



DOPINGLISTEN 2021

Gjeldende fra 1. januar 2021.

INNHOLDSFORTEGNELSE

Listen med eksempler på medisinske tilstander er ikke fullstendig.

STOFFER OG METODER FORBUDT I OG UTENFOR KONKURRANSE

S0. Ikke-godkjente stoffer

S1. Anabole stoffer

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel hypogonadisme

S2. Peptidhormoner, vekstfaktorer, relaterte stoffer og mimetika

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel anemi, hypogonadisme og veksthormonmangel

S3. Beta-2-agonister

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel astma og andre luftveissykdommer.

S4. Hormon- og metabolske modulatorer

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel brystkreft, diabetes, infertilitet (kvinner) og polycystisk ovariesyndrom (PCOS).

S5. Diuretika og maskerende stoffer

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel hjertesvikt og hypertensjon (høyt blodtrykk).

M1-M2-M3 Forbudte metoder

STOFFER OG METODER FORBUDT I KONKURRANSE

S6. Stimulerende stoffer

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel anafylaktisk sjokk, ADHD, forkjølelse og influensasymptomer

S7. Narkotika

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel smerter, inkludert smerter fra muskel- og skjelettskader

S8. Cannabinoider

S9. Glukokortikoider

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel allergi, anafylaktisk sjokk, astma og inflammatorisk tarmsykdom

STOFFER FORBUDT I SPESIFIKKE IDRETTER

P1 Betablokkere

Noen av disse stoffene kan forekomme i legemidler brukt for behandling av for eksempel hjertesvikt og hypertensjon (høyt blodtrykk).

DOPINGLISTEN 2021

WORLD ANTI-DOPING CODE

Gyldig fra 1.januar 2021

Introduksjon

Dopinglisten er en offisiell internasjonal standard som en del av *the World Anti-Doping Program*.

Listen oppdateres årlig i etterkant av en omfattende høringsrunde iverksatt av WADA. Listen er gyldig fra 1.januar 2021.

Den offisielle ordlyden i dopinglisten skal ivaretas av WADA og publiseres på engelsk og fransk. Dersom det er konflikt mellom engelsk og fransk versjon skal den engelske versjonen ha forrang. Den norske oversettelsen er utført av Antidoping Norge.

Noen av begrepene som brukes i dopinglisten er definert nedenfor.

Forbudt i konkurranse

Dersom ikke noe annet er godkjent av WADA for en gitt idrett skal *I konkurranse*-perioden i prinsippet være fra rett før midnatt (kl 23.59) dagen før konkurransen utøver er påmeldt til og til slutten av konkurransen og en eventuell dopingkontroll.

Forbudt til enhver tid

Dette betyr at stoffet eller metoden er forbudt både *i og utenfor konkurranse* som definert i *World Anti-Doping Code (WADC)*.

Spesifisert og ikke-spesifisert

Artikkel 4.2.2. i WADC «Ved anvendelse av artikkel 10 skal alle forbudte stoffer være spesifiserte stoffer, med mindre noe annet er angitt i dopinglisten. Ingen forbudt metode skal være en spesifisert metode, med mindre den er spesielt identifisert som en spesifisert metode i dopinglisten.» I kommentaren til artikkelen står det at «spesifiserte stoffer og metoder som nevnt i Artikkel 4.2.2. skal ikke på noen måte bli ansett som mindre viktig eller mindre farlig enn andre dopingstoffer og metoder. Dette er kun stoffer og metoder som med større sannsynlighet kan ha kommet inn i kroppen eller brukt av en utøver for et annet formål enn å oppnå prestasjonsfremmende effekt i idrett.»

Misbruksstoffer

I henhold til Artikkel 4.2.3. i WADC er misbruksstoffer identifisert som misbruksstoffer i dopinglisten fordi de ofte blir misbrukt i samfunnet utenfor idrettssammenheng. Følgende stoffer er angitt som misbruksstoffer; kokain, diamorfin (heroin), metylendioksymetamfetamin (MDMA/ «ecstasy») og tetrahydrocannabinol (THC).

So. IKKE-GODKJENTE STOFFER

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Denne gruppen favner misbruk av stoffer som ikke inngår i noen av de andre klassene i dopinglisten og som ikke er godkjent av legemiddelmyndigheter i noe land for markedsføring og salg til terapeutisk bruk på mennesker. Dette inkluderer stoffer som er i en eksperimentell/utprøvende fase (preklinisk eller klinisk utprøvingsfase) som ledd i utvikling av nye legemidler, og kan også favne stoffer der slik utprøving avbrytes underveis av ulike årsaker. I tillegg gjelder dette ”designer”-legemidler (spesielt laget for bruk i dopingøyemed for å hindre deteksjon ved bruk) og legemidler som kun er godkjent til veterinærmedisinsk bruk.

S1. ANABOLE STOFFER

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er ikke-spesifiserte stoffer.

Anabole stoffer er forbudt.

1. Anabole androgene steroider (AAS)

når de administreres eksogent (tilføres utenfra), inkludert, men ikke begrenset til:

- 1-androstendiol (5 α -androst-1-en-3 β ,17 β -diol)
- 1-androstendion (5 α -androst-1-en-3,17-dion)
- 1-androsteron (3 α -hydroksy-5 α -androst-1-en-17-on)
- 1-epiandrosteron (3 β -hydroksy-5 α -androst-1-en-17-on)
- 1-testosteron (17 β -hydroksy-5 α -androst-1-en-3-on)
- 4-androstendiol (androst-4-en-3 β ,17 β -diol)
- 4-hydroksytestosteron (4,17 β -dihydroksyandrost-4-en-3-on)
- 5-androstendion (androst-5-en-3,17-dion)
- 7 α -hydroksy-DHEA
- 7 β -hydroksy-DHEA
- 7-keto-DHEA
- 19-norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol)
- 19-norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion)
- androstanolon (5 α -dihydrotestosteron; 17 β -hydroksy-5 α -androstan-3-on)
- androstendiol (androst-5-en-3 β ,17 β -diol)
- androstendion (androst-4-en-3,17-dion)
- bolasteron
- boldenon
- boldion (androsta-1,4-dien-3,17-dion)
- danazol ([1,2]oksazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol)
- dehydroklormetylttestosteron (4-kloro-17 β -hydroksy-17 α -metylandrosta-1,4-dien-3-on)
- desoksymetylttestosteron (17 α -metyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol og 17 α -metyl-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- drostanolon
- epiandrosteron (3 β -hydroksy-5 α -androstan-17-on)
- epi-dihydrotestosteron (17 β -hydroksy-5 β -androstan-3-on)
- epitestosteron
- etylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)
- fluoksymesteron
- formebolon
- furazabol (17 α -metyl[1,2,5]oksadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)
- gestrinon
- kalusteron
- klostebol
- kvinbolon
- mestanolon
- mesterolon
- metandienon (17 β -hydroksy-17 α -metylandrosta-1,4-dien-3-on)
- metandriol

- metasteron (17 β -hydroksy-2 α ,17 α -dimetyl-5 α -androstan-3-on)
- metenolon
- metribolon (metyltrienolon, 17 β -hydroksy-17 α -metylestra-4,9,11-trien-3-on)
- metyl-1-testosteron (17 β -hydroksy-17 α -metyl-5 α -androst-1-en-3-on)
- metyldienolon (17 β -hydroksy-17 α -metylestra-4,9-dien-3-on)
- metylklostebol
- metylnortestosteron (17 β -hydroksy-17 α -metylestr-4-en-3-on)
- metyltestosteron
- miboleron
- nandrolon (19-nortestosteron)
- norboleton
- noretandrolon
- norklostebol (4-kloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on)
- oksabolon
- oksandrolon
- oksymesteron
- oksymetolon
- prasteron (dehydroepiandrosteron, DHEA, 3 β -hydroksyandrost-5-en-17-on)
- prostanazol (17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oksy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstan)
- stanozolol
- stenbolon
- testosteron
- tetrahydrogestrinon (17-hydroksy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-on)
- trenbolon (17 β -hydroksyestr-4,9,11-trien-3-on)

og andre stoffer med lignende kjemisk struktur eller lignende biologisk(e) effekt(er).

2. Øvrige anabole stoffer

Inkludert, men ikke begrenset til:

- klenbuterol
- selektive androgenreseptormodulatorer (SARM'er, for eksempel andarine, LGD-4033 (ligandrol), enobosarm (ostarine) og RAD140)
- tibolon
- zeranol
- zilpaterol

S2. PEPTIDHORMONER, VEKSTFAKTORER, RELATERTE STOFFER OG MIMETIKA

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er ikke-spesifiserte stoffer.

Følgende stoffer, og andre stoffer med lignende kjemisk struktur eller lignende biologisk(e) effekt(er), er forbudt:

1. Erythropoietiner (EPO) og stoffer som påvirker erythropoiesen, inkludert, men ikke begrenset til:
 - 1.1. Erythropoietin-reseptoragonister, for eksempel
 - darbepoetiner (dEPO)
 - erythropoietiner (EPO)
 - EPO-baserte molekyler (for eksempel EPO-Fc, metoksypropylenglykol-epoetin beta (Continous erythropoietin receptor activator, CERA))
 - EPO-lignende stoffer og molekyler bygget på disse (for eksempel CNTO-530 og peginesatid)
 - 1.2. Hypoksi-induserbar faktor (HIF)-aktivatorer, for eksempel
 - daprodustat (GSK1278863)
 - IOX2
 - kobolt
 - molidustat (BAY 85-3934)
 - roxadustat (FG-4592)
 - vadadustat (AKB-6548)
 - xenon

NB. Vitamin B12, som inneholder kobolt, er ikke forbudt

 - 1.3. GATA-hemmere, for eksempel
 - K-11706
 - 1.4. Transforming Growth Factor-beta (TGF- β)-signalhemmere, for eksempel
 - luspaterecept
 - sotaterecept
 - 1.5. Medfødt reparasjonsreseptoragonister (*Innate repair receptor agonists*), for eksempel
 - asialo EPO
 - karbamylert EPO (CEPO)

2. Peptidhormoner og deres frigjørende faktorer

- 2.1. Koriongonadotropin (*chorionic gonadotrophin* (CG); “graviditetshormonet”) og luteiniserende hormon (LH) samt deres utløsende/frigjørende faktorer hos menn (for eksempel buserelin, deslorelin, gonadorelin, goserelin, leuprorelin, nafarelin og triptorelin)
- 2.2. Kortikotropiner og deres utløsende/frigjørende faktorer (for eksempel kortikorelin)
- 2.3. Veksthormon (*growth hormone* (GH)), dets fragmenter og frigjørende faktorer, inkludert, men ikke begrenset til:
 - veksthormonfragmenter, for eksempel AOD-9604 og hGH 176-191
 - veksthormonfrigjørende hormon (*growth hormone releasing hormone* (GHRH)) og dets analoger (for eksempel CJC-1293, CJC-1295, sermorelin og tesamorelin)
 - veksthormonsekretagoger (*growth hormone secretagogues* (GHS)) – for eksempel lenomorelin (ghrelin) og dets mimetika, for eksempel anamorelin, ipamorelin, macimorelin og tabimorelin
 - veksthormonfrigjørende peptider (*GH releasing peptides* (GHRPs)), for eksempel alexamorelin, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelin), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 og examorelin (heksarelin)

3. Vekstfaktorer og vekstfaktormodulatorer, inkludert, men ikke begrenset til:

- fibroblastvekstfaktorer (*Fibroblast Growth Factors*, FGFs)
- hepatocytvekstfaktor (*Hepatocyte Growth Factor*, HGF)
- insulinlignende vekstfaktor-1 (*Insulin-like Growth Factor*, IGF-1) og dens analoger
- mekano-vekstfaktorer (*Mechano Growth Factors*, MGFs)
- platederivert vekstfaktor (*Platelet-Derived Growth Factor*, PDGF)
- tymosin- β 4 og dets derivater, for eksempel TB-500
- vaskulær endotelial vekstfaktor (*Vascular-Endothelial Growth Factor*, VEGF)

og enhver annen vekstfaktor eller vekstfaktormodulator som påvirker syntese/nedbryting av muskel-, sene- eller ligamentproteiner, vaskularisering (nydannelse av blodkar), energiforbruk, regenerativ kapasitet (tilhelingskapasitet) eller som kan påvirke overganger (“switching”) mellom ulike muskelfibertyper.

S3. BETA-2 AGONISTER

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Alle selektive og ikke-selektive beta-2-agonister, inkludert alle optiske isomere former, er forbudt.

Dette er inkludert, men ikke begrenset til:

- aformoterol
- fenoterol
- formoterol
- higenamin
- indakaterol
- levosalbutamol
- olodaterol
- prokaterol
- reproterol
- salbutamol
- salmeterol
- terbutalin
- tretoquinol (trimetoquinol)
- tulobuterol
- vilanterol

Unntak:

- Inhalert formoterol – maksimalt 54 mikrogram per 24 timer
- Inhalert salbutamol – maksimalt 1600 mikrogram pr 24 timer fordelt på doser som til sammen ikke skal overskride 800 mikrogram i løpet av noen 12-timersperioder
- Inhalert salmeterol – maksimalt 200 mikrogram per 24 timer
- Inahlert vilanterol: maksimalt 25 mikrogram per 24 timer

En konsentrasjon av formoterol i urin større enn 40 nanogram pr. milliliter (ng/ml) eller salbutamol i en konsentrasjon større enn 1000 nanogram pr. milliliter (ng/ml) i urin, anses ikke som terapeutisk bruk av stoffet. Dette vurderes som et mistenkelig analytisk resultat ("Adverse Analytical Finding"- AAF), med mindre utøver viser at det unormale resultatet var en konsekvens av terapeutisk inhalert dose opp til de godkjente maksimumsverdiene angitt over ved å gjennomføre en kontrollert farmakokinetisk studie.

S4. HORMON- OG METABOLSKE MODULATORER

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

De forbudte stoffene i gruppe S4.1 og S4.2 er spesifiserte stoffer. Stoffene i gruppe S4.3 og S4.4 er ikke-spesifiserte stoffer.

Følgende hormon- og metabolske modulatorer er forbudt:

1. Aromatasehemmere

Inkludert, men ikke begrenset til:

- 2-androstenol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 2-androstenon (5 α -androst-2-en-17-on (kjent som «Delta-2»))
- 3-androstenol (5 α -androst-3-en-17-ol)
- 3-androstenon (5 α -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 (arimistan)
- eksemestan
- formestan
- letrozol
- testolakton

2. Antiøstrogene stoffer [Antiøstrogener og selektive østrogenreseptormodulatorer (*Selective Estrogen Receptor Modulators*, SERMer)]

Inkludert, men ikke begrenset til:

- bazedoksifen
- cyklofenil
- fulvestrant
- klomifen
- ospemifen
- raloksifen
- tamoksifen
- toremifen

3. stoffStoffer som forhindrer aktivering av «aktivinreseptor IIB»

Inkludert, men ikke begrenset til:

- aktivin A-nøytralisende antistoffer
- aktivinreseptor IIB-konkurrenter, for eksempel «falske» aktivinreseptorer («decoy activin receptors») (for eksempel ACE-031)
- anti-aktivinreseptorIIB-antistoffer (for eksempel bimagrumb))
- myostatinhemmere;
 - myostatinbindende proteiner (for eksempel follistatin, myostatin propeptid)
 - myostatinnøytralisende antistoffer (for eksempel domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)
 - stoffer som reduserer eller forhindrer nydannelse av myostatin

4. Metabolske modulatorer:

4.1. Stoffer som aktiverer AMP-aktivert proteinkinase (AMPK), for eksempel

- AICAR
- SR9009
- peroksisom-proliferatoraktivert reseptor delta (PPAR δ)-agonister, for eksempel 2-(2-metyl-4-((4-metyl-2-(4-(trifluorometyl)fenyl)thiazol-5-yl)metyltio)fenoksy)-eddiksyre (GW1516, GW501516)

4.2. Insuliner (inkluderer også kort- og langtidsvirkende insulinanaloger) og insulin- mimetika

4.3. Meldonium

4.4. Trimetazidin

S5. DIURETIKA (VANNDRIVENDE MIDLER) OG MASKERINGSMIDLER

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Følgende diuretika og maskeringsmidler er forbudt.:

Inkludert, men ikke begrenset til:

- acetazolamid
- amilorid
- bumetanid
- etakrynsyre
- furosemid
- indapamid
- kanrenon
- klortalidon
- metolazon
- spironolakton
- tiazider (f.eks. bendroflumetiazid, klortiazid og hydroklortiazid)
- triamterener og vaptaner (for eksempel tolvaptan)
- desmopressin
- probenecid
- plasmavolumutvidere (f.eks. intravenøs administrering av albumin, dekstran, hydroksyetylstivelse og mannitol)

og andre stoffer med tilsvarende kjemisk struktur eller biologisk(e) effekt(er).

Unntak:

Drospirenon, pamabrom, samt topikal* oftalmologisk** administrering med karboanhydrasehemmere (dorzolamid og brinzolamid) er ikke forbudt.

*På overflaten

**I øyet

Lokal administrering (bruk) av felypressin i forbindelse med lokalanestesi ved tannbehandling er ikke forbudt.

Bruk av et middel (i og utenfor konkurranse) som har en angitt grenseverdi i urin (for eksempel formoterol, salbutamol, katin, efedrin, metylefedrin og pseudoefedrin) sammen med et diuretikum (vanndrivende middel) eller maskeringsmiddel, vil bli vurdert som et mistenkelig analytisk funn (Adverse Analytical Finding; AAF), hvis ikke utøver har et godkjent medisinsk fritak for dette stoffet, sammen med godkjent fritak for terapeutisk bruk av diuretikum/maskeringsmiddel.

FORBUDTE METODER

FORBUDT TIL ENHVER TID (I OG UTENFOR KONKURRANSE)

Alle forbudte metoder i denne gruppen er ikke-spesifiserte metoder unntatt metoder i M2.2, som er spesifiserte metoder.

M1 Manipulasjon av blod og blodkomponenter

Følgende er forbudt:

1. Administrering eller gjeninnføring av enhver mengde av autologt (eget), allogent (homologt, fra samme art) eller heterologt (fra andre arter) blod, eller av røde blodcelleprodukter av enhver opprinnelse inn i sirkulasjonssystemet (blodbanen).
2. Kunstig stimulering av opptak, transport eller levering av oksygen til kroppens vev, inkludert, men ikke begrenset til:
 - perfluoroforbindelser
 - efaproxiral (RSR13)
 - modifiserte hemoglobinprodukter (for eksempel hemoglobinbaserte blodsubstitutter og mikroenkapsulerte hemoglobinprodukter), unntatt tilførsel av molekylært oksygen til inhalasjon
3. Enhver form for intravaskulær (i blodbanen) manipulering av blod eller blodkomponenter/-bestanddel ved hjelp av fysiske eller kjemiske metoder.

M2. Kjemisk og fysisk manipulasjon

Følgende er forbudt:

1. Å manipulere, eller forsøk på å manipulere prøver innhentet under dopingkontroll i den hensikt å endre integriteten og gyldigheten av disse er forbudt. Eksempler på forbudte metoder inkluderer, men er ikke begrenset til; å fjerne eller bytte prøver eller annen endring av prøven (for eksempel ved tilsetning av proteaser).
2. Intravenøs infusjon og/eller injeksjon av mer enn 100 milliliter i løpet av en 12 timers periode er forbudt, unntatt som ledd i legitim medisinsk behandling i forløpet av sykehusbehandling, ved utførelse av kirurgiske prosedyrer eller ved kliniske diagnostiske undersøkelser.

M3. Gen- og celledoping

Følgende er forbudt der det har et potensial til å være prestasjonsfremmende i idrett.

1. Bruk av nukleinsyrer eller nukleinsyreanaloger som kan endre på genomsekvenser og/eller genuttrykket med en hvilken som helst mekanisme. Dette inkluderer, men er ikke begrenset til genredigering, gendemping (*gene silencing*) og metoder for genoverføring.
2. Bruk av normale eller genetisk modifiserte celler.

S6. STIMULERENDE MIDLER

FORBUDT I KONKURRANSE

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer bortsett fra stoffene i gruppe S6.A, som er ikke-spesifiserte stoffer.

Misbruksstoffer i denne delen: Kokain og metylendioksymetamfetamin (MDMA/ «ecstasy»)

Alle stimulerende midler, inkludert alle deres optiske isomere, for eksempel *d*- og *l*-isomere former hvor det er relevant, er forbudt i konkurranse.

De stimulerende midlene inkluderer:

A. Ikke-spesifiserte stimulerende midler

- adrafinil
- amfepramon
- amfetamin
- amfetaminil
- amifenazol
- benfluoreks
- benzylpiperazin
- bromantan
- fendimetrazin
- fenetyllin
- fenfluramin
- fenkamin
- fenproporeks
- fentermin
- fonturacetam [4-fenylpiracetam (karfedon)]
- furfenoreks
- klobensoreks
- kokain*
- kropropamid
- krotetamid
- lisdeksamfetamin (inaktivt forstadium av amfetamin)
- mefenoreks
- mefentermin
- mesokarb
- metamfetamin (*d*-)
- p-metylamfetamin
- modafinil
- norfenfluramin
- prenylamin
- prolintan

Et stimulerende middel som ikke fremkommer i denne seksjonen er et spesifisert stoff.

B. Spesifiserte stimulerende midler

Inkludert, men ikke begrenset til:

- 3-metylheksan-2-amin (1,2-dimetylpentylamin)
- 4-metylheksan-2-amin (metylheksanamin, 1,3-dimetylamylamin, dimetylpentylamin, metylheksamin, 1,3-dimetylpentylamin)
- 4-metylpentan-2-amin (1,3-dimetylbutylamin)

- 5-metylheksan-2-amin (1,4-dimetylpentylamin)
- adrenalin (epinefrin)*
- bensfetamin
- dimetamfetamin (dimetylamfetamin)
- efedrin**
- epinefrin (adrenalin)*
- etamivan
- etilamfetamin
- etilefrin
- famprofazon
- fenbutrazat
- fenetylamin og dets derivater
- fenkamfamin
- fenmetrazin
- fenprometamin
- heptaminol
- hydroksyamfetamin (parahydroksyamfetamin)
- isomethepten
- katin***
- katinon og dets analoger (for eksempel mefedron, metedron, α -pyrolidinovalerofenon)
- levmetamfetamin
- meklofenoksat
- metylefedrin**
- metylendioksyamfetamin (tenamfetamin)
- metylendioksymetamfetamin
- metylfenidat
- niketamid
- norfenefrin
- oksilofrin (metylsynefrin)
- oktodrin (1,5-dimetylheksylamin)
- oktopamin
- pemolin
- pentetrazol
- propylheksedrin
- pseudoefedrin****
- selegilin
- sibutramin
- stryknin

- tenamfetamin (metylendioksyamfetamin)
- tuaminoheptan

og andre stoffer med liknende kjemisk struktur eller liknende biologisk(e) effekt(er).

Unntak:

- Klonidin er ikke forbudt
- Imidazolderivater for dermatologisk (på hud), nasal (i nesen) eller oftalmologisk (på øynene) bruk er ikke forbudt (for eksempel brimonidin, klonazolin, fenoksazolin, indanazolin, nafazolin, oksymetazolin, og xylometazolin)
- De stimulerende midlene som inngår på overvåkingslisten for 2021**** er ikke forbudt

* Adrenalin (epinefrin) til bruk ved lokalanestesi eller ved lokal administrering (f. eks. i nesen eller i øynene) er ikke forbudt.

** Både efedrin og metylefedrin er forbudt når urinkonsentrasjonen er høyere enn 10 mikrogram per milliliter.

*** Katin er forbudt når urinkonsentrasjonen er høyere enn 5 mikrogram per milliliter

**** Pseudoefedrin er forbudt når dets konsentrasjon i urin er høyere enn 150 mikrogram per milliliter.

***** Stimulerende midler på overvåkingslisten 2021: bupropion, fenylefrin, fenylpropanolamin, koffein, nikotin, pipradrol og synefrin.

S7. NARKOTISKE STOFFER

FORBUDT I KONKURRANSE)

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Misbruksstoffer i denne delen: diamorfin (heroin)

*Følgende narkotiske stoffer, inkludert deres optiske isomere (**d**- og **l**-formen hvor det er relevant), er forbudt:*

- buprenorfin
- dekstromoramid
- diamorfin (heroin)
- fentanyl og dets derivater
- hydromorfon
- metadon
- morfin
- nikomorfin
- oksykodon
- oksymorfon
- pentazocin
- petidin

S8. CANNABINOIDER

FORBUDT I KONKURRANSE

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Misbruksstoffer i denne delen: tetrahydrocannabinol (THC)

Alle naturlige og syntetiske cannabinoider er forbudt, for eksempel

- i cannabis (hasjissj, marihuana) og cannabisprodukter
- naturlige og syntetiske tetrahydrocannabinoler (THC)
- syntetiske cannabinoider som etterligner effektene til THC

Unntak:

Stoffet cannabidiol er ikke forbudt

S9. GLUKOKORTIKOIDER

FORBUDT I KONKURRANSE

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Alle glukokortikoider er forbudt i konkurranse når de administreres oralt, rektalt, intravenøst eller intramuskulært. Dette er inkludert, men ikke begrenset til:

- beklometason
- betametason
- budesonid
- ciklesonid
- deflazacort
- deksametason
- flukortolon
- flutikason
- flunisolid
- hydrokortison
- kortison
- metylprednisolon
- mometason
- prednisolon
- prednison
- triamcinolonacetamid

P1. BETABLOKKERE

FORBUDT I ENKELTE IDRETTER

Alle forbudte stoffer i denne gruppen er spesifiserte stoffer.

Forbudt i konkurranse i enkelte idretter. Også forbudt utenfor konkurranse hvor det er spesielt angitt.

Sport	Internasjonalt særforbund	Merknad
Biljard (alle disipliner)	WCBS	
Bilsport	FIA	Ikke medlem av Norges Idrettsforbund (NIF), kontakt særforbund
Bueskyting	WA	Også forbudt utenfor konkurranse
Dart	WDF	Ikke medlem av NIF, kontakt særforbund
Golf	IGF	
Ski/snowboard	FIS	Skihopp, freestyle aerials/halfpipe og snowboard halfpipe/big air
Skyting	ISSF og IPC	Også forbudt utenfor konkurranse
Undervannssport	CMAS	Konstant vekt apnea med eller uten finner, dynamisk apnea med eller uten finner, fri immersion apnea, "Jump Blue" apnea, undervannsjakt/ spydfisking, statisk apnea, målrettet skyting og variabel vekt apnea

Betablokkere som er forbudt er inkludert, men ikke begrenset til:

- acebutolol
- alprenolol
- atenolol
- betaksolol
- bisoprolol
- bunolol
- celiprolol
- esmolol
- karteolol
- karvedilol
- labetalol
- metipranolol
- metoprolol
- nadolol
- nebivolol
- oksprenolol
- pindolol
- propranolol
- sotalol
- timolol