av albumin, dextran, hydroxietylstärkelse och mannitol.
- Acetazolamid; amilorid; bumetanid; etakrinsyra; furosemid; indapamid; kanrenon; klortalidon; metolazon; spironolakton; tiazider, t.ex. bendroflumetiazid, klortiazid och hydroklortiazid; triamteren; torasemid och vasopressinantagonister, t.ex. tolvaptan.

och andra substanser med liknande kemisk struktur eller biologisk(a) effekt(er).

#### UNDANTAG

- Drospirenon; pamabrom; och topikalt oftalmologiskt bruk av karbanhydrashämmare (t.ex. dorzolamid, brinzolamid);
- Lokal administration av felypressin vid tandläkarbedövning.

#### NOTERA

Förekomst i ett prov från en *Idrottsutövare Inom tävling* eller *Utanför tävling*, som tillämpligt, av någon mängd av följande substanser med tröskelvärde: formoterol , salbutamol , katin, efedrin, metylefedrin och pseudoefedrin, i samband med diuretika eller maskerande substans (förutom vid topikal oftalmologiskt bruk av karbanhydrashämmare eller lokal administration av felypressin vid tandläkarbedövning), kommer att behandlas som ett *positivt analysresultat* om inte *idrottsutövaren* har en giltig dispens för substansen i kombination med en beviljad dispens för diuretika eller den maskerande substansen.

# FÖRBUDNA METODER

## ALLTID FÖRBUDNA (VID TÄVLING OCH UTANFÖR TÄVLING)

Alla förbjudna metoder inom denna klass är *icke specificerade* förutom metoderna i klass M2.2, som är *Specificerade metoder*.

### M1. MANIPULATION AV BLOD OCH BLODKOMPONENTER

Följande är förbjudet:

1. *Administration* eller återförande till blodcirkulationen av autologt, allogent (humalogt) eller heterologt blod eller röda blodkropp produkter av något slag oavsett mängd.
2. Konstlad ökning av upptag, transport eller avgivande av syre.  
Inkluderande, men inte begränsat till:  
Perfluraner; efaproxiral (RSR13); voxelotor och modifierade hemoglobinprodukter, t.ex. hemoglobinbaserade blodersättningsprodukter och mikroinkapslade hemoglobinprodukter, exkluderande syretillförsel genom inhalation.
3. Alla former av intravaskulär manipulation av blod eller blodkomponenter med fysiska eller kemiska hjälpmedel.

### M2. KEMISK OCH FYSISK MANIPULATION

Följande är förbjudet:

1. *Manipulation*, eller *försök att manipulera*, att förändra integriteten och giltigheten av ett *dopingprov* vid en *dopingkontroll*.  
Inkluderande, men inte begränsat till:  
Utbyte och/eller förändring av prov t.ex. tillförande av proteaser till *Provet*.
2. Intravenösa infusioner och/eller injektioner med mer än 100 milliliter under en 12-timmarsperiod, förutom de som givits som vedertagen behandling på sjukhus, i samband kirurgiska processer eller kliniska diagnostiska undersökningar.

### M3. GEN- OCH CELLDOPING

Följande, med kapacitet att öka *Idrottsutövarens* prestationsförmåga, är förbjudet:

1. Användande av nukleinsyror eller nukleinsyreanaloger som kan förändra genomsekvensen och/eller förändra genuttryck, oavsett genom vilken mekanism. Detta inkluderar men är inte begränsat till genmodifiering, genavstängning och genöverföringsteknologi.
2. Användning av normala eller genmodifierade celler.

## S6 STIMULANTIA

### FÖRBJUDNA VID TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser* förutom substanserna i klass S6.A, som är *Icke specificerade substanser*.

*Missbrukssubstanser* inom denna klass är: Kokain och metylendioximetamfetamin (MDMA/"ecstasy")

All stimulantia, inklusive alla optiska isomerer, t.ex. *d*- och *l*- när det är relevant, är förbjudna.

Stimulantia inkluderar:

#### A: ICKE SPECIFICERADE STIMULANTIA

- Adrafinil
- Amfepramon
- Amfetamin
- Amfetaminil
- Amifenazol
- Benfluorex
- Benzylpiperazin
- Bromantan
- Fendimetrazin
- Fenetyllin
- Fenfluramin
- Fenkamin
- Fenproporex
- Fentermin
- Fonturacetam [4-fenylpiracetam (karfedon)]
- Furfenorex
- Klobenzorex
- Kokain
- Kropropamid
- Krotetamid
- Lisdexamfetamin
- Mefenorex
- Mefentermin
- Mesokarb
- Metamfetamin (d-)
- p-metylamfetamin
- Modafinil
- Norfenfluramin
- Prenylamin
- Prolintan

Stimulantia som inte uttryckligen anges här ovan är en *Specificerad Substans*.

## S6 STIMULANTIA (fortsättning)

### B: SPECIFICERADE STIMULANTIA

Inkluderande, men inte begränsat till:

- 3-Metylhexan-2-amin (1,2-dimetylpentyl-amin)
- 4- fluorometylfenidat
- Metylhexan-2-amin (metylhexanamin, 1,3-dimetylamylamin, 1,3 DMAA)
- 4-Metylpentan-2-amin (1,3-dimetylbutylamin)
- 5-Metylhexan-2-amin (1,4-dimetylpentylamin, 1,4-dimetylamylamin, 1,4 DMAA)
- Benzfetamin
- Dimetamfetamin (dimetylamfetamin)
- Efedrin\*\*\*
- Epinefrin (adrenalin)\*\*\*\*
- Etamivan
- Etilamfetamin
- Etilefrin
- Etylfenidat
- Famprofazon
- Fenbutrazat
- Fenetylamin och dess derivater
- Fenkamfamin
- Fenmetrazin
- Fenprometamin
- Heptaminol
- Hydrafinil (fluorenol)
- Hydroxiamfetamin (parahydroxiamfetamin)
- Isometepten
- Katin\*\*
- Katinon och dess analoger, t.ex. mefedron, metedron, och  $\alpha$ -pyrrolidinovalerofenon
- Levmetamfetamin
- Meklofenoxat
- Metylefedrin\*\*\*
- Metylnaftidat [(( $\pm$ )-methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetat]
- Metylendioximetamfetamin
- Metylfenidat
- Niketamid
- Norfenefrin
- Octodrine (1,5-dimetylhexylamin)
- Oktopamin
- Oxilofrin (metylsynefrin)
- Pemolin
- Pentetrazol
- Propylhexedrin
- Pseudoefedrin\*\*\*\*\*
- Selegilin
- Sibutramin
- Solriamfetol
- Stryknin
- Tenamfetamin (metylendioxiamfetamin)
- Tuaminoheptan

och andra substanser med liknande kemisk struktur eller liknande biologisk(a) effekt(er).

### UNDANTAG

- Klonidin;
- Imidazolinderivat för dermatologiskt, nasalt, oftalmiskt eller otiatriskt bruk (t.ex. brimonidin, fenoxazolin indanazolin, klonazolin, nafazolin, oximetazolin, tetryzolin, xylometazolin) och de stimulantia som inkluderas i 2023 års "Bevakningsprogram"\*.

\* Bupropion, fenylefrin, fenylpropanolamin, koffein, nikotin, pipradol och synefrin. Dessa substanser är inkluderade i 2023 års Bevakningsprogram och skall inte ses som *förbjudna substanser*.

\*\* Katin: Förbjudet när dess koncentration i urinen överstiger 5 mikrogram per milliliter.

\*\*\* Efedrin och metylefedrin: Förbjudna när koncentration av någon av dem i urinen överstiger 10 mikrogram per milliliter.

\*\*\*\* Epinefrin (adrenalin): Inte förbjudet vid lokal behandling, t.ex. nasalt eller ögondroppar, eller tillsammans med lokal bedövning.

\*\*\*\*\* Pseudoefedrin: Förbjudet när dess koncentration i urinen är högre än 150 mikrogram per milliliter.

### FÖRBJUDNA VID TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.  
*Missbrukssubstanser* inom denna klass är: diamorfin (heroin)

Följande narkotika, inklusive alla optiska isomerer t.ex. *d*- och *l*- när det är relevant, är förbjudna.

- Buprenorfin
- Dextromoramid
- Diamorfin (heroin)
- Fentanyl och dess derivat
- Hydromorfon
- Metadon
- Morfin
- Nikomorfin
- Oxikodon
- Oximorfon
- Pentazocin
- Petidin



### FÖRBJUDNA VID TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

*Missbrukssubstanser* inom denna klass är: tetrahydrocannabinol (THC)

Alla naturliga och syntetiska cannabinoider är förbjudna, t.ex.:

- I cannabis (hasch, marijuana) och cannabisprodukter
- Naturlig och syntetisk tetrahydrocannabinol (THCs)
- Syntetiska cannabinoider som har liknade effekt som THC

### UNDANTAG

- Cannabidiol

## S9 GLUKOKORTIKOIDER (KORTISON)

### FÖRBJUDNA VID TÄVLING

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Alla glukokortikoider är förbjudna när de administreras som injektion, peroralt [inkluderat munhålan (t.ex. bukkal, gingival, sublingual)] eller rektalt.

Inkluderande, men inte begränsat till:

- Beklometason
- Betametason
- Budesonid
- Ciklesonid
- Deflazakort
- Dexametason
- Fluokortolon
- Flunisolide
- Flutikason
- Hydrokortison
- Kortison
- Metylprednisolon
- Mometason
- Prednisolon
- Prednison
- Triamcinolonacetomid

#### NOTERA

- Andra administreringsvägar (inklusive inhalerad och topisk: dental-intracanal, dermal, intranasal, oftalmologisk, otologisk och perianal) är inte förbjudna när de används inom tillverkarens licensierade doser och terapeutiska indikationer.

## FÖRBJUDNA I VISSA IDROTTER

Alla förbjudna substanser inom denna klass är *Specificerade substanser*.

Betablockerare är förbjudna endast *Inom tävling*, i följande idrotter, och även förbjudet *Utanför tävling* där så anges (\*).

- Bangolf (WMF)
- Biljard (alla discipliner) (WCBS)
- Bilsport (FIA)
- Bågskytte (WA)\*
- Dart (WDF)
- Golf (IGF)
- Skyttesport (ISSF, IPC)\*
- Skidor/snowboard (FIS) i backhoppning, freestyle hopp/halfpipe och snowboard halfpipe/big air
- Sportdykning (CMAS)\*  
i alla subklasser av fridykning, harpunfiske och undervattensskytte

\* Även förbjudet *Utanför tävling*

Inkluderande, men inte begränsat till:

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

## 1

(±)-Metyl-2-(naftalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetat · 15  
 1-Androstendiol · 5  
 1-Androstendion · 5  
 1-Androsteron · 5  
 1-Epiandrosteron · 5  
 1-Testosteron · 5  
 1,2-Dimetylpentylamin · 15  
 [1,2]Oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol · 5  
 1,3-Dimetylamylamin (1,3 DMAA) · 15  
 1,3-Dimetylbutylamin · 15  
 1,4-Dimetylamylamin (1,4-DMAA) · 15  
 1,4-Dimetylpentylamin · 15  
 1,5-Dimetylhexylamin · 15

## 2

2-Androstenol · 10  
 2-Androstenon · 10

## 3

3α-Hydroxi-5α-androst-1-en-17-on · 5  
 3β-Hydroxi-5α-androst-1-en-17-on · 5  
 3β-Hydroxi-5α-androstan-17-on · 5  
 3β-Hydroxiandrost-5-en-17-on · 6  
 3-Androstenol · 10  
 3-Androstenon · 10  
 3-Metylhexan-2-amin · 15

## 4

4-Androsten-3,6,17-trion · 10  
 4-Androstendiol · 5  
 4-Fenylpiracetam · 14  
 4-Fluorometylfenidat · 15  
 4-Hydroxitestosteron · 5  
 4-Kloro-17β-hydroxi-17α-metylandrosta-1,4-dien-3-on · 5  
 4-Kloro-17β-ol-estr-4-en-3-on · 6  
 4-Metylhexan-2-amin · 15  
 4-Metylpentan-2-amin · 15  
 4,17β-Dihydroxyandrost-4-en-3-on · 5

## 5

5α-Androst-1-en-3,17-dion · 5  
 5α-Androst-1-en-3β,17β-diol · 5  
 5α-Androst-2-en-17-ol · 10  
 5α-Androst-2-en-17-on · 10  
 5α-Androst-3-en-17-ol · 10  
 5α-Androst-3-en-17-on · 10  
 5α-Dihydrotestosteron · 5  
 5-Androstendion · 5  
 5-Metylhexan-2-amin · 15

## 6

6-Oxo · 10

## 7

7α-Hydroxi-DHEA · 5  
 7β-Hydroxi-DHEA · 5  
 7-Keto-DHEA · 5

## 11

11-Ketoandrostenedion · 5

## 17

17α-Metyl[1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-Androstan-17β-ol · 5  
 17α-Metyl-5α-androst-2-en-17β-ol · 5  
 17α-Metyl-5α-androst-3-en-17β-ol · 5  
 17α-Metylepitiostanol · 5  
 17β-Hydroxi-2α,17α-dimetyl-5α-androstan-3-on · 6  
 17β-Hydroxi-5α-androst-1-en-3-on · 5  
 17β-Hydroxi-5α-androstan-3-on · 5  
 17β-Hydroxi-5β-androstan-3-on · 5  
 17β-Hydroxi-17α-metyl-5α-androst-1-en-3-on · 6  
 17β-Hydroxi-17α-metylandrosta-1,4-dien-3-on · 6  
 17β-Hydroxi-17α-metylestr-4-en-3-on · 6  
 17β-Hydroxi-17α-metylestra-4,9-dien-3-on · 6  
 17β-Hydroxi-17α-metylestra-4,9,11-trien-3-on · 6  
 17β-Hydroxiestr-4,9,11-trien-3-on · 6  
 17β-[[Tetrahydropyran-2-yl]oxi]-1'H-pyrazol[3,4:2,3]-5α-androstan · 6  
 17-Hydroxi-18α-homo-19-nor-17α-pregna-4,9,11-trien-3-on · 6

## 19

19-Norandrostendiol · 5  
 19-Norandrostendion · 5  
 19-Norpregna-4-en-17α-ol · 5  
 19-Nortestosteron · 6

α-Pyrrolidinovalerofenon · 15

## A

ACE-031 · 11  
 Acebutolol · 19  
 Acetazolamid · 12  
 Adrafinil · 14  
 Adrenalin · 15  
 Adrenosteron · 5  
 AICAR · 11  
 Aktivin A-neutraliserande antikroppar · 11  
 Aktivinreceptor IIB-konkurrenter · 11  
 Albumin · 12  
 Alexamorelin · 8  
 Alprenolol · 19  
 Amfepramon · 14  
 Amfetamin · 14  
 Amfetaminil · 14  
 Amifenazol · 14  
 Amilorid · 12  
 Aminoglutetimid · 10  
 AMP-aktiverade proteinkinaser (AMPK) · 11  
 Anamorelin · 7  
 Anastrozol · 10  
 Andarin · 6  
 Androst-4-en-3β,17β-diol · 5  
 Androst-4-en-3,11,17-trion · 5  
 Androst-4-en-3,17-dion · 5  
 Androst-5-en-3β,17β-diol · 5  
 Androst-5-en-3,17-dion · 5  
 Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion · 10  
 Androsta-1,4-dien-3,17-dion · 5  
 Androsta-3,5-dien-7,17-dion · 10  
 Androstanolon · 5  
 Androstatriendion · 10  
 Androstenediol · 5  
 Androstenedion · 5  
 Anti-aktivinreceptor IIB-antikroppar · 11  
 AOD-9604 · 7  
 Apitegromab · 11  
 Arformoterol · 9

Arimistane · 10  
Asialo EPO · 7  
Atenolol · 19

---

## **B**

Bazedoxifen · 10  
Beklometason · 18  
Bendroflumetiazid · 12  
Benfluorex · 14  
Benzfetamin · 15  
Benzylpiperazin · 14  
Betametason · 18  
Betaxolol · 19  
Bimagrumab · 11  
Bisoprolol · 19  
Blod · 13  
Blod (autologt) · 13  
Blod (heterologt) · 13  
Blod (humalogt) · 13  
blod (komponenter) · 13  
Blod manipulation · 13  
Bolasteron · 5  
Boldenon · 5  
Boldion · 5  
BPC-157 · 4  
Brimonidin · 15  
Brinzolamid · 12  
Bromantan · 14  
Budesonid · 18  
Bumetanid · 12  
Bunolol · 19  
Buprenorfin · 16  
Buserelin · 7

---

## **C**

Cannabidiol · 17  
Cannabis · 17  
Celiprolol · 19  
Cell (doping) · 13  
Cell (genmodifierad) · 13  
Cell (normal) · 13  
Cell (röda blodkroppar) · 13  
Ciklesonid · 18  
CJC-1293 · 7  
CJC-1295 · 7  
CNTO-530 · 7  
Cyklofenil · 10

---

## **D**

Danazol · 5  
Daprodustat · 7  
Darbeoetin (dEPO) · 7  
Decoy aktivinreceptorer · 11  
Deflazakort · 18  
Dehydroepiandrosteron (DHEA) · 6

Dehydroklormetyltestosteron · 5  
Deslorelin · 7  
Desmopressin · 12  
Desoximetyltestosteron · 5  
Dexametason · 18  
Dextran · 12  
Dextromoramid · 16  
Diamorfin · 16  
Dimetamfetamin · 15  
Dimetylamfetamin · 15  
Domagrozumab · 11  
Dorzolamid · 12  
Drospirenon · 12  
Drostanolon · 5

---

## **E**

Ecstasy · 14  
Efaproxiral (RSR13) · 13  
Efedrin · 12, 15  
Enobosarm · 6  
Epiandrosteron · 5  
Epi-dihydrotestosteron · 5  
Epinefrin · 15  
Epistane · 5  
Epitestosteron · 5  
EPO-baserad konstruktion · 7  
EPO-Fc · 7  
EPO-liknande substanser · 7  
Erytropoietin-receptor agonister · 7  
Erytropoietin (EPO) · 7  
Esmolol · 19  
Estr-4-en-3,17-diol · 5  
Estr-4-en-3,17-dion · 5  
Etakrinsyra · 12  
Etamivan · 15  
Etilamfetamin · 15  
Etilefrin · 15  
Etylestrenol · 5  
Etylfenidat · 15  
Examorelin · 7  
Exemestan · 10

---

## **F**

Famprofazon · 15  
Felypressin · 12  
Fenbutrazat · 15  
Fendimetrazin · 14  
Fenetylamin · 15  
Fenetyllin · 14  
Fenfluramin · 14  
Fenkamfamin · 15  
Fenkamin · 14  
Fenmetrazin · 15  
Fenoterol · 9  
Fenoxazolol · 15  
Fenprometamin · 15

Fenproporex · 14  
Fentanyl · 16  
Fentermin · 14  
Fibroblasttillväxtfaktorer (FGFs) · 8  
Flunisolid · 18  
Fluokortolon · 18  
Fluorenol · 18  
Fluoximesteron · 5  
Flutikason · 18  
Follistatin · 11  
Fonturacetam · 14  
Formebolon · 5  
Formestan · 10  
Formoterol · 9, 12  
Fulvestrant · 10  
Furazabol · 5  
Furfenorex · 14  
Furosemid · 12

---

## **G**

GATA hämmare · 7  
Genavstängning · 13  
Gendoping · 13  
Genmodifiering · 13  
Genöversöringsteknologi · 13  
Gestrinon · 5  
Ghrelin · 8  
GH-utsöndrande peptider (GHRPs) · 7  
Gonadorelin · 7  
Goserelin · 7  
GW 1516 · 11  
GW501516 · 11

---

## **H**

Hasch · 17  
Hemoglobin (produkter) · 13  
Hemoglobinbaserade  
blodersättningsprodukter · 13  
Hepatocyt tillväxtfaktor (HGF) · 8  
Heptaminol · 15  
Heroin · 16  
Hexarelin · 7  
hGH 176-191 · 7  
Higenamin · 9  
Hydrafinil · 15  
Hydroklortiazid · 12  
Hydrokortison · 18  
Hydromorfon · 16  
Hydroxiamfetamin · 15  
Hydroxietylsterkelse · 12  
Hypoxi-inducerande faktor (HIF)-  
aktiverande substanser · 7

---

## **I**

Imidazolin · 15

Indakaterol · 9  
Indanazolin · 15  
Indapamid · 12  
Infusioner · 13  
Injektioner (>100 ml) · 13  
Insuliner · 11  
Insulinliknande substanser · 11  
Insulinliknande tillväxtfaktor 1  
(IGF-1) · 8  
IOX2 · 7  
Ipamorelin · 7  
Isometepten · 15

---

## K

K-11706 · 7  
Kalusteron · 5  
Kanrenon · 12  
Karbamylerat EPO (CEPO) · 7  
Karfedon · 14  
Karteolol · 19  
Karvedilol · 19  
Katin · 12, 15  
Katinon · 15  
Klenbuterol · 6  
Klobenzorex · 14  
Klomifen · 10  
Klonazolin · 15  
Klonidin · 15  
Klortalidon · 12  
Klortiazid · 12  
Klostebol · 5  
Kobolt · 7  
Kokain · 14  
Koriongonadotropin (CG) · 7  
Kortikorelin · 7  
Kortikotropiner · 7  
Kortison · 18  
Kropropamid · 14  
Kroppsegna  
reparationsreceptoragonister · 7  
Krotetamid · 14  
Kvinbolon · 5

---

## L

Labetalol · 19  
Landogrozumab · 11  
Lenomorelin · 7  
Letrozol · 10  
Leuprorelin · 7  
Levmetamfetamin · 15  
Levosalbutamol · 9  
LGD-4033 · 6  
Ligandrol · 6  
Lisdexamfetamin · 14  
Lonapegsomatropin · 7  
Luspatercept · 7  
Luteiniserande hormon (LH) · 7

---

## M

Macimorelin · 7  
Manipulation · 13  
Mannitol · 12  
Marijuana · 17  
MDMA · 14  
Mefedron · 15  
Mefenorex · 14  
Mefentermin · 14  
Mekaniska tillväxtfaktorer (MGFs) · 8  
Meklofenoxat · 15  
Meldonium · 11  
Mesokarb · 14  
Mestanolon · 5  
Mesterolon · 5  
Metadon · 16  
Metamfetamin (d-) · 14  
Metandienon · 6  
Metandriol · 6  
Metasteron · 6  
Metedron · 15  
Metenolon · 6  
Metipranolol · 19  
Metolazon · 12  
Metoprolol · 19  
Metoxipolyetylen glykol-epoetin  
beta (CERA) · 7  
Metribolon · 6  
Metyl-1-testosteron · 6  
Metyldienolon · 6  
Metylfedrin · 12, 15  
Metylendioxiamfetamin · 15  
Metylendioximetamfetamin · 15  
Metylfenidat · 15  
Metylhexamin · 15  
Metylklostebol · 6  
Metylnaftidat · 15  
Metylnortestosteron · 6  
Metylprednisolon · 18  
Metylsynefrin · 15  
Metyltestosteron · 6  
Metyltrienolon · 6  
Miboleron · 6  
Mikroinkapslade  
hemoglobinprodukter · 13  
Modafinil · 14  
Molidustat · 7  
Mometason · 18  
Morfin · 16  
Myostatinbindande proteiner · 11  
Myostatinhämmare · 11  
Myostatinneutraliserande  
antikroppar · 11  
Myostatinpropeptid · 11

---

## N

Nadolol · 19  
Nafarelin · 7  
Nafazolin · 15  
Nandrolon · 6  
Nebivolol · 19  
Niketamid · 15  
Nikomorfin · 16  
Norboleton · 6  
Noretandrolon · 6  
Norfenefrin · 15  
Norfenfluramin · 14  
Norklostebol · 6  
Nukleinsyreanaloger · 13  
Nukleinsyror · 13

---

## O

Octodrine · 15  
Oktopamin · 15  
Olodaterol · 9  
Osilodrostat · 6  
Ospemifen · 10  
Ostarin · 6  
Oxabolon · 6  
Oxandrolon · 6  
Oxikodon · 16  
Oxilofrin · 15  
Oximetazolin · 15  
Oximorfon · 16  
Oxprenolol · 19  
Oxymesteron · 6  
Oxymetolon · 6

---

## P

Pamabrom · 12  
Parahydroxiamfetamin · 15  
Peginesatid · 7  
Pemolin · 15  
Pentazocin · 16  
Pentetrazol · 15  
Perfluraner · 13  
Peroxisom proliferatoraktiverad- $\delta$ -  
receptoragonister · 11  
Petidin · 16  
Pindolol · 19  
Plasmaexpanderare · 12  
p-metylamfetamin · 14  
Pralmorelin · 7  
Prasteron · 6  
Prednisolon · 18  
Prednison · 18  
Prekursorneutraliserande  
antikroppar · 11

Prenylamin · 14  
Probenecid · 12  
Prokaterol · 9  
Prolintan · 14  
Propranolol · 19  
Propylhexedrin · 15  
Prostanozol · 6  
Proteaser · 13  
Pseudoefedrin · 12, 15

---

## **R**

RAD140 · 6  
Ractopamin · 6  
Raloxifen · 10  
Reproterol · 9  
Roxadustat · 7

---

## **S**

S-23 · 6  
Salbutamol · 9, 12  
Salmeterol · 9  
Selegilin · 15  
Selektiva androgenreceptor-  
modulatorer (SARMs) · 6  
Sermorelin · 7  
Sibutramin · 15  
Solriamfetol · 15  
Somapacitan · 7  
Somatrogon · 8  
Sotalol · 19  
Sotatercept · 7  
Spironolakton · 12  
SR9009 · 11  
Stamulumab · 11  
Stanozolol · 6  
Stenbolon · 6  
Stryknin · 15

---

## **T**

Tabimorelin · 7  
Tamoxifen · 10  
TB-500 · 8  
Tenamfetamin · 15  
Terbutalin · 9  
Tesamorelin · 7  
Testolakton · 10  
Testosteron · 6  
Tetrahydrocannabinol · 17  
Tetrahydrogestrinon · 6  
Tetryzolin · 15  
Thymosin- $\beta$ 4 · 8  
Tiazider · 12  
Tibolon · 6  
Tillväxthormon (GH) · 7  
Tillväxthormonsekretagoger (GHS) · 8  
Timolol · 19

Tolvaptan · 12  
Torasemid · 12  
Toremifen · 10  
Transformerande tillväxtfaktor  
beta (TGF- $\beta$ ) signalhämmare · 7  
Trenbolon · 6  
Tretokinol · 9  
Triamcinolonacetamid · 18  
Triamteren · 12  
Trimetazidin · 11  
Trimetokinol · 9  
Triptorelin · 7  
Trombocyt-deriverad tillväxtfaktor  
(PDGF) · 8  
Tuaminoheptan · 15  
Tulobuterol · 9

---

## **V,W**

Vadadustat (AKB-6548) · 7  
Vaskulär endotelial tillväxtfaktor  
(VEGF) · 8  
Vasopressinantagonist · 12  
Vilanterol · 9  
Voxelotor · 13

---

## **X**

Xenon · 7  
Xylometazolin · 15

---

## **Y**

YK-11 · 6

---

## **Z**

Zeranol · 6  
Zilpaterol · 6