



SVETOVÝ ANTIDOPINGOVÝ KÓDEX
MEDZINÁRODNÁ NORMA
ZOZNAM
ZAKÁZANÝCH LÁTOK
A METÓD
2027

Tento zoznam je platný s účinnosťou od 1. januára 2027.

Upozorňujeme, že nižšie uvedený zoznam príkladov zdravotných ťažkostí nie je konečný.

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY A METÓDY

S0. Nezavedené látky	4
-----------------------------	----------

S1. Anabolické látky	5
-----------------------------	----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. hypogonadizmu u mužov.

S2. Peptidové hormóny, rastové faktory, príbuzné látky a mimetiká	7
--	----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. anémie, hypogonadizmu u mužov, nedostatku rastového hormónu.

S3. Beta-2 agonisty	9
----------------------------	----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. astmy a iných respiračných ochorení.

S4. Hormonálne a metabolické modulatory	10
--	-----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. rakoviny prsníka, cukrovky, neplodnosti (ženy), syndrómu polycystických vaječníkov.

S5. Diuretiká a maskovacie látky	12
---	-----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. srdcového zlyhávania, vysokého krvného tlaku.

M1 - M2 - M3 Zakázané metódy	13
-------------------------------------	-----------

LÁTKY ZAKÁZANÉ POČAS SÚŤAŽE

S6. Stimulancia	15
------------------------	-----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. anafylaktického šoku, ADHD, prechladnutia alebo symptómov chrípky.

S7. Narkotiká	17
----------------------	-----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. bolesti, vrátane zranení kostrovosvalového aparátu.

S8. Kanabinoidy	18
------------------------	-----------

S9. Glukokortikoidy	19
----------------------------	-----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. alergie, anafylaktického šoku, astmy, zápalových ochorení čriev.

LÁTKY ZAKÁZANÉ V URČITÝCH ŠPORTOCH

P1. Beta-blokátory	20
---------------------------	-----------

Niektoré z týchto látok sa môžu vyskytovať aj v liekoch na liečbu napr. srdcového zlyhávania, vysokého krvného tlaku.

Monitorovací program 2027	21
----------------------------------	-----------

ZOZNAM ZAKÁZANÝCH LÁTOK A METÓD 2027

PLATNÝ S ÚČINNOSŤOU OD 1. JANUÁRA 2027

Úvod

Zoznam zakázaných látok a metód (ďalej len „Zoznam“) je záväzný medzinárodný štandard, ktorý je súčasťou Svetového antidopingového programu.

Zoznam je každoročne aktualizovaný na základe rozsiahleho konzultačného procesu, ktorý sprostredkúva Svetová antidopingová agentúra (WADA). Tento Zoznam nadobúda účinnosť 1. januára 2027.

Oficiálny text Zoznamu vypracúva a zverejňuje WADA v anglickom a francúzskom jazyku. V prípade akéhokoľvek rozporu medzi anglickou a francúzskou verziou má prednosť anglická verzia.

Nižšie sú uvedené niektoré výrazy používané v tomto Zozname.

Látky zakázané počas súťaže

Počas súťažného testovania sa okrem trvalo zakázaných látok testujú aj tie, ktoré sú zakázané len počas súťaže. Ak WADA pre daný šport neschválila odlišné obdobie, obdobie súťažného testovania je doba začínajúca o 23:59 v deň pred súťažou, na ktorej sa má športovec zúčastniť, až do konca tejto súťaže a do konca procesu odberu vzorky/vzoriek v súvislosti s touto súťažou.

Trvalo zakázané látky a metódy

Látky alebo metódy, ktoré sú zakázané v súťažnom aj v mimosúťažnom období, ako je definované v Kódexe.

Špecifikované a nešpecifikované látky

Podľa článku 4.2.2 Kódexu „Na účely uplatnenia článku 10 budú všetky zakázané látky špecifikovanými látkami, okrem látok označených v Zozname. Žiadna zakázaná metóda nebude špecifikovanou metódou, ak nie je v Zozname konkrétne označená ako špecifikovaná metóda.“ Špecifikované látky a metódy uvedené v článku 4.2.2 by sa nemali nijakým spôsobom považovať za menej dôležité alebo menej nebezpečné než iné dopingové látky alebo metódy. Sú to skôr iba látky a metódy, ktoré športovec pravdepodobne užil alebo použil na iný účel než na zlepšenie športového výkonu.

Zneužívané látky

Podľa článku 4.2.3 Kódexu „Na účely uplatňovania článku 10 zahŕňajú zneužívané látky tie zakázané látky, ktoré sú v Zozname konkrétne označené ako zneužívané látky, pretože sa často zneužívajú v spoločnosti mimo oblasti športu.“ Za zneužívané látky sú označené kokaín, diamorfín (heroín), metyléndioxymetamfetamín (MDMA/„extáza“) a tetrahydrokanabinol (THC). Toto označenie sa vzťahuje aj na ich metabolity, ak ich prítomnosť zodpovedá použitiu zneužívanej látky.

S0 NEZAVEDENÉ LÁTKY

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Všetky farmakologické látky, ktoré nie sú zaradené do žiadnej z nasledujúcich skupín Zoznamu, a ktoré nie sú aktuálne schválené pre humánne použitie žiadnym vládny regulačným orgánom (napr. lieky v predklinickom alebo klinickom štádiu testovania; lieky, ktorých testovanie bolo zrušené; dizajnérske drogy, peptidy alebo látky schválené len na veterinárne účely) sú trvalo zakázané látky.

Táto skupina zahŕňa množstvo rôznych látok, vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- BPC-157
- 2,4-dinitrofenol (DNP)
- Stabilizátory komplexu ryanodínového receptora-1-kalstabínu (napr. S-107, S48168 (ARM210))
- Aktivátory troponínu (napr. reldesemtiv a tirasemtiv)

S1 ANABOLICKÉ LÁTKY

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú nešpecifikované látky.

Anabolické látky sú zakázané.

S1.1. ANABOLICKÉ ANDROGÉNNE STEROIDY (AAS)

Keď sú podané exogénne, vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- 1-Androsténdiol (5 α -androst-1-én-3 β ,17 β -diol)
- 1-Androsténdión (5 α -androst-1-én-3,17-dión)
- 1-Androsterón (3 α -hydroxy-5 α -androst-1-én-17-ón)
- 1-Epiandrosterón (3 β -hydroxy-5 α -androst-1-én-17-ón)
- 1-Testosterón (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-én-3-ón)
- 4-Androsténdiol (androst-4-én-3 β ,17 β -diol)
- 4-Hydroxytestosterón (4,17 β -dihydroxyandrost-4-én-3-ón)
- 5-Androsténdión (androst-5-én-3,17-dión)
- 7 α -Hydroxy-DHEA
- 7 β -Hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 11 β -metyl-19-nortestosterón
- 17 α -metylepitiostanol (epistan)
- 19-Norandrosténdiol (estr-4-én-3,17-diol)
- 19-Norandrosténdión (estr-4-én-3,17-dión)
- Androst-4-én-3,11,17-trión (11-ketoandrostendión, adrenosterón)
- Androstanolón (5 α -dihydrotestosterón, 17 β -hydroxy-5 α -androstán-3-ón)
- Androsténdiol (androst-5-én-3 β , 17 β -diol)
- Androsténdión (androst-4-én-3,17-dión)
- Bolasterón
- Boldenón
- Boldión (androsta-1,4-dién-3,17-dión)
- Danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-én-20-yn-17 α -ol)
- Dehydrochlórmetylttestosterón (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -metylandrosta-1,4-dién-3-ón)
- Desoxymetylttestosterón (17 α -metyl-5 α -androst-2-én-17 β -ol a 17 α -metyl-5 α -androst-3-én-17 β -ol)
- Dimetandrolón (7 α ,11 β -dimetyl-19-nortestosterón)
- Drostanolón
- Epiandrosterón (3 β -hydroxy-5 α -androstán-17-ón)
- Epi-dihydrotestosterón (17 β -hydroxy-5 β -androstán-3-ón)
- Epitestosterón
- Etylestrenol (19-norpregna-4-én-17 α -ol)
- Fluoxymesterón
- Formebolón
- Furazabol (17 α -metyl-[1,2,5]-oxadiazolo-[3',4':2,3]-5 α -androsta-17 β -ol)
- Gestrinón
- Kalusterón
- Klostebol
- Mestanolón
- Mesterolón
- Metándienón (17 β -hydroxy-17 α -metylandrosta-1,4-dién-3-ón)
- Metándriol
- Metasterón (17 β -hydroxy-2 α ,17 α -dimetyl-5 α -androsta-3-ón)
- Metenolón
- Metribolón (metyltrienolón, 17 β -hydroxy-17 α -metylestra-4,9,11-trién-3-ón)
- Metyl-1-testosterón (17 β -hydroxy-17 α -metyl-5 α -androst-1-én-3-ón);
- Metyldienolón (17 β -hydroxy-17 α -metylestra-4,9-dién-3-ón)
- Metylklostebol
- Metylnortestosterón (17 β -hydroxy-17 α -metylestra-4-én-3-ón)
- Metylttestosterón
- Mibolerón

S1 ANABOLICKÉ LÁTKY

- Nandrolón (19-nortestosterón)
- Norboletón
- Noretándrolón
- Norklostebol (4-chlór-17 β -ol-estr-4-én-3-ón)
- Oxabolón
- Oxandrolón
- Oxymesterón
- Oxymetolón
- Prasterón (dehydroepiandrosterón, DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-én-17-ón)
- Prostanazol (17 β -[(tetrahydropyrán-2-yl)oxy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androstán)
- Quinbolón
- Stanazolol
- Stenbolón
- Testosterón
- Tetrahydrogestrinón (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trién-3-ón)
- Tibolón
- Trenbolón (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trién-3-ón)
- Trestolón (7 α -metyl-19-nortestosterón, MENT)

a iné látky s obdobnou chemickou štruktúrou alebo obdobnými biologickými účinkami, vrátane ich esterov.

S1.2. INÉ ANABOLICKÉ LÁTKY

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Klenbuterol
- Osilodrostat
- Raktopamín
- Selektívne modulátory androgénnych receptorov (SARMs) napr. andarín, enobosarm (ostarín), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 a YK-11
- Zeranol
- Zilpaterol

S2 PEPTIDOVÉ HORMÓNY, RASTOVÉ FAKTORY, PRÍBUZNÉ LÁTKY A MIMETIKÁ

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú nešpecifikované látky.

Nasledujúce látky a ďalšie látky s obdobnou chemickou štruktúrou alebo obdobnými biologickými účinkami sú zakázané.

S2.1. ERYTROPOETÍNY (EPO) A LÁTKY OVPLYVŇUJÚCE ERYTROPOÉZU

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

S2.1.1 Agonisty receptora pre erytropoetín, napr.

- Darbepoetíny (dEPO)
- Erytropoetíny (EPO)
- EPO konštrukty [EPO-Fc, metoxy-polyetylén glykol-epoetín beta (CERA)]
- EPO mimetické látky a ich konštrukty (napr. CNTO-530, peginesatid, pegmolesatid)

S2.1.2 Látky aktivujúce hypoxiou indukovateľný faktor (HIF), napr.

- | | | |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| • Kobalt | • IOX2 | • Roxadustat (FG-4592) |
| • Daprodustat (GSK 1278863) | • Molidustat (BAY 85-3934) | • Vadadustat (AKB-6548) |
| | | • Xenón |

S2.1.3 GATA inhibítory, napr.

- K-11706

S2.1.4 Inhibítory signalizácie transformačného rastového faktora beta (TGF- β), napr.

- Luspatercept
- Sotatercept

S2.1.5 IRR (innate repair receptor) agonisty, napr.

- Asialo EPO
- Karbamylovaný EPO (CEPO)

S2.2. PEPTIDOVÉ HORMÓNY A ICH UVOĽŇUJÚCE FAKTORY

S2.2.1 Testosterón stimulujúce peptidy u mužov, vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Choriogonadotropín (CG)
- Luteinizačný hormón (LH)
- Hormón uvoľňujúci gonadotropín (GnRH, gonadorelín) a jeho agonistické analógy, napr. buserelín, deslorelín, goserelín, histrelín, leuprorelín, nafarelín a triptorelín
- Kisspeptín a jeho agonistické analógy

S2.2.2 Kortikotropíny a ich uvoľňujúce faktory, napr.

- Kortikorelín
- Tetrakosatid

S2 PEPTIDOVÉ HORMÓNY, RASTOVÉ FAKTORY, PRÍBUZNÉ LÁTKY A MIMETIKÁ

S2.2.3 Rastový hormón (GH), jeho analógy a fragmenty, vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Analógy rastového hormónu (napr. lonapegsomatropín, somapacitán a somatrogón)
- Fragmenty rastového hormónu (napr. AOD-9604 a hGH 176-191)

S2.2.4 Faktory uvoľňujúce rastový hormón, vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Hormón uvoľňujúci rastový hormón (GHRH) a jeho analógy (CJC-1293, CJC-1295, sermorelín a tesamorelín)
- Sekretagógy rastového hormónu a ich mimetiká [anamorelín, kapromorelín, ibutamoren (MK-677), ipamorelín, lenomorelín (grelín), macimorelín a tabimorelín]
- Peptidy uvoľňujúce rastový hormón (GHRPs), napr. alexamorelín, GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelín), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 a examorelín (hexarelín)

S2.3. RASTOVÉ FAKTORY A ICH MODULÁTORY

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- | | |
|--|---|
| • Fibroblastové rastové faktory (FGFs) | • Mechano rastové faktory (MGFs) |
| • Hepatocytový rastový faktor (HGF) | • Rastový faktor odvodený od krvných doštičiek (PDGF) |
| • Inzulínu podobný rastový faktor 1 (IGF-1, mekasermin) a jeho analógy | • Tymozín- β 4 a jeho deriváty (napr. TB-500) |
| | • Vaskulárno-endoteliárny rastový faktor (VEGF) |

a akékoľvek iné rastové faktory alebo ich modulátory ovplyvňujúce syntézu/degradáciu bielkovín svalov, šliach a väziva; vaskularizáciu; využitie energie; regeneratívnu kapacitu; alebo ovplyvňujúce typ svalových vlákien.

S3 BETA-2 AGONISTY

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Všetky selektívne a neselektívne beta-2 agonisty, vrátane všetkých optických izomérov sú zakázané.

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- | | | | |
|----------------|------------------|--------------|----------------------------------|
| • Arformoterol | • Higenamín | • Prokaterol | • Terbutalín |
| • Fenoterol | • Indakaterol | • Reproterol | • Tretochinol
(trimetochinol) |
| • Formoterol | • Levosalbutamol | • Salbutamol | • Tulobuterol |
| | • Olodaterol | • Salmeterol | • Vilanterol |

OKREM:

- inhalovaného salbutamolu: maximálne 1600 µg za 24 hodín v rozdelených dávkach, ktoré neprekročia 600 µg v priebehu 8 hodín od podania ktorejkoľvek dávky;
- inhalovaného formoterolu: maximálna dodaná dávka 54 µg za 24 hodín v rozdelených dávkach, ktoré neprekročia 36 µg v priebehu 12 hodín od podania ktorejkoľvek dávky;
- inhalovaného salmeterolu: maximálne 200 µg za 24 hodín v rozdelených dávkach, ktoré neprekročia 100 µg v priebehu 8 hodín od podania ktorejkoľvek dávky;
- inhalovaného vilanterolu: maximálne 25 µg za 24 hodín.

NA VEDOMIE:

Prítomnosť salbutamolu v moči v koncentrácii vyššej ako 1000 ng/ml alebo formoterolu v koncentrácii vyššej ako 40 ng/ml sa nepovažuje za terapeutické použitie, ale bude sa považovať za nepriaznivý analytický nález, pokiaľ športovec nepreukáže kontrolovanou farmakokinetickou štúdiou, že abnormálny výsledok bol spôsobený inhalačným použitím terapeutickú dávku do maximálneho množstva uvedeného vyššie.

S4 HORMONÁLNE A METABOLICKÉ MODULÁTORY

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY.

Zakázané látky uvedené v podskupinách 4.1 a 4.2 sú špecifikované látky.

Zakázané látky uvedené v podskupinách 4.3 a 4.4 sú nešpecifikované látky.

Nasledujúce hormonálne a metabolické modulátory sú zakázané.

S4.1. INHIBÍTORE AROMATÁZY

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- 2-Androstenol (5 α -androst-2-én-17-ol)
- 2-Androstenón (5 α -androst-2-én-17-ón)
- 2-Fenylbenzo[h]chromén-4-ón (α -naftoflavón; 7,8-benzoflavón)
- 3-Androstenol (5 α -androst-3-én-17-ol)
- 3-Androstenón (5 α -androst-3-én-17-ón)
- 4-Androstén-3,6,17-trión (6-oxo)
- Aminoglutetimid
- Anastrozol
- Androsta-1,4,6-trién-3,17-dión (androstatriéndión)
- Androsta-3,5-dién-7,17-dión (arimistan)
- Exemestán
- Formestán
- Letrozol
- Testolaktón

S4.2. ANTI-ESTROGÉNY A SELEKTÍVNE MODULÁTORY ESTROGÉNOVÝCH RECEPTOROV (SERMS) ALEBO DEGRADÁTORY ESTROGÉNOVÝCH RECEPTOROV (SERDS)

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Bazedoxifén
- Cyklofenil
- Elacestrant
- Fulvestrant
- Imlunestrant
- Klomifén
- Ospemifén
- Raloxifén
- Tamoxifén
- Toremifén

S4 HORMONÁLNE A METABOLICKÉ MODULÁTORY

S4.3. LÁTKY BRÁNIACE AKTIVÁCII AKTIVÍNOVÉHO RECEPTORA IIB

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Aktivín A-neutralizujúce protilátky
- Kompetítory aktivínového receptora IIB [napr. decoy aktivínové receptory (ACE-031)]
- Anti-aktivínové protilátky viažúce sa na receptor IIB (napr. bimagrumab)
- Inhibítory myostatínu:
 - Látky, ktoré redukovávajú alebo blokujú expresiu myostatínu;
 - Proteíny, ktoré sa viažu na myostatín (napr. follistatín, propeptid myostatínu);
 - Protilátky neutralizujúce myostatín alebo jeho prekursor (napr. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab).

S4.4. METABOLICKÉ MODULÁTORY

S4.4.1

- Aktivátory AMP-aktivovanej proteínkinázy (AMPK), napr. 5-N,6-N-bis(2-fluórfenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazín-5,6-diamín (BAM15), AICAR, mitochondriálny otvorený čítací rámec 12S rRNA-c (MOTS-c)
- Agonisty receptora delta aktivovaného peroxizómovým proliferátorom (PPAR δ), napr. 2-(2-metyl-4-((4-metyl-2-(4-(trifluórmetyl)fenyl)thiazol-5-yl)metyltio)fenoxy) kyselina octová (GW 1516, GW501516), seladelpar
- Agonisty Rev-Erb- α , napr. SR9011, SR9009
- SLU-PP-332, SLU-PP-915 a príbuzné látky

S4.4.2 Inzulíny a ich mimetiká, napr. S519, S597

S4.4.3 Meldónium

S4.4.4 Trimetazidín

S5 DIURETIKÁ A MASKOVACIE LÁTKY

TRVALO ZAKÁZANÉ LÁTKY.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Všetky diuretiká a maskovacie látky, vrátane ich optických izomérov (D-, L-), kde je to relevantné, sú zakázané.

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Diuretiká ako napr.: acetazolamid, amilorid, bumetanid, eplerenón, finerenón, furosemid, chlortalidón, indapamid, kanrenón, kyselina etakrynová, metolazón, spironolaktón, tiazidy (napr. bendroflumetiazid, hydrochlórotiazid, chlórotiazid), torasemid, triamterén, xipamid
- Vaptány (napr. konivaptán, mozavaptán, tolvaptán)
- Expandéry plazmy (intravenózne podanie albumínu, dextránu, hydroxyetylškrobu a manitolu)
- Dezmopresín
- Probenecid;

a iné látky s podobnou chemickou štruktúrou alebo podobnými biologickými účinkami.

OKREM:

- drospirenónu; pamabrómu; a lokálneho oftalmologického podania inhibítorov karboanhydrázy (napr. dorzolamid, brinzolamid);
- lokálneho podania felypresínu pri dentálnej anestézii.

NA VEDOMIE:

Detekcia akéhokoľvek množstva látky, pri ktorej sa zohľadňuje prahová hodnota (formoterol, salbutamol, katín, efedrín, metylefedrín a pseudoefedrín), počas súťaže alebo mimo súťaže (podľa ich zaradenia) súčasne s diuretikom alebo inou maskovacou látkou (s výnimkou lokálneho oftalmologického podania inhibítorov karboanhydrázy alebo lokálneho podania felypresínu v dentálnej anestézii), bude považovaná za nepriaznivý analytický nález, pokiaľ športovec nemá schválenú terapeutickú výnimku aj pre túto látku, okrem terapeutickú výnimku udelenú pre diuretikum alebo maskovaciu látku.

M1-3 ZAKÁZANÉ METÓDY

TRVALO ZAKÁZANÉ METÓDY.

Všetky zakázané metódy sú nešpecifikované metódy, okrem metód v skupine M2.2, ktoré sú špecifikované metódy.

M1. MANIPULÁCIA S KRVOU ALEBO KRVNÝMI ZLOŽKAMI

Zakázané je:

M1.1. Podanie alebo spätné navrátenie do cievneho riečiska akéhokoľvek množstva autológnej, alogénnej (homológnej) alebo heterológnej krvi alebo produktov červených krviniek akéhokoľvek pôvodu.

Odber krvi alebo krvných zložiek (vrátane aferézy), pokiaľ sa nevykonáva na 1) analytické účely vrátane lekárskeho vyšetrenia alebo dopingovej kontroly, alebo na 2) účely darcovstva v odberovom centre akreditovanom príslušným regulačným orgánom krajiny, v ktorej sa odber vykonáva.

M1.2. Umelé zvyšovanie pľúcneho prestupu, prenosu alebo prísunu kyslíka. Vráťane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Perfluorované chemikálie
- Efaproxiral (RSR13)
- Voxelotor a modifikované hemoglobínové prípravky (napr. náhrady krvi na báze hemoglobínu, mikrokapsulové hemoglobínové produkty)

Inhalácia kyslíka nie je zakázaná.

M1.3. Akákoľvek forma vnútrocievnej manipulácie krvi alebo zložiek krvi fyzikálnou alebo chemickou cestou.

M1.4. Používanie systémov alebo zariadení na opätovné vdychovanie oxidu uhoľnatého, pokiaľ sa nevykonáva ako diagnostický postup pod dohľadom lekárskeho alebo vedeckého odborníka.

M2. CHEMICKÁ A FYZIKÁLNA MANIPULÁCIA

Zakázané je:

M2.1. Falšovanie alebo pokus o falšovanie s cieľom porušiť integritu a platnosť vzoriek odobratých pri dopingových kontrolách. Vráťane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Zámena a/alebo znehodnotenie vzorky (napr. pridanie proteínáz do vzorky)

M2.2. Intravenózne infúzie a/alebo injekcie v celkovom objeme viac ako 100 ml počas 12 hodín okrem tých, ktoré boli legitímne podané počas hospitalizácie, chirurgického zákroku alebo počas klinických diagnostických vyšetrení.

M3 GÉNOVÝ A BUNKOVÝ DOPING

TRVALO ZAKÁZANÉ METÓDY.

Všetky zakázané metódy sú nešpecifikované metódy, okrem metód v skupine M2.2, ktoré sú špecifikované metódy.

Nasledujúce metódy, ktoré majú potenciál zvýšiť športový výkon, sú zakázané:

M3.1. Použitie nukleových kyselín alebo analógov nukleových kyselín, ktoré môžu meniť sekvencie genómu a/alebo expresiu génov akýmkoľvek mechanizmom. Patrí sem okrem iného editácia génov, umlčovanie génov a technológie prenosu génov.

M3.2. Použitie normálnych alebo geneticky modifikovaných buniek alebo komponentov buniek (napr. jadier a organel, ako sú mitochondrie a ribozómy).

S6 STIMULANCIÁ

LÁTKY ZAKÁZANÉ POČAS SÚŤAŽE.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky, okrem látok v podskupine S6.A, ktoré sú nešpecifikované látky.

Zneužívané látky v tejto skupine sú: kokaín a metyléndioxymetamfetamín (MDMA/extáza).

Všetky stimulanciá, vrátane ich optických izomérov (D-, L-), kde je to relevantné, sú zakázané.

Stimulanciá zahŕňajú:

S6.A: NEŠPECIFIKOVANÉ STIMULANCIÁ

- Adrafinil
- Amfepramón
- Amfetamín
- Amfetaminil
- Amifenazol
- Benfluorex
- Benzylpiperazín
- Bromantán
- Fendimetrazín
- Fenetylín
- Fenfluramín
- Fenkamín
- Fenproporex
- Fentermín
- Fladrafinil (2-[bis(4-fluórfenyl) metylsulfinyl]-N-hydroxyacetamid)
- Flmodafinil (2-[bis(4-fluórfenyl) metylsulfinyl]acetamid)
- Fonturacetam [4-fenylpiracetam (karfedón)]
- Furfenorex
- Hydrafinil (fluorenol)
- Klobenzorex
- Kokaín
- Kropropamid
- Krotetamid
- Lisdexamfetamín
- Mefenorex
- Mefentermín
- Metamfetamín(d-)
- Mezokarb
- Modafinil
- Norfenfluramín
- p-metylamfetamín
- Prenylamín
- Prolintán

Stimulancium, ktoré nie je uvedené v tomto odseku, sa považuje za špecifikovanú látku.

S6 STIMULANCIÁ

S6.B: ŠPECIFIKOVANÉ STIMULANCIÁ

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- | | | |
|---|--|--|
| • 2-Fenylpropán-1-amín
(BMPEA, β -metylfenetylamín) | • Etilefrín | • Metylnaftidát [(±)-metyl-2-(naf
talén-2-yl)-2-(piperidín-2-yl)ac
etát] |
| • 3-Metylhexán-2-amín
(1,2-dimetylpentylamín) | • Etylfenidát | • Midodríň |
| • 4-Fluórometylfenidát | • Famprofazón | • Niketamid |
| • 4-Metylhexán-2-amín
(metylhexánamín,
1,3-dimetylamylamín a 1,3-
DMAA) | • Fenbutrazát | • Norfenefrín |
| • 4-Metylpentán-2-amín
(1,3-dimetylbutylamín) | • Fenetylamín a jeho deriváty | • Oktodríň
(1,5-dimetylhexylamín) |
| • 5-Metylhexán-2-amín
(1,4-dimetylpentylamín,
1,4-dimetylamylamín,
1,4-DMAA) | • Fenkamfamín | • Oktopamín |
| • Benzfetamín | • Fenmetrazín | • Oxilofrín (metylsynefrín) |
| • Dimetamfetamín
(dimetylamfetamín) | • Fenprometamín | • Pemolín |
| • Efedrín*** | • Heptaminol | • Pentetrazol |
| • Epinefrín**** (adrenalin) | • Hydroxyamfetamín
(parahydroxy-amfetamín) | • Propylhexedríň |
| • Etamiván | • Isometheptén | • Pseudoefedrín***** |
| • Etilamfetamín | • Katín** | • Selegilín |
| | • Katinón a jeho analógy
(mefedrón, metedrón,
α -pyrolidínovalefenón) | • Sibutramín |
| | • Levometamfetamín | • Solriamfetol |
| | • Meklofenoxát | • Strychnín |
| | • Metylefedrín*** | • Tenamfetamín
(metyléndioxy-amfetamín) |
| | • Metyléndioxyamfetamín | • Tesofenzín |
| | • Metylfenidát | • Tuaminoheptán |

a iné látky s obdobnou chemickou štruktúrou alebo obdobnými biologickými účinkami.

OKREM:

- Klonidínu, guanfacínu;
- Derivátov imidazolínu na dermatologické, nazálne, oftalmologické alebo ušné použitie (napr. brimonidín, klonazolín, fenoxazolín, indanazolín, nafazolín, oxymetazolín, tetrazyolín, tramazolín, xylometazolín) a stimulancií zaradených do Monitorovacieho programu na rok 2027*.

* Bupropión, fenylefrín, fenylpropanolamín, kofeín, nikotín, pipradrol a synefrín sú zahrnuté do Monitorovacieho programu 2027 a nepovažujú sa za zakázané látky.

** Katín (d-norpseudoefedrín) a jeho l-izomér sú zakázané, ak je ich koncentrácia v moči vyššia ako 5 $\mu\text{g/ml}$.

***Efedrín aj metylefedrín sú zakázané, ak je ich koncentrácia v moči vyššia ako 10 $\mu\text{g/ml}$.

****Lokálne podanie (napr. nosné, očné) epinefrínu (adrenalinu) alebo jeho podanie s lokálnymi anestetikami nie je zakázané.

*****Pseudoefedrín je zakázaný, ak je jeho koncentrácia v moči vyššia ako 150 $\mu\text{g/ml}$.

LÁTKY ZAKÁZANÉ POČAS SÚŤAŽE.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Zneužívaná látka v tejto skupine je: diamorfín (heroín).

Nasledujúce narkotiká, vrátane ich optických izomérov (D-, L-), kde je to relevantné, sú zakázané.

- Buprenorfín
- Dextromoramid
- Diamorfín (heroín)
- Fentanyl a jeho deriváty
- Hydromorfón
- Metadón
- Morfín
- Nikomorfín
- Oxykodón
- Oxymorfón
- Pentazocín
- Petidín
- Tramadol

S8 KANABINOIDY

LÁTKY ZAKÁZANÉ POČAS SÚŤAŽE.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Zneužívaná látka v tejto skupine je: tetrahydrokanabinol (THC).

Tetrahydrokanabinoly (THC), ako aj polosyntetické a syntetické kanabinoidy, ktoré napodobňujú účinky $\Delta 9$ -THC, sú zakázané, napr.:

- $\Delta 9$ -THC, ktorý sa nachádza v kanabise (hašiš, marihuana)
- $\Delta 8$ -THC a $\Delta 10$ -THC
- Hexahydrokanabinoly (HHC)
- AB-FUBINACA, 5F-ADB

POZNÁMKA:

- Kanabidiol (CBD) nie je zakázaný.

S9 GLUKOKORTIKOIDY

LÁTKY ZAKÁZANÉ POČAS SÚŤAŽE.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Všetky glukokortikoidy podané injekčne, orálne [vrátane oromukozálneho podania (napr. do líca, ďasna alebo pod jazyk)] alebo rektálne (do konečníka) sú zakázané.

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

- Betametazón
- Beklometazón
- Budesonid
- Ciklesonid
- Deflazakort
- Dexametazón
- Fluokortolón
- Flunizolid
- Flutikazón
- Hydrokortizón
- Kortizón
- Metylprednizolón
- Mometazón
- Prednizolón
- Prednizón
- Triamkinolón acetamid

NA VEDOMIE:

Iné spôsoby podania (vrátane inhalácie a lokálneho podania: dentálne-intrakanálne, dermálne, intranazálne, oftalmologické, ušné, perianálne alebo vaginálne) nie sú zakázané, ak sa používajú v rámci výrobcom schválených dávok a terapeutických indikácií.

P1 BETA-BLOKÁTORY

LÁTKY ZAKÁZANÉ V URČITÝCH ŠPORTOCH.

Všetky zakázané látky v tejto skupine sú špecifikované látky.

Beta-blokátory sú v nasledujúcich športoch zakázané len počas súťaže. Mimo súťaže sú zakázané v prípadoch označených *.

- Automobilový šport (FIA)
- Biliard (WCBS)
- Golf (IGF)
- Lukostreľba (WA)*
- Mini-Golf (WMF)
- Streľba (ISSF, IPC)*
- Šípky (WDF)
- Športy pod vodou (CMAS)*: všetky subdisciplíny voľného potápania, lovu harpúnou a streľby na terč.

*zakázané aj mimo súťaže.

Vrátane nasledujúcich príkladov, nie však výlučne:

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

MONITOROVACÍ PROGRAM 2027

Do Monitorovacieho programu pre rok 2027 sú zaradené nasledujúce látky:

1. ANABOLICKÉ LÁTKY:

Počas súťaže aj mimo súťaže: ekdysterón.

2. PEPTIDOVÉ HORMÓNY, RASTOVÉ FAKTORY, PRÍBUZNÉ LÁTKY A MIMETIKÁ:

Počas súťaže a mimo súťaže: Analógy hormónu uvoľňujúceho gonadotropín (GnRH) - len u žien mladších ako 18 rokov.

3. HYPOXÉN (POLYHYDROXYFENYLÉNTIOSULFONÁT SODNÝ):

Počas súťaže a mimo súťaže.

4. STIMULANCIÁ:

Iba počas súťaže: bupropión, kofeín, nikotín, fenylefrín, fenypropolanolamín, pipradrol a synefrín.

5. NARKOTIKÁ:

Iba počas súťaže: dihydrokodeín a tapentadol.

6. AGONISTY GLP-1:

Počas súťaže a mimo súťaže: semaglutid a tirzepatid.

Podľa článku 4.5 Kódexu „WADA po konzultácii so signatármi a vládami vypracuje monitorovací program týkajúci sa látok, ktoré nie sú v Zozname, ale ktoré WADA požaduje sledovať v záujme odhalenia možných foriem ich zneužívania v športe.“