



ВСЕСВІТНІЙ АНТИДОПІНГОВИЙ КОДЕКС
МІЖНАРОДНИЙ
СТАНДАРТ
Заборонений список
2021

Список набуває чинності з 1 січня 2021 р.

ЗМІСТ

Зверніть увагу, що перелік медичних показань, наведених нижче, не є повним.

РЕЧОВИНИ ТА МЕТОДИ, ЯКІ ЗАБОРОНЕНІ ПОСТІЙНО

S0 Незатверджені речовини	6
S1 Анаболічні агенти	7
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, гіпогонадізму в чоловіків.	
S2 Пептидні гормони, фактори росту, подібні речовини та міметики	9
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, анемії, гіпогонадізму в чоловіків, дефіциту гормону росту.	
S3 Бета-2 агоністи	11
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, астми та інших порушень дихання.	
S4 Гормони та модулятори метаболізму.....	12
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, раку молочної залози, діабету, безпліддя (жіноче), синдрому полікістозу яєчників.	
S5 Діуретики та маскуючі агенти	14
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, серцевої недостатності, гіпертонії.	
M1 – M2 – M3 Заборонені методи	15

РЕЧОВИНИ ТА МЕТОДИ, ЯКІ ЗАБОРОНЕНІ НА ЗМАГАННІ

S6 Стимулятори.....	16
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, анафілаксії, синдрому порушення уваги з гіперактивністю, симптомів застуди та грипу.	
S7 Наркотики	19
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, болю, в тому числі опорно-рухового апарату.	
S8 Каннабіноїди	20
S9 Глюкокортикоїди	21
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, алергії, анафілаксії, астми, запальних захворюваннях кишечника.	



РЕЧОВИНИ, ЗАБОРОНЕНІ В ОКРЕМИХ ВИДАХ СПОРТУ

P1 Бета-блокатори	22
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, серцевої недостатності, гіпертонії.	
Перелік	23

ЗАБОРОНЕНИЙ СПИСОК 2021

ВСЕСВІТНІЙ АНТИДОПІНГОВИЙ КОДЕКС

ЧИННИЙ З 1 СІЧНЯ 2021 РОКУ

Вступ

Заборонений список – обов'язковий *Міжнародний стандарт*, який є частиною Всесвітньої антидопінгової програми.

Список оновлюється щороку після тривалих консультацій, які проводить ВАДА. Дата набрання чинності *Списку* - 01 січня 2021 року.

Офіційний текст *Забороненого списку* підтримується ВАДА і публікується англійською та французькою мовами. У разі будь-якого конфлікту між англійською та французькою версіями, англійська версія має перевагу.

Український переклад здійснено Національним антидопінговим центром та надається виключно з інформаційною метою.

Нижче наведено деякі терміни, що використовуються у *Списку заборонених речовин та заборонених методів*.

Заборонені на змаганні

У тому випадку, якщо ВАДА затвердить інший період для певного виду спорту, *змагальний період*, як правило, вважається період, що починається перед північчю (о 23:59 годині) в день перед *Змаганням*, в якому *Спортсмен* планує взяти участь до закінчення *Змагання* та процесу відбору *Проб*.

Заборонені постійно

Це означає, що речовина або метод заборонені *на змаганні* та *поза змаганням*, як визначено *Кодексом*.

Особливі та неособливі

Відповідно до статті 4.2.2 *Всесвітнього антидопінгового кодексу*: «Для цілей застосування статті 10 усі *Заборонені речовини* будуть *Особливими речовинами*, за винятком, наведених в *Забороненому списку*. Жоден *Заборонений метод* не може бути *Особливим методом*, якщо він спеціально не визначений як *Особливий метод* у *Забороненому списку*. Згідно з коментарем статті: «Особливі речовини та методи, вказані в статті 4.2.2 за жодних умов не повинні вважатися менш важливими чи менш небезпечними за інші допінгові речовини та методи. Скоріше, це такі речовини та методи, які *Спортсмен* вжив або використав більш вірогідно з іншою метою, ніж для покращення спортивних досягнень».



Речовини зловживання

Відповідно до статті 4.2.3 Кодексу: «Речовини зловживання – це речовини, якими часто зловживають у суспільстві поза контекстом спорту. Наприклад, *Речовини зловживання* – діаморфин (героїн), кокаїн, метилендіоксиметамфетамін (МДМА/”екстазі”), тетрагідроканнабінол (ТГК).

Опубліковано:

Всесвітнє антидопінгове агентство
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. НЕЗАТВЕРДЖЕНІ РЕЧОВИНИ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Всі заборонені речовини цього класу – *Особливі речовини*.

Будь-які фармакологічна речовина, не включена до жодного з наступних розділів *Списку* і в даний час не затверджена жодним органом державного регулювання в галузі охорони здоров'я людини до використання як терапевтичний засіб (наприклад, ліки, що перебувають в стадії доклінічних або клінічних випробувань, або ліки, зняті з виробництва, дизайнерські препарати, ліки, дозволені тільки для ветеринарного використання), заборонені постійно.

51. АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Всі заборонені речовини цього класу – неОсобливі речовини.

Анаболічні агенти заборонені.

1. АНАБОЛІЧНІ АНДРОГЕННІ СТЕРОЇДИ (ААС)

При екзогенному введенні, включаючи, але не обмежуючись наступними:

- 1-Андростендіол (5 α -андрост-1-ен-3 β ,17 β -діол)
- 1-Андростендіон (5 α -андрост-1-ен-3,17-діон)
- 1-Андростерон (3 α -гідрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он)
- 1-Епіандростерон (3 β -гідрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он)
- 1-Тестостерон (17 β -гідрокси-5 α -андрост-1-ен-3-он)
- 4-Андростендіол (андрост-4-ен-3 β ,17 β -діол)
- 4-Гідрокситестостерон (4,17 β -дигідроксиандрост-4-ен-3-он)
- 5-Андростендіон (андрост-5-ен-3,17-діон)
- 7 α -гідрокси-ДГЕА
- 7 β -гідрокси-ДГЕА
- 7-Кето-ДГЕА
- 19-Норандростендіол (естр-4-ен-3,17-діол)
- 19-Норандростендіон (естр-4-ен-3,17-діон)
- Андростанолон (5 α -дигідротестостерон, 17 β -гідрокси-5 α -андростан-3-он)
- Андростендіол (андрост-5-ен-3 β ,17 β -діол)
- Андростендіон (андрост-4-ен-3,17-діон)
- Боластерон
- Болденон
- Болдіон (андроста-1,4-дієн-3,17-діон)
- Гестринон
- Даназол ([1,2]оксазоло[4',5':2,3]прегна-4-ен-20-ин-17 α -ол)
- Дегідрохлорметилтестостерон (4-хлоро-17 β -гідрокси-17 α -метиландроста-1,4-дієн-3-он)
- Дезоксиметилтестостерон (17 α -метил-5 α -андрост-2-ен-17 β -ол та 17 α -метил-5 α -андрост-3-ен-17 β -ол)
- Дростанолон
- Епіандростерон (3 β -гідрокси-5 α -андростан-17-он)
- Епі-дигідротестостерон (17 β -гідрокси-5 β -андростан-3-он)
- Епітестостерон
- Етилестренол (19-норпрегна-4-ен-17 α -ол)
- Калустерон
- Клостебол
- Местанолон
- Флуоксиместерон
- Формеболон
- Фуразабол (17 α -метил[1,2,5]оксадіазоло[3',4':2,3]-5 α -андростан-17 β -ол)

S1. АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ (продовження)

1. АНАБОЛІЧНІ АНДРОГЕННІ СТЕРОЇДИ (ААС)

- Квінболон
- Местеролон
- Метандієнон (17 β -гідрокси-17 α -метиландроста-1,4-дієн-3-он)
- Метенолон
- Метандріол
- Метастерон (17 β -гідрокси-2 α ,17 α -диметил-5 α -андростан-3-он)
- Метил-1-тестостерон (17 β -гідрокси-17 α -метил-5 α -андрост-1-ен-3-он)
- Метилкlostебол
- Метилдієнолон (17 β -гідрокси-17 α -метилестра-4,9-дієн-3-он)
- Метилнортестостерон (17 β -гідрокси-17 α -метилестр-4-ен-3-он)
- Метилтестостерон
- Метриболон (метилтрієнолон, 17 β -гідрокси-17 α -метилестра-4,9,11-трієн-3-он)
- Міболерон
- Нандролон (19-нортестостерон)
- Норболетон
- Норкlostебол (4-хлоро-17 β -ол-естр-4-ен-3-он)
- Норетандролон
- Оксаболон
- Оксандролон
- Оксиместерон
- Оксиметолон
- Прастерон (дегідроепіандростерон, ДГЕА, 3 β -гідроксиандрост-5-ен-17-он)
- Простанозол (17 β -[(тетрагідропіран-2-ил)окси]-1'Н-піразоло[3,4:2,3]-5 α -андростан)
- Станозолол
- Стенболон
- Тестостерон
- Тетрагідрогестринон (17-гідрокси-18 α -гомо-19-нор-17 α -прегна-4,9,11-трієн-3-он)
- Тренболон (17 β -гідроксиестр-4,9,11-трієн-3-он)

та інші речовини з подібною хімічною структурою або подібним біологічним ефектом.

2. ІНШІ АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ

Включаючи, але не обмежуючись:

Зеранол, зілпатерол, кленбутерол, селективні модулятори андрогенних рецепторів (SARMs, наприклад, андарин, LGD-4033 (лігандрол), енобосарм (остарин) та RAD140), тиболон.

S2. ПЕПТИДНІ ГОРМОНИ, ФАКТОРИ РОСТУ, ПОДІБНІ РЕЧОВИНИ ТА МІМЕТИКИ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Всі заборонені речовини цього класу – не*Особливі речовини*.

Наступні речовини та інші речовини з подібною хімічною структурою або подібним біологічним ефектом, заборонені.

1. Еритропоетини (EPO) та агенти, що впливають на еритропоез

Включаючи, але не обмежуючись:

1.1 Агоністи рецепторів еритропоетину, наприклад, дарбепоетини (dEPO); еритропоетини (EPO); сполуки на основі EPO [EPO-Fc, метоксиполіетиленгліколь-епоедин бета (CERA)]; EPO-міметики та їх сполуки (наприклад, CNTO-530, пегінесатид).

1.2 Активатори гіпоксія-індукуючого фактору (HIF), наприклад, кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молідустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

1.3 Інгібітори GATA, наприклад, K-11706.

1.4 Інгібітори сигнального шляху TGF-beta (TGF-β), наприклад, луспатерцепт; сотатерцепт.

1.5 Агоністи вродженого рецептора відновлення, наприклад, азіало EPO; карбамільований EPO (CEPO).

2. ПЕПТИДНІ ГОРМОНИ ТА ЇХ РІЛІЗІНГ-ФАКТОРИ

2.1 Хоріонічний гонадотропін (CG) та лютеїнізуючий гормон (LH) та їх рілізінг-фактори у чоловіків, наприклад, бусерелін, гонадорелін, гозерелін, деслорелін, лейпрорелін, нафарелін і тріпторелін.

2.2 Кортикотропіни та їх рілізінг-фактори, наприклад, кортикорелін.

2.3 Гормон росту, його фрагменти та рілізінг-фактори, включаючи, але не обмежуючись:

фрагменти гормону росту, наприклад, AOD-9604 та hGH 176-191; рілізінг-гормон гормону росту (GHRH) та його аналоги, наприклад, CJC-1293, CJC-1295, серморелін та тесаморелін; секретогоги гормону росту (GHS), наприклад, леноморелін (грелін) та його міметики, наприклад, анаморелін, іпаморелін, мациморелін та табіморелін; рілізінг-пептиди гормону росту (GHRPs), наприклад, алексаморелін, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелін), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 та ексаморелін (гексарелін).

S2. ПЕПТИДНІ ГОРМОНИ, ФАКТОРИ РОСТУ, ПОДІБНІ РЕЧОВИНИ ТА МІМЕТИКИ (продовження)

3. ФАКТОРИ РОСТУ ТА МОДУЛЯТОРИ ФАКТОРУ РОСТУ

Включаючи, але не обмежуючись:

- Фактори росту фібробластів (FGFs)
- Гепатоцитарний фактор росту (HGF)
- Інсуліноподібний фактор росту-1 (IGF-1) та його аналоги
- Механічні фактори росту (MGFs)
- Тромбоцитарний фактор росту (PDGF)
- Тимозин- β 4 та його похідні, наприклад, ТВ-500
- Судинно-ендотеліальний фактор росту (VEGF)

та інші фактори росту або модулятори фактору росту, що впливають на синтез або розпад м'язового, сухожильного, зв'язкового протеїну, на васкуляризацію, споживання енергії, здатність до регенерації або зміни типу волокон.

С3. БЕТА-2 АГОНІСТИ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Всі заборонені речовини цього класу – *Особливі речовини*.

Всі селективні та неселективні бета-2 агоністи, включаючи всі оптичні ізомери - заборонені.

Включаючи, але не обмежуючись:

- Арформотерол
- Вілантерол
- Индакатерол
- Левосальбутамол
- Олодатерол
- Прокатерол
- Репротерол
- Сальбутамол
- Сальметерол
- Тербуталін
- Третоквінол
(триметоквінол)
- Тулобутерол
- Фенотерол
- Формотерол
- Хігенамін

ВИНЯТКИ

- Інгаляція сальбутамолу: максимум 1600 мкг протягом 24 годин роздільними дозами, але не більше 800 мкг кожні 12 годин, починаючи з будь-якої дози;
- Інгаляція формотеролу: максимально доставлена доза 54 мкг протягом 24 годин;
- Інгаляція сальметеролу: максимум 200 мкг протягом 24 годин;
- Інгаляція вілантеролу: максимум 25 мкг протягом 24 годин.

ПРИМІТКА

Наявність в сечі сальбутамолу в концентрації, що перевищує 1000 нг/мл або формотеролу в концентрації, що перевищує 40 нг/мл, не вважатиметься терапевтичним використанням і буде розглядатися як *Несприятливий результат аналізу (AAF)*, якщо тільки Спортсмен не доведе, за допомогою контрольованого фармакокінетичного дослідження, що результат, який не відповідає нормі, є наслідком використання терапевтичних доз (інгаляції), які не перевищують вищевказаний максимум.

С4. ГОРМОНИ ТА МОДУЛЯТОРИ МЕТАБОЛІЗМУ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Заборонені речовини класів S4.1 та S4.2 – *Особливі речовини*.

Заборонені речовини класів S4.3 та S4.4 – *неОсобливі речовини*.

Наступні гормони та модулятори метаболізму заборонені.

1. Інгібітори ароматази

Включаючи, але не обмежуючись:

- 2-Андростенол (5 α -андрост-2-ен-17-ол)
- 2-Андростенон (5 α -андрост-2-ен-17-он)
- 3-Андростенол (5 α -андрост-3-ен-17-ол)
- 3-Андростенон (5 α -андрост-3-ен-17-он)
- 4-Андростен-3,6,17 тріон (6-оксо)
- Аміноглютетимід
- Анастрозол
- Андроста-1,4,6-тріен-3,17-діон (андростатрієнедіон)
- Андроста-3,5-дієн-7,17-діон (арімістан)
- Екземестан
- Летрозол
- Тестолактон
- Форместан

2. Антиестрогенні речовини [антиестрогени та селективні модулятори рецептору естрогену (SERMs)]

Включаючи, але не обмежуючись:

- Базедоксифен
- Оспемифен
- Тамоксифен
- Фулвестрант
- Кломифен
- Ралоксифен
- Торемифен
- Циклофенил

54. ГОРМОНИ ТА МОДУЛЯТОРИ МЕТАБОЛІЗМУ

(продовження)

3. Агенти, що запобігають активації рецептору активіну ІІВ

Включаючи, але не обмежуючись:

- Активін А-нейтралізуючі антитіла
- Конкуренти рецептору активіну ІІВ такі як:
 - рецептор-пастка активіну (наприклад, ACE-031)
- Антитіла проти рецептору активіну ІІВ (наприклад, бімагрумаб)
- Інгібітори міостатину такі як:
 - Агенти, що зменшують або знищують експресію міостатину
 - Міостатин-зв'язуючі білки (наприклад, фоллістатин, пропептид міостатину)
 - Міостатин-нейтралізуючі антитіла (наприклад, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб)

4. Модулятори метаболізму

4.1 Активатори АМФ-активуєної протеїнкінази (АМФК), наприклад, AICAR, SR9009; та агоністи дельта-рецептора (PPAR δ), активуючого проліфератами пероксисом, наприклад, 2-(2-метил-4((4-метил-2-(4-(трифторметил)фенил)тіазол-5-іл)метилтіо)фенокси) оцтова кислота (GW 1516, GW501516)

4.2 Інсуліни та інсулін-міметики

4.3 Мельдоній

4.4 Триметазидин

55. ДІУРЕТИКИ ТА МАСКУЮЧІ АГЕНТИ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Всі заборонені речовини цього класу – *Особливі речовини*.

Заборонені наступні діуретики та маскуючі агенти, а також інші речовини з подібною хімічною структурою і подібним біологічним ефектом.

Включаючи, але не обмежуючись:

- Десмопресин; пробенецид; збільшувачі об'єму плазми, наприклад, введені внутрішньовенно альбумін, декстран, гідроксиетилнокрохмаль і маннітол.
- Амilorид; ацетазоламід; буметанід; ваптани, наприклад, толваптан; індапамід; етакринова кислота; канренон; метолазон; спіронолактон; тіазиди, наприклад, бендрофлуметіазид, гідрохлоротіазид та хлортіазид; триамтерен; фуросемід; хлорталідон.

ВИНЯТКИ

- Дроспіренон; памабром; та офтальмологічне використання інгібіторів карбоангідрази (наприклад, бринзоламід і дорзоламід);
- Місцеве введення фелипресину в дентальній анестезії.

ПРИМІТКА

Виявлення в *Пробі Спортсмена* в будь-який час чи на *Змаганні*, залежно від ситуації, будь-якої кількості наступних речовин, дозволених до використання при дотриманні порогового рівня концентрації: формотеролу, сальбутамолу, катину, ефедрину, метилефедрину та псевдоефедрину, в поєднанні з діуретиком чи маскуючим агентом, вважатиметься *Несприятливим результатом аналізу*, якщо тільки у *Спортсмена* не буде чинного *Дозволу на терапевтичне використання (ДТВ)* цієї речовини на додаток до дозволу на терапевтичне використання діуретика або маскуючого агента.

ЗАБОРОНЕНІ МЕТОДИ

Заборонені постійно (на змаганні та поза змаганням)

Всі заборонені методи цього класу – не*Особливі*, крім методів M2.2, які є *Особливі методи*.

M1. МАНІПУЛЯЦІЇ З КРОВ'Ю ТА ЇЇ КОМПОНЕНТАМИ

Наступні методи заборонені:

1. Первинне або повторне *Введення* будь-якої кількості аутологічної, аллогенної (гомологічної) або гетерологічної крові чи препаратів червоних клітин крові будь-якого походження до серцево-судинної системи.
2. Штучне покращення процесів споживання, перенесення або доставки кисню. Включно, але не обмежуючись: перфторовані сполуки; ефпроксирал (RSR13) та модифіковані препарати гемоглобіну, наприклад, замінники крові на основі гемоглобіну та гемоглобінні продукти в мікрокапсулах, за виключенням введення додаткового кисню шляхом інгаляції.
3. Будь-яка форма внутрішньосудинної маніпуляції з кров'ю або її компонентами фізичними або хімічними методами.

M2. ХІМІЧНА ТА ФІЗИЧНА МАНІПУЛЯЦІЯ

Наступні методи заборонені:

1. *Фальсифікація*, а також *Спроба фальсифікації*, відібраних в рамках процедури *допінг-контролю* проб, з метою порушення їх цілісності та справжності.
Включаючи, але не обмежуючись:
Заміна *Проби* та/або фальсифікація, наприклад, введення в *Пробу* протеазних ферментів.
2. Внутрішньовенні інфузії та/або ін'єкції об'ємом більше 100 мл протягом 12 годинного часового проміжку, крім випадків надання невідкладної медичної допомоги в стаціонарі, хірургічних процедур або при проведенні клінічних діагностичних досліджень.

M3. ГЕННИЙ ТА КЛІТИННИЙ ДОПІНГ

Заборонені, як такі, що здатні підвищити спортивні результати:

1. Використання нуклеїнових кислот або аналогів нуклеїнових кислот, що можуть змінити послідовності генома та/або змінити експресію генів по будь-якому механізму. Це включає, але не обмежується технологіями редагування генів, пригнічення експресії генів та передачі генів.
2. Використання нормальних або генетично модифікованих клітин.

56. СТИМУЛЯТОРИ

ЗАБОРОНЕНІ НА ЗМАГАННІ

Всі заборонені речовини цього класу – Особливі речовини, крім S6.A, що є неОсобливими речовинами.

Речовини зловживання цього розділу: кокаїн та метилендіоксиметамфетамін (МДМА/”екстазі”)

Всі стимулятори, включаючи всі оптичні ізомери, наприклад, d- та l-, де це може бути застосовано, заборонені. Стимулятори включають:

А: НЕОСОБЛИВІ СТИМУЛЯТОРИ

• Адрафініл	• p-Метиламфетамін
• Аміфеназол	• Мефенорекс
• Амфепрамон	• Мефентермін
• Амфетамін	• Модафініл
• Амфетамініл	• Норфенфлурамін
• Бензилпіперазин	• Прениламін
• Бенфлуорекс	• Пролінтан
• Бромантан	• Феңдиметразин
• Клобензорекс	• Фенетилін
• Кокаїн	• Фенкамін
• Кропропамід	• Фенпропорекс
• Кротетамід	• Фентермін
• Ліздексамфетамін	• Фенфлурамін
• Мезокарб	• Фонтурецетам [4-фенилпірацетам (карфедон)]
• Метамфетамін (d-)	• Фурфенорекс

Стимулятор, не вказаний в цьому розділі, відноситься до Особливої речовини.

56. СТИМУЛЯТОРИ (продовження)

Б: ОСОБЛИВІ СТИМУЛЯТОРИ

Включаючи, але не обмежуючись:

• 3-Метилгексан-2-амін (1,2-діметилпентиламін)	• Ізометептен	• Селегілін
• 4-Метилгексан-2-амін (метилгексанамін)	• Левметамфетамін	• Сибутрамін
• 4-Метилпентан-2-амін (1,3-діметилбутиламін)	• Меклофеноксат	• Стрихнін
• 5-Метилгексан-2-амін (1,4-діметилпентиламін)	• Метилендіоксиметамфетамін	• Тенамфетамін (метилендіоксіамфетамін)
• Бензфетамін	• Метилефедрин***	• Туаміногептан
• Катин**	• Метилфенідат	• Фампрофазон
• Катинон та його аналоги, наприклад, мефедрон, метедрон, та α -пірролідіновалерофенон	• Нікетамід	• Фенбутразат
• Гептамінол	• Норфенефрин	• Фенкамфамін
• Гідроксиамфетамін (парагідроксіамфетамін)	• Октопамін	• Фенметразін
• Діметамфетамін (діметиламфетамін)	• Оксилофрин (метилсинефрин)	• Фенпрометамін
• Ефедрин***	• Октодрин (1,5-диметилгексиламін)	• Фенетиламін та його похідні
• Епінефрин**** (адреналін)	• Пемолін	
• Етаміван	• Пентетразол	
• Етиламфетамін	• Пропілгекседрин	
• Етилефрин	• Псевдоефедрин*****	

та інші речовини з подібною хімічною структурою або подібним біологічним ефектом.

ВИНЯТКИ

- Клонідин;
- Похідні імідазолу для дерматологічного, назального чи офтальмологічного застосування (наприклад, брімонідин, індазолін, клоназолін, ксилометазолін, нафазолін, оксіметазолін, феноксазолін) та стимуляторів, включених до Програми моніторингу на 2021 рік*.

* Бупропіон, кофеїн, нікотин, піпрадол, синефрин, фенілефрин, фенілпропаноламін: Ці речовини включені до Програми моніторингу на 2021 рік та не є *Забороненими речовинами*.

** Катин: потрапляє до категорії заборонених, якщо його концентрація в сечі перевищує 5 мкг/мл.

*** Ефедрин і метилефедрин: потрапляють до категорії заборонених, якщо концентрація в сечі будь-якої з цих речовин перевищує 10 мкг/мл.

**** Епінефрин (адреналін): не заборонений при місцевому застосуванні, наприклад, назальне або офтальмологічне чи при застосуванні у поєднанні з місцевими анестетиками.

***** Псевдоефедрин: заборонений, якщо його концентрація в сечі перевищує 150 мкг/мл.

57. НАРКОТИКИ

ЗАБОРОНЕНІ НА ЗМАГАННІ

Всі заборонені речовини цього класу – *Особливі речовини*.

Речовина зловживання в цьому розділі: діаморфін (героїн).

Заборонені наступні наркотики, включаючи всі оптичні ізомери, наприклад, *d*- та *l*-, де це може бути застосовано.

• Бупренорфін	• Метадон	• Оксиморфон
• Гідроморфон	• Морфін	• Пентазоцин
• Декстроморамід	• Нікоморфін	• Петидин
• Діаморфін (героїн)	• Оксикодон	• Фентаніл та його похідні

58. КАННАБІНОЇДИ

ЗАБОРОНЕНІ НА ЗМАГАННІ

Всі заборонені речовини цього класу – *Особливі речовини*.

Речовина зловживання в цьому розділі: тетрагідроканнабінол (ТГК)

Заборонені всі природні та синтетичні канабіноїди, наприклад,

- Канабіс (гашиш та марихуана) та продукти канабіса
- Природні та синтетичні тетрагідроканнабіноли (ТГК)
- Синтетичні канабіноїди, що імітують ефект ТГК

ВИНЯТКИ

- Канабідіол

9. ГЛЮКОКОРТИКОЇДИ

ЗАБОРОНЕНІ НА ЗМАГАННІ

Всі заборонені речовини цього класу – *Особливі речовини*.

Всі глюкокортикоїди заборонені, якщо застосовуються орально, внутрішньовенно, внутрішньом'язово або ректально.

Включаючи, але не обмежуючись:

- Беклометазон
- Бетаметазон
- Будесонід
- Гідрокортизон
- Дексаметазон
- Дефлазакорт
- Кортизон
- Метилпреднізолон
- Мометазон
- Преднізолон
- Преднізон
- Триамцінолону ацетонід
- Флукортолон
- Флунізолід
- Флутіказон
- Циклесонід

Р1. БЕТА-БЛОКАТОРИ

ЗАБОРОНЕНІ В ОКРЕМИХ ВИДАХ СПОРТУ

Всі заборонені речовини цього класу - *Особливі речовини*.

Бета-блокатори заборонені тільки під час *змагань* в наступних видах спорту, а також заборонені *поза змаганнями*, де вказано(*).

- Автоспорт (FIA)
- Більярдний спорт (всі дисципліни) (WCBS)
- Гольф (IGF)
- Дартс (WDF)
- Лижний спорт/сноубординг (FIS) (стрибки на лижах з трампліну, фрістайл акробатика/хаф-пайп, сноуборд хаф-пайп/біг ейр)
- Підводне плавання (CMAS) (апноє з постійною вагою без ласт і з ластами, динамічне апноє без ласт і з ластами, вільне занурення, апноє квадрат, підводне полювання, статичне апноє, підводна стрільба, апноє з перемінною вагою)
- Стрільба (ISSF, IPC)*
- Стрільба з лука (WA)*

* Також заборонені *поза змаганнями*

Включаючи, але не обмежуючись:

<ul style="list-style-type: none">• Альпренолол• Атенолол• Ацебутолол• Бетаксоллол• Бісопролол	<ul style="list-style-type: none">• Бунолол• Есмолол• Карведілол• Картеолол• Лабеталол	<ul style="list-style-type: none">• Метипранолол• Метопролол• Надолол• Небіволол• Окспренолол	<ul style="list-style-type: none">• Піндолол• Пропранолол• Соталол• Тімолол• Целіпролол
--	--	---	---

ПЕРЕЛІК

1-Андростендіол (5 α -андрост-1-ен-3 β ,17 β -діол), 7

1-Андростендіон (5 α -андрост-1-ен-3,17-діон), 7

1-Андростерон (3 α -гідрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он), 7

1-Епіандростерон (3 β -гідрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он), 7

1-Тестостерон (17 β -гідрокси-5 α -андрост-1-ен-3-он), 7

2-Андростенол (5 α -андрост-2-ен-17-ол), 11

2-Андростенон (5 α -андрост-2-ен-17-он), 11

3-Андростенол (5 α -андрост-3-ен-17-ол), 11

3-Андростенон (5 α -андрост-3-ен-17-он), 11

3-Метилгексан-2-амін (1,2-діметилпентиламін), 16

4-Андростен-3,6,17 тріон(6-оксо), 11

4-Андростендіол (андрост-4-ен-3 β ,17 β -діол), 7

4-Гідрокситестостерон (4,17 β -дигідроксиандрост-4-ен-3-он), 7

4-Метилгексан-2-амін (метилгексанамін), 16

4-Метилпентан-2-амін (1,3-діметилбутиламін), 16

5-Андростендіон (андрост-5-ен-3,17-діон), 7

5-Метилгексан-2-амін (1,4-діметилпентиламін), 16

7-Кето-ДГЕА, 7

7 α -гідрокси-ДГЕА, 7

7 β -гідрокси-ДГЕА, 7

19-Норандростендіол (естр-4-ен-3,17-діол), 7

19-Норандростендіон (естр-4-ен-3,17-діон), 7

A

ACE-031, 12

AICAR, 12

AOD-9604, 9

Агоністи рецепторів еритропоетину, 9

Агоністи вродженого рецептора відновлення, 9

Агоністи дельта-рецептора, активуючого проліфератами пероксисом, 12

Ацебутолол, 20

Ацетазоламід, 13

Активін А-нейтралізуючі антитіла, 12

Адрафініл, 15

Адреналін, 16

Альбумін, 13

Алексаморелін, 9

Альпренолол, 20

Амфепрамон, 15

Амфетамін, 15

Амфетамініл, 15

Амілорид, 13

Аміноглютетимід, 11

Аміфеназол, 15

Активатори АМФ-активуючої протеїнкінази (АМФК), 12

Активатори гіпоксія-індукуючого фактору (HIF), 9

Анаморелін, 9

Анастрозол, 11

Андарин, 8
Андроста-1,4,6-трієн-3,17-діон,
11
Андроста-3,5-дієн-7,17-діон, 11
Андростанолон, 7
Андростатрієнедіон, 11
Андростендіол, 7
Андростендіон, 7
Антитіла проти рецептору
активіну IIВ, 12
Арформотерол, 10
Арімістан, 11
Азіало ЕРО, 9
Атенолол, 20

Б

Базедоксифен, 12
Беклометазон, 19
Бендрофлуметіазид, 13
Бенфлуорекс, 15
Бензфетамін, 16
Бензилпіперазин, 15
Бетаметазон, 19
Бетаксоллол, 20
Бімагромаб, 12
Бісопролол, 20
Боластерон, 7
Болденон, 7
Болдіон, 7
Брімонідин, 17

Бринзоламід, 13
Бромантан, 15
Будесонід, 19
Буметанід, 13
Бунолол, 20
Бупренорфін, 18
Бусерелін, 9

В

Вададустат (АКВ-6548), 9
Ваптани, 13
Вілантерол, 10

Г

GATA інгібітори, 9
GW 1516, 12
GW501516, 12
GHRH, 9
hGH 176-191, 9
Генний допінг (технології редагування генів,
пригнічення експресії генів та передачі генів), 14
Гестринон, 7
Гонадорелін, 9
Гозерелін, 9
Гормон росту (GF), 10
Гемоглобін (продукти), 14
Гемоглобін (замінники крові на основі
гемоглобіну), 14
Гемоглобін (гемоглобінні продукти в
мікрокапсулах), 14
Гашиш, 18

Гепатоцитарний фактор росту (HGF), 10

Гептамінол, 16

Героїн, 18

Гексарелін, 9

Гідрохлоротіазид, 13

Гідрокортизон, 19

Гідроморфон, 18

Гідроксиамфетамін, 16

Гідроксиетилнокрохмаль, 13

Д

Даназол, 7

Дапродустат, 9

Дарбепоетини (dEPO), 9

Дефлазакорт, 19

Дегідрохлорметилтестостерон, 7

Деслорелін, 9

Десмопресин, 13

Дезоксиметилтестостерон, 7

Дексаметазон, 19

Декстран, 13

Декстроморамід, 18

Діаморфін, 18

Діметамфетамін, 16

Діметиламфетамін, 16

Домагрозумаб, 12

Дорзоламід, 13

Дроспіренон, 13

Дростанолон, 7

Е

ЕРО сполуки, 9

ЕРО-Fc, 9

ЕРО-міметики, 9

Екстазі, 15

Ефпроксирал (RSR13), 14

Енобосарм, 8

Ефедрин, 13, 16

Епіандростерон, 7

Епі-дигідротестостерон, 7

Епінефрин, 16

Епітестостерон, 7

Еритропоетини (EPO), 9

Есмолол, 20

Етакринова кислота, 13

Етаміван, 16

Етилестренол, 7

Етиламфетамін, 16

Етилефрин, 17

Ексаморелін, 9

Екземестан, 11

З

Зеранол, 8

Зілпатерол, 8

І

ІОХ2, 9

Імідазол, 17
Інгібітори міостатину, 12
Інгібітори сигнального шляху
TGF-beta (TGF-β), 9
Індакатерол, 10
Індазолін, 17
Індапамід, 13
Інфузії, 14
Ін'єкції (більше 100 мл), 14
Інсуліноподібний фактор росту-1
(IGF-1), 10
Інсулін-міметики, 12
Інсуліни, 11
Іпаморелін, 9
Ізометептен, 16

К

К-11706, 9
Квінболон, 8
Ксенон, 9
Конкуренти рецептору активіну
IIB, 12
Кров (аутологічна, компоненти,
гетеро логічна, гомологічна,
маніпуляції), 13
Калустерон, 7
Клостебол, 7
Карбамільований ЕРО (СЕРО), 9
Кломифен, 12
Канренон, 13
Клобензорекс, 15
Кокаїн, 15
Кропропамід, 15

Кротетамід, 15
Катин, 16, 17
Катинон, 16
Канабіс, 18
Канабідіол, 18
Кортізон, 19
Карведілол, 20
Картеолол, 20
Клітина (допінг), 14
Клітина (генетично модифікована), 14
Клітина (нормальна), 14
Кленбутерол, 8
Клоназолін, 17
Ксилометазолін, 17
Клонідин, 17
Кобальт, 9
Кортикотропіни, 9
Кортикорелін, 9
Ксенон, 9

Л

LGD-4033, 8
Лабеталол, 20
Ландогрозумаб, 12
Леноморелін, 9
Летрозол, 11
Лейпрорелін, 9
Левметамфетамін, 16
Левосальбутамол, 10
Лігандрол, 8
Ліздексамфетамін, 15

Луспатерцепт, 9

Лютеїнізуючий гормон (LH), 9

М

Мациморелін, 9

Метипранолол, 20

Метопролол, 20

Местанолон, 7

Местеролон, 8

Метандієнон, 8

Метенолон, 8

Метандріол, 8

Метастерон, 8

Метил-1-тестостерон, 8

Метилкlostебол, 8

Метилдієнолон, 8

Метилнортестостерон, 8

Метилтестостерон, 8

Метриболол, 8

Механічні фактори росту
(MGFs), 10

Міболерон, 8

Мельдоній, 12

Міостатин-зв'язуючі білки, 12

Міостатин-нейтралізуючі
антитіла, 12

Міостатину пропептид, 12

Метилефедрин, 13, 16

Мезокарб, 15

Метамфетамін (*d-*), 15

Мефенорекс, 15

Мефентермін, 15

Модафініл, 15

Меклофеноксат, 16

Метилендіоксиметамфетамін, 16

Метилфенідат, 16

Метилсинефрин, 16

Метадон, 18

Морфін, 18

Марихуана, 18

Маннітол, 13

Мефедрон, 16

Метедрон, 16

Метоксиполіетиленгліколь-епоетин бета (CERA), 9

Метолазон, 13

Молідустан, 9

Метилпреднізолон, 19

Мометазон, 19

Н

Нандролон, 8

Нафарелін, 9

Нафазолін, 17

Норболетон, 8

Норкlostебол, 8

Норетандролон, 8

Нікетамід, 16

Норфенфлурамін, 15

Норфенефрин, 16

Нікоморфін, 18

Надолол, 20

Небіволол, 20

Нуклеїнові кислоти, 14

Нуклеїнові кислоти аналоги, 14

О

Октопамін, 16
Оксилофрин, 16
Оксикодон, 18
Окспренолол, 20
Октодрин, 16
Олодатерол, 10
Оспемифен, 12
Остарин, 8
Оксаболон, 8
Оксандролон, 8
Оксиморфон, 18
Оксиместерон, 8
Оксиметолон, 8

П

Памабром, 13
Парагідроксіамфетамін, 16
Пегінесатид, 9
Прастерон, 8
Простанозол, 8
Пралморелін, 9
Прокатерол, 10
Прениламін, 15
Пролінтан, 15
Пемолін, 16
Пентазоцин, 18
Пентетразол, 16
Перфторовані сполуки, 14

Петидин, 18
Піндолол, 20
Плазма (збільшувачі об'єму), 13
p-метиламфетамін, 15
Преднізолон, 19
Преднізон, 19
Пробенецид, 13
Пропранолол, 20
Пропілгекседрин, 16
Протеазні ферменти, 14
Псевдоефедрин, 13, 17

Р

RAD140, 8
Ралоксифен, 12
Репротерол, 10
Роксадустат, 9

С

CJC-1293, 9
CJC-1295, 9
CNTO-530, 9
SR9009, 12
Сальбутамол, 10, 11
Сальметерол, 10
Селективні модулятори андрогенних рецепторів, 8
Селегілін, 16
Серморелін, 9
Сибутрамін, 16
Соталол, 20
Сотатерцепт, 9

Спіронолактон, 13
Стамулумаб, 12
Станозолол, 8
Стенболон, 8
Стрихнін, 16
Судинно-ендотеліальний фактор
росту (VEGF), 10


Т

ТВ-500, 10
Тромбоцитарний фактор росту
(PDGF), 10
Табіморелін, 9
Тамоксифен, 12
Тенамфетамін, 16
Тербуталін, 10
Тесаморелін, 9
Тестолактон, 11
Тестостерон, 8
Тетрагідроканнабінол, 5
Тетрагідрогестринон, 8
Тіазиди, 13
Тиболон, 8
Тимозин-β4, 10
Тімолол, 20
Толваптан, 13
Торемифен, 12
Тренболон, 8
Третоквінол, 10
Тріамцінолону ацетонід, 19
Тріамтерен, 13
Триметазидин, 12

Тріметоквінол, 10
Тріпторелін, 9
Туаміногептан, 16
Тулобутерол, 10

Ф

Фальсифікація, 14
Фампрофазон, 16
Фелипресин, 13
Фенбутразат, 16
Фенкамфамін, 16
Фенметразін, 16
Фенпрометамін, 16
Фентермін, 15
Фендиметразин, 15
Фенетиламін, 16
Фенкамін, 15
Фенетилін, 15
Фенфлурамін, 15
Фенотерол, 10
Феноксазолін, 17
Фенпропорекс, 15
Фентаніл, 18
Фактори росту фібробластів (FGFs), 10
Флуоксиместерон, 7
Флукортолон, 19
Флунізолід, 19
Флутіказон, 19
Фоллістатин, 12
Фонтурацетам, 15
Формеболон, 7
Форместан, 11



Формотерол, 10, 11, 13

Фулвестрант, 12

Фуразабол, 7

Фурфенорекс, 15

Фуросемід, 13

Х

Хігенамін, 10

Хлортіазид, 13

Хлорталідон, 13

Хоріонічний гонадотропін (CG), 9

Ц

Циклофенил, 12

Циклесонід, 19

ДЛЯ НОТАТОК