



DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, dnia 18 marca 2026 r.

Poz. 365

**ZMIENIONY ZAŁĄCZNIK NR 1
DO MIĘDZYNARODOWEJ KONWENCJI**

o zwalczaniu dopingu w sporcie, sporządzonej w Paryżu dnia 19 października 2005 r.,

obowiązujący od dnia 1 stycznia 2026 r.

Przekład

ŚWIATOWY KODEKS ANTYDOPINGOWY
STANDARD MIĘDZYNARODOWY
**LISTA SUBSTANCJI
I METOD ZABRONIONYCH**
2026

Niniejsza lista wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2026 r.

SPIS TREŚCI

Należy pamiętać, że poniższy wykaz przykładów chorób nie jest wyczerpujący.

SUBSTANCJE I METODY ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE

S0 Substancje niezatwierdzone	4
S1 Środki anaboliczne	5
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu hipogonadyzmu u mężczyzn.	
S2 Hormony peptydowe, czynniki wzrostu, substancje pokrewne i mimetyki.....	7
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu niedokrwiłości, hipogonadyzmu męskiego, niedoboru hormonu wzrostu.	
S3 Beta-2 agoniści	9
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu astmy i innych chorób układu oddechowego.	
S4 Modulatory hormonów i metabolizmu.....	10
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu nowotworów piersi, cukrzycy, bezpłodności (u kobiet), zespołu policystycznych jajników.	
S5 Diuretyki i środki maskujące	12
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu niewydolności serca, nadciśnienia.	
M1 – M2 – M3 Metody zabronione	13

SUBSTANCJE I METODY ZABRONIONE PODCZAS ZAWODÓW

S6 Stymulanty.....	15
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu anafilaksji, zespołu nadpobudliwości psychoruchowej z deficytem uwagi (ADHD), objawów przeziębienia i grypy.	
S7 Narkotyki.....	17
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu bólu, w tym z powodu urazów mięśniowo-szkieletowych.	
S8 Kanabinoidy	18
S9 Glikokortykoidy	19
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu alergii, anafilaksji, astmy, nieswoistego zapalenia jelit.	

SUBSTANCJE ZABRONIONE W NIEKTÓRYCH SPORTACH

P1 Beta-blokery	20
Niektóre z tych substancji mogą być składnikami leków stosowanych np. w leczeniu niewydolności serca, nadciśnienia.	
SKOROWIDZ	21

LISTA ZABRONIONA 2026

ŚWIATOWY KODEKS ANTYDOPINGOWY

OBOWIĄZUJE OD 1 STYCZNIA 2026

Wprowadzenie

Lista zabroniona jest obowiązkowym standardem międzynarodowym, będącym częścią Światowego Programu Zwalczenia Dopingu w Sporcie.

Lista jest aktualizowana co roku na podstawie licznych konsultacji przeprowadzonych przez WADA. Niniejsza *lista* obowiązuje od 1 stycznia 2026 r.

Oficjalna treść *Listy zabronionej* została sporządzona przez WADA i opublikowana w językach angielskim i francuskim. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności między wersją angielską i francuską, wiążącą jest angielska wersja językowa.

Poniżej podano kilka terminów użytych w *liście substancji i metod zabronionych*.

Zabronione podczas zawodów

Generalnie, okres *podczas zawodów* jest przedziałem czasowym rozpoczynającym się tuż przed północą (o godz. 23:59) w dniu poprzedzającym zawody, w których zaplanowano udział danego zawodnika, liczoną do momentu zakończenia tychże zawodów i procesu pobierania próbek. Za zgodą WADA, dla poszczególnych sportów, okres *podczas zawodów* może być definiowany w inny sposób.

Zabronione w każdym czasie

Oznacza to, że substancja lub metoda jest zabroniona zarówno *podczas zawodów*, jak i *poza zawodami*, zgodnie z definicją zawartą w *Kodeksie*.

Określone i nieokreślone

Zgodnie z art. 4.2.2 *Światowego Kodeksu Antydopingowego* „na potrzeby stosowania art. 10, wszystkie *substancje zabronione* będą *substancjami określonymi*, z wyjątkiem tych, które zostały oznaczone na *liście zabronionej* jako *nieokreślone*. Z kolei każda *metoda zabroniona* będzie *metodą nieokreśloną*, chyba że na *liście substancji i metod zabronionych* wyraźnie wskazano, że jest *metodą określoną*”. Zgodnie z komentarzem w *Kodeksie* „*substancje i metody określone* w art. 4.2.2 nie powinny być w żaden sposób uważane za mniej ważne lub mniej niebezpieczne niż pozostałe substancje lub metody dopingujące. Są to substancje i metody, które z większym prawdopodobieństwem zostały przyjęte lub zastosowane przez sportowca w innym celu niż poprawa wyników sportowych.”

Substancje nadużywane

Zgodnie z art. 4.2.3 *Kodeksu*, *substancje nadużywane* to substancje, które są określane w ten sposób, ponieważ są często nadużywane w społeczeństwie, poza kontekstem sportowym. *Substancjami nadużywanymi* są następujące związki: kokaina, diamorfina (heroina), metylenodioksyamfetamina (MDMA"ekstazy"), tetrahydrokanabinol (THC).

Opublikowana przez:

World Anti-Doping Agency
Stock Exchange Tower
800 Place Victoria (Suite 1700)
PO Box 120
Montreal, Quebec
Canada H4Z 1B7

URL: www.wada-ama.org
Tel: +1 514 904 9232
Fax: +1 514 904 8650
E-mail: code@wada-ama.org

S0 SUBSTANCJE NIEZATWIERDZONE

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

Każda substancja farmakologiczna, której nie ujęto w żadnej z dalszych sekcji *listy* i dla której żaden rządowy organ regulacyjny do spraw zdrowia nie wydał pozwolenia na dopuszczenie do obrotu jako produktu leczniczego stosowanego u ludzi (np. leki będące w fazie badań przedklinicznych lub klinicznych, jak i te, nad którymi badania zostały wstrzymane, leki zmodyfikowane, substancje zatwierdzone do stosowania tylko w weterynarii) jest substancją zabronioną w sporcie w każdym czasie.

Ta klasa obejmuje wiele różnych substancji, w tym między innymi BPC-157, 2,4-dinitrofenol (DNP), stabilizatory kompleksu receptora rianodynowego 1 z kalstabiną [np. S-107, S48168 (ARM210)] i aktywatory troponiny (np. reldesemtyw i tyrasemtyw).

S1 ŚRODKI ANABOLICZNE

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami nieokreślonymi*.

Środki anaboliczne są zabronione.

S1.1. STEROIDY ANABOLICZNO-ANDROGENNE (SAA)

W przypadku podawania egzogenego, w tym między innymi:

- 1-Androstendiol (5 α -androst-1-en-3 β , 17 β -diol)
- 1-Androstenedion (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
- 11 β -metylo-19-nortestosteron
- 17 α -metyloepitiostanol (epistan)
- 19-Norandrostendiol (estr-4-en-3,17-diol)
- 19-Norandrostendion (estr-4-en-3,17-dion)
- Androst-4-en-3,11,17-trion (11-ketoandrostendion, adrenosteron)
- 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)
- Kalusteron
- Klosterbol
- Danazol ([1,2]oksazolo[4',5':2,3]pregn-4-en-20-yn-17 α -ol)
- Dehydrochlorometylotestosteron (4-chloro-17 β -hydroksy-17 α -metyloandrosta-1,4-dien-3-on)
- Dezoksymetylotestosteron (17 α -metylo-5 α -androst-2-en-17 β -ol i 17 α -metylo-5 α -androst-3-en-17 β -ol)
- Dimetandrolon (7 α ,11 β -dimetylo-19-nortestosteron)
- Drostanolon
- Epiandrosteron (3 β -hydroksy-5 α -androstan-17-on)
- Epi-dihydrotestosteron (17 β -hydroksy-5 β -androstan-3-on)
- Epitestosteron
- Etyloestrenol (19-norpregn-4-en-17 α -ol)
- Fluksymesteron
- Formebolon
- Furazabol (17 α -metylo [1,2,5]oksadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)

S1 ŚRODKI ANABOLICZNE (kontynuacja)

S1.1. STEROIDY ANABOLICZNO-ANDROGENNE (SAA) (kontynuacja)

- Gestrinon
- Mestanolon
- Mesterolon
- Metandienon (17 β -hydroksy-17 α -metyloandrosta-1,4-dien-3-on)
- Metenolon
- Metandriol
- Metasteron (17 β -hydroksy-2 α ,17 α -dimetylo-5 α -androstan-3-on)
- Metylo-1-testosteron (17 β -hydroksy-17 α -metylo-5 α -androst-1-en-3-on)
- Metyloklostebol
- Metylodienolon (17 β -hydroksy-17 α -metyloestra-4,9-dien-3-on)
- Metylonortestosteron (17 β -hydroksy-17 α -metyloestr-4-en-3-on)
- Metylotestosteron
- Metribolon (metylotrienolon, 17 β -hydroksy-17 α -metyloestra-4,9,11-trien-3-on)
- Miboleron
- Nandrolon (19-nortestosteron)
- Norboleton
- Norklostebol (4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on)
- Noretandrolon
- 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)
- Chinbolon
- Stanozolol
- Stenbolon
- Testosteron
- Tetrahydrogestrinon (17-hydroksy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-on)
- Tybolon
- Trenbolon (17 β -hydroksyestra-4,9,11-trien-3-on)
- Trestolon (7 α -metylo-19-nortestosteron, MENT)

i inne substancje o podobnej strukturze chemicznej lub podobnym działaniu biologicznym, w tym ich estry.

S1.2. INNE ŚRODKI ANABOLICZNE

W tym między innymi:

Klenbuterol, osilodrostat, raktopamina, selektywne modulatory receptora androgenowego [SARM, np. andaryna, enobosarm (ostaryna), LGD-4033 (ligandrol), RAD140, S-23 i YK-11], zeranol i zilpaterol.

S2 HORMONY PEPTYDOWE, CZYNNIKI WZROSTU, SUBSTANCJE POKREWNE I MIMETYKI

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami nieokreślonymi*.

Zabronione są substancje wymienione poniżej, jak i inne substancje o podobnej strukturze chemicznej lub podobnym działaniu biologicznym.

S2.1. ERYTROPOETYNY (EPO) I ŚRODKI WPŁYWAJĄCE NA ERYTROPOEZĘ

w tym między innymi:

- S2.1.1** Agoniści receptora erytropoetyny, np. darbepoetyny (dEPO); erytropoetyny (EPO); substancje oparte na strukturze EPO [np. EPO-Fc, glikol metoksy-polietylenowy epoetyny beta (CERA)]; mimetyki receptora EPO i środki oparte na ich strukturze (np. CNTO-530, peginezatyd, pegmolezatyd).
- S2.1.2** Środki stymulujące czynnik transkrypcyjny indukowany przez hipoksję (HIF), np. kobalt, daprodustat (GSK1278863); IOX2; molidustat (BAY 85-3934); roksadustat (FG-4592); wadadustat (AKB-6548), ksenon.
- S2.1.3** Inhibitory GATA, np. K-11706.
- S2.1.4** Inhibitory sygnalizacji transformującego czynnika wzrostu beta (TGF-β), np. luspatercept; sotatercept.
- S2.1.5** Agoniści wrodzonych receptorów naprawy, np. asialo EPO; karbamylowana EPO (CEPO).

S2 HORMONY PEPTYDOWE, CZYNNIKI WZROSTU, SUBSTANCJE POKREWNE I MIMETYKI (kontynuacja)

S2.2. HORMONY PEPTYDOWE I CZYNNIKI JE UWALNIAJĄCE

S2.2.1 Peptydy stymulujące testosteron u mężczyzn, w tym między innymi:

- gonadotropina kosmówkowa (hCG),
- hormon luteinizujący (LH),
- hormon uwalniający gonadotropiny (GnRH, gonadoliberyna) i jej agonistyczne analogi (np. buserelina, deslorelina, goserelina, histrelina, leuprorelina, nafarelina i tryptorelina),
- kisspeptyna i jej agonistyczne analogi.

S2.2.2 Kortykotropiny i czynniki je uwalniające, np. kortykorelina i tetrakozaktyd.

S2.2.3 Hormon wzrostu (GH), jego analogi i fragmenty, w tym m.in.:

- analogi hormonu wzrostu, np. lonapegsomatropina, somapacytan i somatrogon,
- fragmenty hormonu wzrostu, np. AOD-9604 i hGH 176-191.

S2.2.4 Czynniki uwalniające hormon wzrostu, w tym między innymi:

- hormon uwalniający hormon wzrostu (GHRH) i jego analogi (np. CJC-1293, CJC-1295, sermorelina i tesamorelina),
- związki pobudzające wydzielanie hormonu wzrostu (GHS) i ich mimetyki [np. anamorelina, kapromorelina, ibutamoren (MK-677), ipamorelina, lenomorelina (grelina), makimorelina i tabimorelina],
- peptydy uwalniające hormon wzrostu (GHRP) [np. aleksamorelina, eksamorelina (heksarelina), GHRP-1, GHRP-2 (pralmorelina), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 i GHRP-6].

S2.3. CZYNNIKI WZROSTU I MODULATORY CZYNNIKA WZROSTU

w tym między innymi:

- Czynniki wzrostu fibroblastów (FGF),
- Czynniki wzrostu hepatocytów (HGF),
- Insulino-podobny czynnik wzrostu 1 (IGF-1, mekasermina) i jego analogi,
- Mechaniczne czynniki wzrostu (MGF),
- Płytkopochodny czynnik wzrostu (PDGF),
- Tymozyna- β 4 i jej pochodne, np. TB-500,
- Naczyniowo-śródbłonkowy czynnik wzrostu (VEGF)

i inne czynniki wzrostu lub modulatory czynnika wzrostu wpływające na syntezę/degradację białka mięśnia, ścięgna lub więzadła, unaczynienie, zużytkowanie energii, zdolność regeneracyjną lub zmianę typu włókien.

S3 BETA-2 AGONIŚCI

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

Wszystkie selektywne i nieselektywne substancje z grupy beta-2 agonistów, w tym wszystkie izomery optyczne, są zabronione.

W tym między innymi:

- | | | | |
|----------------|------------------|---------------|-----------------|
| • Arformoterol | • Indakaterol | • Reproterol | • Tretochinol |
| • Fenoterol | • Lewosalbutamol | • Salbutamol | (trimetochinol) |
| • Formoterol | • Olodaterol | • Salmeterol | • Tulobuterol |
| • Higenamina | • Prokaterol | • Terbutalina | • Wilanterol |

WYJĄTKI

- Wziewny salbutamol: maksymalnie 1600 mikrogramów na dobę, w podzielonych dawkach nieprzekraczających 600 mikrogramów na 8 godzin, począwszy od każdej dawki;
- Wziewny formoterol: maksymalnie 54 mikrogramy na dobę, w podzielonych dawkach nieprzekraczających 36 mikrogramów na 12 godzin, począwszy od każdej dawki;
- Wziewny salmeterol: maksymalnie 200 mikrogramów na dobę, w podzielonych dawkach nieprzekraczających 100 mikrogramów na 8 godzin, począwszy od każdej dawki;
- Wziewny wilanterol: maksymalnie 25 mikrogramów na dobę.

UWAGA

Przyjmuje się, że obecność w moczu salbutamolu w stężeniu przekraczającym 1000 ng/ml lub formoterolu w stężeniu przekraczającym 40 ng/ml nie jest efektem użycia danej substancji w celach terapeutycznych i będzie uważana za pozytywny wynik badań antydopingowych (*wynik niekorzystny analitycznie; AAF*), chyba że *sportowiec* udowodni, uczestnicząc w kontrolowanym badaniu farmakokinetycznym, że odbiegający od normy wynik był następstwem użycia leku w postaci wziewnej, w dawce terapeutycznej nie większej niż wymieniona powyżej.

S4 MODULATORY HORMONÓW I METABOLIZMU

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Substancje zabronione w klasach S4.1 i S4.2 są *substancjami określonymi*.
Wymienione w klasach S4.3 i S4.4 są *substancjami nieokreślonymi*.

Zabronione są następujące modulatory hormonów i metabolizmu.

S4.1. INHIBITORY AROMATAZY

W tym między innymi:

- 2-Androstenol (5 α -androst-2-en-17-ol)
- 2-Androstenon (5 α -androst-2-en-17-on)
- 2-fenyl-benzo[h]chromen-4-on (α -naftoflawon; 7,8-benzoflawon)
- 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-okso)
- Aminoglutetymid
- Anastrozol
- Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion (androstatriendion)
- Androsta-3,5-dien-7,17-dion (arimistan)
- Eksemestan
- Formestan
- Letrozol
- Testolakton

S4.2. SUBSTANCJE ANTYESTROGENOWE [ANTYESTROGENY I SELEKTYWNE MODULATORY RECEPTORA ESTROGENOWEGO (SERM)]

W tym między innymi:

- Bazedoksyfen
- Klomifen
- Cyklofenil
- Elacestrant
- Fulwestrant
- Ospemifen
- Raloksyfen
- Tamoksyfen
- Toremifen

S4 MODULATORY HORMONÓW I METABOLIZMU

(kontynuacja)

S4.3. ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE AKTYWACJI RECEPTORA AKTYWINY IIB

W tym między innymi:

- Przeciwciała neutralizujące aktywinę A
- Konkurenci receptora aktywiny IIB, tacy jak:
 - Pułapkowe receptory aktywiny (np. ACE-031)
- Przeciwciała przeciwko receptorowi aktywiny IIB (np. bimagrumab)
- Inhibitory miostatyny, takie jak:
 - Środki zmniejszające lub eliminujące ekspresję miostatyny
 - Białka wiążące miostatynę (np. folistatyna, propeptyd miostatyny)
 - Przeciwciała neutralizujące miostatynę lub jej prekursorzy (np. apitegromab, domagrozumab, landogrozumab, stamulumab)

S4.4. MODULATORY METABOLIZMU

S4.4.1

- Aktywatory kinazy białkowej aktywowanej przez AMP (AMPK), np. 5-*N*,6-*N*-bis(2-fluorofenilo)-[1,2,5]oksadiazolo[3,4-*b*]pirazyno-5,6-diamina (BAM15), AICAR, peptyd kodowany przez otwartą ramkę odczytu w obrębie mitochondrialnego genu 12S rRNA-c (MOTS-c)
- Agoniści receptora aktywowanego przez proliferatora peroksysomów delta (PPAR δ), np. 2-(2-metylo-4-((4-metylo-2-(4-(trifluorometylo)fenylo)tiazol-5-yl)metylotio)fenoksy) kwas octowy (GW1516, GW501516)
- Agoniści receptorów jądrowych Rev-Erb- α , np. SR9009, SR9011

S4.4.2 Insuliny i mimetyki insuliny, np. S519, S597

S4.4.3 Meldonium

S4.4.4 Trimetazydyna

S5 DIURETYKII ŚRODKI MASKUJĄCE

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

Zabronione są wszystkie diuretyki i środki maskujące, z uwzględnieniem wszystkich izomerów optycznych, np. *d-* i *l-*, jeśli takie występują.

W tym między innymi:

- Diuretyki, takie jak:
Acetazolamid; amiloryd; bumetanid; kanrenon; chlortalidon; kwas etakrynowy; furosemid; indapamid; metolazon; spironolakton; tiazydy, np. bendroflumetiazyd, chlorotiazyd i hydrochlorotiazyd; torasemid; triamteren; ksypamid;
- Waptany, np. koniwaptan, mozawaptan, tolwaptan;
- Preparaty zwiększające objętość osocza podawane dożylnie, takie jak:
Albumina, dekstran, hydroksyetyloskrobia, mannitol;
- Desmopresyna;
- Probenecyd;

i inne substancje o podobnej strukturze chemicznej lub podobnym działaniu biologicznym.

WYJĄTKI

- Drospirenon; pamabrom; i inhibitory anhidrazy węglanowej (np. dorzolamid, brynzolamid) podawane miejscowo w okulistyce;
- Felypresyna stosowana w znieczuleniach miejscowych w stomatologii.

UWAGA

Wykrycie w *próbce sportowca* pobranej, stosownie do okoliczności, w każdym czasie lub *podczas zawodów*, dowolnej ilości następujących substancji, dla których wyznaczono dopuszczalną wartość graniczną: formoterolu, salbutamolu, katyny, efedryny, metyloefedryny i pseudoefedryny, w połączeniu z diuretykiem lub środkiem maskującym (z wyjątkiem inhibitora anhidrazy węglanowej podawanego miejscowo w okulistyce i felypresyny stosowanej w znieczuleniu miejscowym w stomatologii), będzie uznawane za pozytywny wynik badań antydopingowych (*wynik niekorzystny analitycznie; AAF*), chyba że *sportowiec* otrzymał dodatkowo *Wyłączenie dla Celów Terapeutycznych (TUE)* dla tej substancji, oprócz *TUE* udzielonego na zastosowanie diuretyku lub środka maskującego.

METODY ZABRONIONE

ZABRONIONE W KAŻDYM CZASIE (PODCZAS ZAWODÓW I POZA ZAWODAMI)

Wszystkie metody zabronione w tej klasie są *metodami nieokreślonymi*, z wyjątkiem metod opisanych w punkcie M2.2., które są *metodami określonymi*.

M1. MANIPULACJE KRWIĄ I SKŁADNIKAMI KRWI

Zabronione są następujące metody:

- M1.1.** *Podawanie* lub ponowne wprowadzenie do układu krążenia dowolnej ilości autologicznej, alogenicznej (homologicznej) lub heterologicznej krwi, lub preparatów krwinek czerwonych jakiegokolwiek pochodzenia.
- Pobieranie krwi lub jej składników (w tym metodą aferezy), z wyjątkiem przypadków dotyczących 1) celów analitycznych (np. badań medycznych lub kontroli doping) oraz 2) oddawania krwi w punktach pobrań ośrodków akredytowanych przez odpowiedni organ regulacyjny kraju, w którym prowadzą działalność.
- M1.2.** Sztuczne zwiększanie poboru, transportu lub dostarczania tlenu.
- W tym między innymi: Związki perfluorochemiczne; efaproksiral (RSR13); wkselotor i zmodyfikowane produkty hemoglobiny, np. substytuty krwi oparte na hemoglobinie i mikrokapsułkowane produkty hemoglobiny, z wyłączeniem suplementacji tlenem poprzez wdychanie.
- M1.3.** Każda forma wewnątrznaczyniowej manipulacji krwi lub jej składników za pomocą środków fizycznych lub chemicznych.
- M1.4.** Użycie systemów lub przyrządów do oddychania zwrotnego tlenkiem węgla, chyba że w ramach procedur diagnostycznych wykonywanych pod nadzorem specjalisty medycznego lub naukowego.

M2. MANIPULACJE CHEMICZNE I FIZYCZNE

Zabronione są następujące metody:

- M2.1.** *Falszowanie* lub *zamiar sfalszowania* mający na celu zmianę właściwości i ważności *próbek* pobranych podczas *kontroli doping*.
- W tym między innymi: zamiana i/lub sfalszowanie *próbki*, np. dodanie proteaz do *próbki*.
- M2.2.** Infuzje i/lub iniekcje dożylnie o objętości większej niż 100 ml w okresie 12 godzin, z wyłączeniem tych przyjętych w uzasadnionych przypadkach w trakcie hospitalizacji, zabiegów chirurgicznych lub klinicznych badań diagnostycznych.

METODY ZABRONIONE

M3. DOPING GENOWY I KOMÓRKOWY

Następujące działania, mogące potencjalnie poprawić wyniki sportowe, są zabronione:

- M3.1.** Użycie kwasów nukleinowych lub analogów kwasu nukleinowego, które mogą wpływać na sekwencje genomu i/lub ekspresję genów za pomocą dowolnego mechanizmu. Obejmuje to między innymi edytowanie, wyciszenie i transfer genów.
- M3.2.** Użycie komórek prawidłowych lub zmodyfikowanych genetycznie komórek, lub składników komórkowych (np. jądra i organelle komórkowe, jak mitochondria i rybosomy).

S6 STYMULANTY

ZABRONIONE PODCZAS ZAWODÓW

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*, z wyjątkiem substancji wymienionych w punkcie S6.A, które są *substancjami nieokreślonymi*.

Substancje nadużywane ujęte w tej sekcji to: kokaina i metylenodioksymetamfetamina (MDMA / "ekstazy").

Zabronione są wszystkie stymulanty, z uwzględnieniem wszystkich izomerów optycznych, np. *d-* i *l-*, jeśli takie występują.

Do stymulantów zalicza się:

S6.A: STYMULANTY NIEOKREŚLONE

- Adrafinil
- Amfepramon
- Amfetamina
- Amfetaminil
- Amifenazol
- Benfluoreks
- Benzylopiperazyna
- Bromantan
- Klobenzoreks
- Kokaina
- Kropropamid
- Krotetamid
- Fenkamina
- Fenetylina
- Fenfluramina
- Fenproporeks
- Fladrafinil (2-[bis(4-fluorofenylo)metylosulfinylo]-N-hydroksyacetamid)
- Flmodafinil (2-[bis(4-fluorofenylo)metylosulfinylo]acetamid)
- Fonturacetam [4-fenylopiracetam (karfedon)]
- Furfenoreks
- Hydrafinil (fluorenol)
- Lisdeksamfetamina
- Mefenoreks
- Mefentermina
- Mezokarb
- Metamfetamina (*d-*)
- *p*-metyloamfetamina
- Modafinil
- Norfenfluramina
- Fendimetrazyn
- Fentermina
- Prenylamina
- Prolintan

Stymulant niewymieniony w tej sekcji jest uznawany za *substancję określoną*.

S6 STYMULANTY (kontynuacja)

S6.B: STYMULANTY OKREŚLONE

W tym między innymi:

- 2-fenylpropano-1-amina (β- metylofenetyloamina, BMPEA)
- 3-Metyloheksano-2-amina (1,2-dimetylopentyloamina)
- 4-Fluorometylofenidat
- 4-Metyloheksano-2-amina (metyloheksanoamina, 1,3 DMAA, 1,3-dimetyloaminyloamina)
- 4-Metylopentano-2-amina (1,3-dimetylobutyloamina)
- 5-Metyloheksano-2-amina (1,4-dimetylopentyloamina, 1,4-dimetyloaminyloamina, 1,4-DMAA)
- Benzfetamina
- Katyna**
- Katynon i jego analogi, np. mefedron, metedron, i α-pirolidynowalerofenon
- Dimetamfetamina (dimetyloamfetamina)
- Efedryna***
- Epinefryna**** (adrenalina)
- Etamiwan
- Etylofenidat
- Etyloamfetamina
- Etylefryna
- Famprofazon
- Fenbutrazat
- Fenkamfamina
- Heptaminol
- Hydroksyamfetamina (parahydroksyamfetamina)
- Izomethepten
- Lewometamfetamina
- Meklofenoksat
- Metylenodioksymetamfetamina
- Metyloefedryna***
- Metylonaftydat [(±)metylo-2- (naftalen-2-ylo)-2-(piperidyn-2-ylo)octan]]
- Metylofenidat
- Midodryna
- Niketamid
- Norfenefryna
- Oktodryna (1,5-dimetyloheksyloamina)
- Oktopamina
- Oksylofryna (metylosynefryna)
- Pemolina
- Pentetrazol
- Fenylloetyloamina i jej pochodne
- Fenmetrazyna
- Fenprometamina
- Propyloheksedryna
- Pseudoefedryna*****
- Selegilina
- Sybutramina
- Solriamfetol
- Strychnina
- Tenamfetamina (metylenodioksymetamfetamina)
- Tesofensyna
- Tuaminoheptan

i inne substancje o podobnej strukturze chemicznej lub podobnym działaniu biologicznym.

(i) WYJĄTKI

- Klonidyna, Guanfacyna;
- Pochodne imidazoliny do stosowania dermatologicznego, donosowego okulistycznego lub doustnego (np. brymonidyna, klonazolina, fenoksazolina, indanazolina, nafazolina, oksymetazolina, tetrazyolina, tramazolina, ksylometazolina) i stymulanty ujęte w Programie Monitorującym 2026*.

* Bupropion, fenylefryna, fenylpropanolamina, kofeina, nikotyna, pipradrol i synefryna: substancje te są ujęte w Programie Monitorującym 2026 i nie są traktowane jako *substancje zabronione*.

** Katyna (d-norpseudoefedryna) i jej l-izomer: jest zabroniona, jeżeli jej stężenie w moczu przekroczy wartość 5 µg/ml

*** Efedryna i metyloefedryna: są zabronione, jeżeli stężenie którekolwiek z wymienionych związków w moczu przekroczy wartość 10 µg/ml.

**** Epinefryna (adrenalina): nie jest zabroniona, jeżeli jest stosowana miejscowo, np. donosowo, oftalmologicznie, lub w połączeniu ze środkami miejscowo-znieczulającymi

***** Pseudoefedryna: jest zabroniona, jeżeli jej stężenie w moczu przekroczy wartość 150 µg/ml.

S7 NARKOTYKI

ZABRONIONE PODCZAS ZAWODÓW

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

Substancja nadużywana ujęta w tej sekcji to: diamorfina (heroina)

Zabronione są narkotyki wymienione poniżej, wraz ze wszystkimi izomerami optycznymi, np. *d-* i *l-*, jeśli takie występują.

- Buprenorfina
- Dekstromoramid
- Diamorfina (heroina)
- Fentanyl i jego pochodne
- Hydromorfon
- Metadon
- Morfina
- Nikomorfina
- Oksykodon
- Oksymorfon
- Pentazocyna
- Petydyna
- Tramadol

S8 KANABINOIDY

ZABRONIONE PODCZAS ZAWODÓW

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

Substancja nadużywana ujęta w tej sekcji to: tetrahydrokanabinol (THC)

Wszystkie naturalne i syntetyczne kanabinoidy są zabronione, np.

- Obecne w konopiach (haszysz, marihuana) i produktach z konopi
- Naturalne i syntetyczne tetrahydrokanabinoły (THCs)
- Syntetyczne kanabinoidy, które naśladują działanie THC

WYJĄTKI

- Kanabidiol

S9 GLIKOKORTYKOIDY

ZABRONIONE PODCZAS ZAWODÓW

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

Wszystkie glikokortykoidy są zabronione, jeżeli są stosowane w postaci jakichkolwiek iniekcji, doustnie [w tym na śluzówkę jamy ustnej (np. dopoliczkowo, dodziąsłowo, podjęzykowo)] lub doodbytniczo.

W tym między innymi:

- Beklometazon
- Betametazon
- Budezonid
- Cyklezonid
- Kortyzon
- Deflazakort
- Deksametazo
- Flunizolid
- Flukortolon
- Flutykazon
- Hydrokortyzon
- Metylopredyzol
- Mometazon
- Prednizolon
- Prednizon
- Acetonid triamcynolonu

UWAGA

- Inne drogi podawania (w tym wziewnie i miejscowo: dokanałowo w stomatologii, na skórę, donosowo, dousznie, oftalmologicznie i okołodbytowo) nie są zabronione, jeśli są stosowane w celach terapeutycznych, w dawkach zalecanych przez producentów leków.

P1 BETA-BLOKERY

ZABRONIONE W NIEKTÓRYCH SPORTACH

Wszystkie substancje zabronione w tej klasie są *substancjami określonymi*.

W wymienionych poniżej sportach beta-blokery są zabronione wyłącznie *podczas zawodów*, a w niektórych – tam gdzie zaznaczono (*) – również *poza zawodami*.

- Łucznictwo (WA)*
- Sporty samochodowe (FIA)
- Bilard (wszystkie dyscypliny) (WCBS)
- Dart (WDF)
- Golf (IGF)
- Minigolf (WMF)
- Strzelectwo (ISSF, IPC)*
- Sporty podwodne (CMAS)* we wszystkich dyscyplinach lub konkurencjach nurkowania swobodnego (freediving), łowiectwa podwodnego (spearfishing) i podwodnego strzelania do celu (target shooting)

* Zabronione także *poza zawodami*

W tym między innymi:

- | | | | |
|--------------|--------------|----------------|---------------|
| • Acebutolol | • Bunolol | • Labetalol | • Oksprenolol |
| • Alprenolol | • Karteolol | • Metipranolol | • Pindolol |
| • Atenolol | • Karwedilol | • Metoprolol | • Propranolol |
| • Betaksolol | • Celiprolol | • Nadolol | • Sotalol |
| • Bisoprolol | • Esmolol | • Nebivolol | • Tymolol |

SKOROWIDZ

- (±)-Metylo-2-(naftalen-2-yl)-2-(piperidyn-2-yl)octan, 16
 1-Androstendiol, 5
 1-Androstenedion, 5
 1-Androsteron, 5
 1-Epiandrosteron, 5
 1-Testosteron, 5
 1,2-dimetylopentyloamina, 16
 [1,2]okszazolo[4',5':2,3]pregn-4-en-20-yn-17 α -ol, 5
 1,3-dimetyloaminyloamina (1,3 DMAA), 16
 1,3-dimetylobutyloamina, 16
 1,4-dimetyloaminyloamina (1,4-DMAA), 16
 1,4-dimetylopentyloamina, 16
 1,5-dimetyloheksyloamina, 16
 2-Androstenol, 10
 2-Androstenon, 10
 2-[bis(4-fluorofenyl)metylo-sulfinyl]oacetamid, 15
 2-[bis(4-fluorofenyl)metylo-sulfinyl]-N-hydroksyacetamid, 15
 2-fenyl-benzo[h]chromen-4-on, 10
 2-Fenylpropano-1-amina, 16
 2,4-Dinitrofenol (DPN), 4
 3 α -hydroksy-5 α -androst-1-en-17-on, 5
 3 β -hydroksy-5 α -androst-1-en-17-on, 5
 3 β -hydroksy-5 α -androst-17-on, 5
 3 β -hydroksyandrost-5-en-17-on, 6
 3-Androstenol, 10
 3-Androstenon, 10
 3-Metyloheksano-2-amina, 16
 4-Androsten-3,6,17-trion, 10
 4-Androstendiol, 5
 4-chloro-17 β -hydroksy-17 α -metyloandrosta-1,4-dien-3-on, 5
 4-chloro-17 β -ol-estr-4-en-3-on, 6
 4-Fluorometylofenidat, 16
 4-Hydroksytestosteron, 5
 4-Metyloheksano-2-amina, 16
 4-Metylopentano-2-amina, 16
 4-Fenylpiracetam, 15
 4,17 β -dihydroksyandrost-4-en-3-on, 5
 5 α -androst-1-en-3,17-dion, 5
 5 α -androst-1-en-3 β ,17 β -diol, 5
 5 α -androst-2-en-17-ol, 10
 5 α -androst-2-en-17-on, 10
 5 α -androst-3-en-17-ol, 10
 5 α -androst-3-en-17-on, 10
 5 α -dihydrotestosteron, 5
 5-Androstendiol, 5
 5-Metyloheksano-2-amina, 16
 5-N,6-N-bis(2-fluorofenyl)-[1,2,5]okszadiazolo[3,4-b]pirazyno-5,6-diamina, 11
 6-okso, 10
 7 α -hydroksy-DHEA, 5
 7 α ,11 β -dimetylo-19-nortestosteron, 5
 7 α -metylo-19-nortestosteron, 6
 7 β -hydroksy-DHEA, 5
 7-Keto-DHEA, 5
 7,8-benzoflawon, 10
 11 β -metylo-19-nortestosteron, 5
 11-ketoandrostendion, 5
 17 α -metylo [1,2,5]okszadiazolo[3',4':2,3]-5 α -androst-17 β -ol, 5
 17 α -metylo-5 α -androst-2-en-17 β -ol, 5
 17 α -metylo-5 α -androst-3-en-17 β -ol, 5
 17 α -metyloepitiostanol, 5
 17 β -hydroksy-2 α ,17 α -dimetylo-5 α -androst-3-on, 6
 17 β -hydroksy-5 α -androst-1-en-3-on, 5
 17 β -hydroksy-5 α -androst-3-on, 5
 17 β -hydroksy-5 β -androst-3-on, 5
 17 β -hydroksy-17 α -metylo-5 α -androst-1-en-3-on, 6
 17 β -hydroksy-17 α -metyloandrosta-1,4-dien-3-on, 6
 17 β -hydroksy-17 α -metyloestr-4-en-3-on, 6
 17 β -hydroksy-17 α -metyloestra-4,9-dien-3-on, 6
 17 β -hydroksy-17 α -metyloestra-4,9,11-trien-3-on, 6
 17 β -hydroksyestra-4,9,11-trien-3-one, 6
 17 β -[(tetrahydropyran-2-yl)oksy]-1'H-pyrazolo[3,4:2,3]-5 α -androst-17-on, 6
 17-hydroksy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one, 6
 19-Norandrostendiol, 5
 19-Norandrostendion, 5
 19-norpregn-4-en-17 α -ol, 5
 19-nortestosteron, 6
 α -naftoflawon, 10
 α -pirolidynowalerofenon, 16
 β -metylofenetyloamina, 16
A
 ACE-031, 11
 Acebutolol, 19
 Acetazolamid, 12
 Aktywatory kinazy białkowej aktywowanej przez AMP (AMPK), 11
 Przeciwciała neutralizujące aktywinę A, 11
 Konkurenci receptora aktywiny IIB, 11
 Adrafinil, 15
 Adrenalina, 16
 Adrenosteron, 5
 AICAR, 11
 Albumina, 12
 Aleksamorelina, 8
 Alprenolol, 20
 Amfepramon, 15
 Amfetamina, 15
 Amfetaminil, 15
 Amiloryd, 12
 Aminoglutetymid, 10
 Amifenazol, 15
 AMP-aktywatory kinazy białkowej (AMPK), 11
 Anamorelina, 8
 Anastrozol, 10
 Andaryna, 6
 Androst-4-en-3 β ,17 β -diol, 5
 Androst-4-en-3,11,17-trion, 5
 Androst-4-en-3,17-dion, 5
 Androst-5-en-3 β ,17 β -diol, 5
 Androst-5-en-3,17-dion, 5
 Androsta-1,4,6-trien-3,17-dion, 10
 Androsta-1,4-dien-7,17-dion, 5
 Androsta-3,5-dien-7,17-dion, 10
 Androstanolol, 5
 Androstatriendion, 10
 Androstendiol, 5
 Androstendion, 5
 Przeciwciała przeciwko receptorowi aktywiny IIB, 11
 AOD-9604, 8
 Afereza, 13
 Apitegromab, 11
 Arformoterol, 9
 Animistan, 10
 ARM210, 4
 Asialo EPO, 7
 Atenolol, 20
B
 BAM15, 11
 Bazedoksyfen, 10
 Beklometazon, 19
 Bendroflumetiazyl, 12
 Benfluoreks, 15



SKOROWIDZ

Benzetamina, 16
Benzyloperazyna, 15
Betametazon, 19
Betaksolol, 20
Bimagrumab, 11
Bisoprolol, 19
Krew, 13
Krew (autologiczna), 13
Krew (składniki)
Krew (heterologiczna), 13
Krew (homologiczna), 13
Manipulacje krwią, 13
Pobieranie krwi, 13
BMPEA, 16
Bolasteron, 5
Boldenon, 5
Boldion, 5
BPC-157, 4
Brymonidyna, 16
Brynzolamid, 12
Bromantan, 15
Budesonide, 19
Bumetanide, 12
Bunolol, 20
Buprenorfina, 17
Bupropion, 16
Buserelina, 8

C

Kofeina, 16
Kalusteron, 5
Kanabidiol, 18
Kanabinoidy, 18
Kanrenon, 12
Kapromorelina, 8
Karbamylowana EPO (CEPO), 7
Tlenek węgla, 13
Karfedon, 15
Karteolol, 20
Karwedilol, 20
Katyna, 12, 16
Katynon, 15
Celiprolol, 20
Doping komórkowy, 14
Komórki (zmodyfikowane genetycznie), 14
Komórki (prawidłowe), 14
Krwinki czerwone, 14
Składniki komórkowe (jądra), 14

Składniki komórkowe (mitochondria), 14
Składniki komórkowe (rybosomy), 14
Chlortalidon, 12
Chlortalidon, 12
Gonotropina kosówkowa (hCG), 8
Cyklezonid, 19
CJC-1293, 8
CJC-1295, 8
Klenbuterol, 6
Klobenzoreks, 15
Klomid, 10
Klonazolina, 16
Klonidyna, 16
Klostebol, 5
CNTO-530, 7
Kobalt, 7
Kokaina, 15
Koniwaptan, 12
Kortykorelina, 8
Kortykotrofiny, 8
Kortyzon, 19
Kropropamid, 15
Krotetamid, 15
Cyklofenil, 10

D

Danazol, 5
Daprodustat, 7
Darbepoetyny (dEPO), 7
Deflazakort, 19
Dehydrochlorometylotestosteron, 5
Dehydroepiandrosteron (DHEA), 6
Deslorelina, 8
Desmopresyna, 12
Dezoksymetylotestosteron, 5
Deksametazon, 19
Dekstran, 12
Dekstromoramid, 17
Diamorfina, 17
Dimetamfetamina, 16
Dimetandrolon, 5
Dimetyloamfetamina, 16
Domagrozumab, 11
Dorzolamid, 12
Drospirenon, 12
Drostanolon, 5

E

Ekstazy, 15
Efaprosiral (RSR13), 13
Elacestrant, 10
Enobosarm, 6
Efedryna, 12, 16
Epiandrosteron, 5
Epi-dihydrotestosteron, 5
Epinefryna, 16
Epistan, 5
Epitestosteron, 5
Substancje oparte na strukturze EPO, 7
EPO-Fc, 7
Mimetyki receptora EPO, 7
Agoniści receptora erythropoetyny, 7
Erythropoetyna (EPO), 7
Esmolol, 20
Estry sterydów anaboliczno-androgennych, 6
Estr-4-en-3,17-diol, 5
Estr-4-en-3,17-dion, 5
Kwas etakrynowy, 12
Etamiwan, 16
Etyloestrenol, 5
Etylofenidat, 16
Etyloamfetamina, 16
Etylfryna, 16
Eksamorelina, 8
Eksemestan, 10

F

Famprofazon, 16
Felypresyna, 12
Fenbutrazat, 16
Fenkamfamina, 16
Fenkamina, 15
Fenetylina, 15
Fenfluramina, 15
Fenoterol, 9
Fenoksazolina, 16
Fenproporeks, 15
Fentanyl, 17
Czynniki wzrostu fibroblastów (FGF), 8
Fladrafinil, 15
Flmodafinil, 15
Flunizolid, 19
Flukortolon, 19
Fluorenil, 15
Fluoksymesteron, 5
Flutikazon, 19

SKOROWIDZ

Folistatyna, 11
 Fonturacetam, 15
 Formebolon, 5
 Formestan, 10
 Formoterol, 9, 12
 Fulwestrant, 10
 Furazabol, 5
 Furfenoreks, 15
 Furosemid, 12

G

Inhibitory GATA, 7
 Doping genowy, 14
 Edytowanie genów, 14
 Wyciszanie genów, 14
 Transfer genów, 14
 Gestrinon, 6
 Grelina, 8
 Peptydy uwalniające hormon wzrostu (GHRP), 8
 Gonadorelina, 8
 Hormon uwalniający gonadotropiny (GnRH), 8
 Goserelina, 8
 Hormon wzrostu (GH), 8
 Związki pobudzające wydzielanie hormonu wzrostu (GHS), 8
 Guanfacyna, 16
 GW1516, 11
 GW501516, 11

H

Hemoglobina (produkty), 13
 Hemoglobina (substytuty oparte na krwi), 13
 Hemoglobina (produkty mikrokapsułkowane), 13
 Haszysz, 18
 Czynniki wzrostu hepatocytów (HGF), 8
 Heptaminol, 16
 Heroina, 17
 Heksarelina, 8
 hGH 176-191, 8
 Higenamina, 9
 Histrelina, 8
 Hydrافیnil, 15
 Hydrochlorotiazyd, 12
 Hydrokortyzon, 19
 Hydromorfon, 17
 Hydroksyamfetamina, 16
 Hydroksyetyloskrobia, 12

Środki stymulujące czynnik transkrypcyjny indukowany przez hipoksję (HIF), 7

I

Ibutamoren, 8
 Imidazol, 16
 Indakaterol, 9
 Indanazolina, 16
 Indapamid, 12
 Infuzje, 13
 Iniekcje (>100 ml), 13
 Agoniści wrodzonych receptorów naprawy, 7
 Insulino-podobny czynnik wzrostu-1(IGF-1), 8
 Mimetyki insuliny, 11
 Insuliny, 11
 Infuzje/iniekcje dożylnie, 13
 IOX2, 7
 Ipamorelina, 8
 Izomethepten, 16

K

K-11706, 7
 Kisspeptyna, 8

L

Labetalol, 20
 Landogrozumab, 11
 Lenomorelina, 8
 Letrozol, 10
 Leuprorelina, 8
 Lewometamfetamina, 16
 Lewosalbutamol, 9
 LGD-4033, 6
 Ligandrol, 6
 Lisdeksamfetamina, 15
 Lonapegsomatropina, 8
 Luspatercept, 7
 Hormon luteinizujący (LH), 8

M

Makimorelina, 8
 Mannitol, 12
 Marihuana, 18
 Mekasermina, 8
 Mechaniczne czynniki wzrostu (MGF), 8
 Meklofenoksat, 16
 Mefenoreks, 15
 Meldonium, 11
 MENT, 6

Mefedron, 16
 Mefentermina, 15
 Mezekarb, 15
 Mestanolon, 6
 Mesterolon, 6
 Metamfetamina(d-), 15
 Metandienon, 6
 Metenolon, 6
 Metadon, 17
 Metandriol, 6
 Metasteron, 6
 Metedron, 16
 Glikol metoksypolietylenowy epoetyny beta (CERA), 7
 Metylo-1-testosteron, 6
 Metyloklostebol, 6
 Metylodienolon, 6
 Metylenodioksyamfetamina, 16
 Metylenodioksymetamfetamina, 16
 Metyloefedryna, 12, 16
 Metyloheksanoamina, 16
 Metylonafydat, 16
 Metylonortestosteron, 6
 Metylofenidat, 16
 Metyloprednizolon, 19
 Metylosynefryna, 16
 Metylotestosteron, 6
 Metylotrienolon, 6
 Metipranolol, 20
 Metolazon, 12
 Metoprolol, 20
 Metribolon, 6
 Miboleron, 6
 Midodryna, 16
 Mitochondria, 14
 Peptyd kodowany przez otwartą ramkę odczytu w obrębie mitochondrialnego genu 12S rRNA-c, 11
 MK-677, 8
 Modafinil, 15
 Molidustat, 7
 Mometazon, 19
 Morfina, 17
 MOTS-c, 11
 Mozawaptan, 12
 Inhibitory miostatyny, 11
 Przeciwciała neutralizujące miostatynę lub jej prekursorzy, 11
 Propeptyd miostatyny, 11
 Białka wiążące miostatynę, 11

SKOROWIDZ

Przeciwciała neutralizujące
miostatynę, 11

N

Nadolol, 20
Nafarelina, 8
Nandrolon, 6
Nafazolina, 16
Nebivolol, 20
Nikomorfina, 17
Nikotyna, 16
Niketamid, 16
Norboleton, 6
Norklostebol, 6
Noretandrolon, 6
Norfenefryna, 16
Norfenfluramina, 15
Jądra/jądro, 14
Kwasy nukleinowe, 14
Analogi kwasów nukleinowych,
14

O

Oktodryna, 16
Oktopamina, 16
Olodaterol, 9
Organele (np. jądro,
mitochondrium, rybosomy), 14
Osilodrostat, 6
Ospemifen, 10
Ostaryna, 6
Oksabolon, 6
Oksandrolon, 6
Oksylofryna, 16
Oksprenolol, 20
Oksykodon, 17
Oksymesteron, 6
Oksymetazolina, 16
Oksymetolon, 6
Oksymorfon, 17

P

Pamabrom, 12
Parahydroksyamfetamina, 16
Peginezatyd, 7
Pegmolezatyd, 7
Pemolina, 16
Pentazocyna, 17
Pentetrazol, 16
Związki perfluorochemiczne, 13
Agoniści receptora
aktywowanego

przez proliferatora peroksyosomów
delta, 11

Petydyna, 17
Fendimetrazyn, 15
Fenyoetyloamina, 16
Fenmetrazyna, 16
Fenprometamina, 16
Fentermina, 15
Fenylefryna, 16
Fenylpropanolamina, 16
Pindolol, 20
Pipradrol, 16
Preparaty zwiększające objętość
osocza, 12
Płytko-pochodny czynnik wzrostu
(PDGF), 8
p-metyloamfetamina, 15
Pralmorelina, 8
Prasteron, 6
Prednizolon, 19
Prednizon, 19
Prenylamina, 15
Probenecyd, 12
Prokaterol, 9
Prolintan, 15
Propranolol, 20
Propyloheksedryna, 16
Prostanazol, 6
Proteazy, 13
Pseudoefedryna, 12, 16

Q

Chinbolon, 6

R

RAD140, 6
Raktopamina, 6
Raloksyfen, 10
Reldesemtyw, 4
Reproterol, 9
Agoniści receptora jądrowych Rev-
Erb- α , 11
Roksadustat, 7
Stabilizatory kompleksu receptora
rianodynowego 1 z kalstabiną, 4
Użycie systemów lub przyrządów do
oddychania zwrotnego tlenkiem węgla,
13
Rybosomy, 14

S

S-107, 4
S-23, 6
S48168, 4

S519, 11
S597, 11
Salbutamol, 9, 12
Salmeterol, 9
selektywne modulatory
receptora androgenowego
(SARM), 6
Selegilina, 16
Sermorelina, 8
Sybutramina, 16
Solriamfetol, 16
Somapacytan, 8
Somatrogon, 8
Sotalol, 20
Sotatercept, 7
Spirolonaktol, 12
SR9009, 11
SR9011, 11
Stamulumab, 11
Stanozolol, 6
Stenbolon, 6
Strychnina, 16
Synefryna, 16

T

Tabimorelina, 8
Tamoksyfen, 10
Falszowanie, 13
TB-500, 8
Tenamfetamina, 16
Terbutalina, 9
Tesamorelina, 8
Tesofensyna, 16
Testolakton, 10
Testosteron, 6
Peptydy stymulujące testosteron, 8
Tetrakozaktyd, 8
Tetrahydrokanabinole, 18
Tetrahydrogestrinon, 6
Tetryzolina, 16
Tiazyd, 12
Tymozyna- β 4, 8
Tybolon, 6
Tymolol, 20
Tyrasemtyw, 4
Tolwaptan, 12
Torasemid, 12
Toremifen, 10
Tramadol, 17
Tramazolina, 16



SKOROWIDZ

Inhibitory sygnalizacji
transformującego czynnika
wzrostu beta (TGF- β), 7

Trenbolon, 6

Trestolon, 6

Tretochinol, 9

Acetonid triamcynolonu, 19

Triamteren, 12

Trimetazydyna, 11

Trimetochinol, 9

Triptorelina, 8

Aktywatory troponiny, 4

Tuaminoheptan, 16

Tulobuterol, 9

V

Wadadustat (AKB-6548), 7

Waptany, 12

Naczyniowo-śródbłonkowy
czynnik wzrostu (VEGF), 8

Wılanterol, 9

Wokselotor, 13

X

Ksenon, 7

Ksypamid, 12

Ksylometazolina, 16

Y

YK-11, 6

Z

Zeranol, 6

Zilpaterol, 6