



wada

**ВСЕСВІТНІЙ АНТИДОПІНГОВИЙ КОДЕКС  
МІЖНАРОДНИЙ СТАНДАРТ  
ЗАБОРОНЕНИЙ  
СПИСОК  
2023**

Офіційний текст Забороненого списку підготовлений ВАДА і опублікований англійською і французькою мовами. У випадку розбіжностей між англійською і французькою версіями, перевага надається англійській версії.

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

**Список набуває чинності з 1 січня 2023**

# ЗМІСТ

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

## РЕЧОВИНИ ТА МЕТОДИ, ЯКІ ЗАБОРОНЕНІ ПОСТИЙНО

S0 Незатвердженні речовини .....	5
S1 Анаabolічні агенти .....	6
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, гіпогонадизму в чоловіків.	
S2 Пептидні гормони, фактори росту, подібні речовини та міметики .....	8
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, анемії, гіпогонадизму в чоловіків, дефіциту гормону росту.	
S3 Бета-2 агоністи .....	10
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 (хіноче), синдрому полікістозу яєчників.	
S5 Діуретики та маскуючі агенти .....	13
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 .....	14

## РЕЧОВИНИ ТА МЕТОДИ, ЯКІ ЗАБОРОНЕНІ НА ЗМАГАННІ

S6 Стимулатори .....	15
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.	
S6 Наркотики .....	17
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 .....	18
S9 Глюокортикоїди .....	19
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 ОКРЕМІХ ВИДАХ СПОРТУ

P1 Бета-блокатори .....	20
Деякі з цих речовин можуть бути знайдені, в тому числі, у медичних препаратах, що використовуються для лікування, наприклад, серцевої недостатності, гіпертонії.	
Перелік .....	21

# **ЗАБОРОНЕНИЙ СПИСОК 2023**

## **ВСЕСВІТНІЙ АНТИДОПІНГОВИЙ КОДЕКС**

### **ЧИННИЙ З 1 СІЧНЯ 2023 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 2023 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.

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

#### **Заборонені на змаганні**

У тому випадку, якщо ВАДА не затвердить інший період для певного виду спорту, **змагальним періодом**, як правило, вважається період, який починається перед опівніччю (о 23:59 годині) в день перед **змаганням**, в якому **спортсмен** планує взяти участь і триває до закінчення **змагання** та процесу відбору **проб** під час цього змагання.

#### **Заборонені постійно**

Це означає, що речовина або метод заборонені у **змагальній** та **позазмагальній** періоди, як це 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 до 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 підвищення спортивних результатів».

#### **Речовини зловживання**

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

**Опубліковано:**

Всесвітнє антидопінгове агентство  
World Anti-Doping Agency  
Stock Exchange Tower  
800 Place Victoria (Suite 1600) PO Box 120  
Montreal, Quebec  
Canada H4Z 1B6

URL: [www.wada-ama.org](http://www.wada-ama.org)  
Tel: +1 514 904 9232  
Fax: +1 514 904 8650  
E-mail: [code@wada-ama.org](mailto:code@wada-ama.org)

## 50. НЕЗАТВЕРДЖЕНІ РЕЧОВИНИ

**Заборонені постійно** (у змагальний та позазмагальний періоди)

Всі заборонені речовини цього класу – ***особливі речовини.***

Будь-які фармакологічні речовини, не включені до жодного з наступних розділів ***Списку*** і в даний час не затверджені жодним органом державного регулювання в галузі охорони здоров'я для терапевтичного використання людьми (наприклад, ліки, що перебувають в стадії доклінічних або клінічних випробувань, або ліки, зняті з виробництва, дизайнерські препарати, ліки, дозволені для використання тільки у ветеринарній медицині), заборонені постійно.

Цей клас охоплює багато різних речовин, включаючи, але не обмежуючись ВРС-156.

## S1. АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ

**Заборонені постійно (у змагальний та позазмагальний періоди)**

Всі заборонені речовини цього класу – **неособливі речовини.**

Анаболічні агенти заборонені.

### 1. АНАБОЛІЧНІ АНДРОГЕННІ СТЕРОЇДИ (AAC)

При екзогенному введенні, включаючи, але не обмежуючись наступними:

- 1-андростендіол (5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -діол)
- 1-андростендіон (5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3,17-діон)
- 1-андростерон (3 $\alpha$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-17-он)
- 1-епіандростерон (3 $\beta$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-17-он)
- 1-тестостерон (17 $\beta$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3-он)
- 4-андростендіол (андрост-4-ен-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -діол)
- 4-гідрокситетостерон (4,17 $\beta$ -дигідроксиандрост-4-ен-3-он)
- 5-андростендіон (андрост-5-ен-3,17-діон)
- 7 $\alpha$ -гідрокси-ДГЕА
- 7 $\beta$ -гідрокси-ДГЕА
- 7-Кето-ДГЕА
- 17 $\alpha$ -метилепітанол (епістан)
- 19-норандростендіол (естр-4-ен-3,17-діол)
- 19-норандростендіон (естр-4-ен-3,17-діон)
- Андрост-4-ен-3,11,17-тріон (11-кетоандростендіон, адреностерон)
- Андростанолон (5 $\alpha$ -дигідротестостерон, 17 $\beta$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андростан-3-он)
- Андростендіол (андрост-5-ен-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -діол)
- Андростендіон (андрост-4-ен-3,16-діон)
- Боластерон
- Болденон
- Болдіон (андроста-1,4-діен-3,16-діон)
- Гестринон
- Даназол ([1,2]оксазоло[4',5':2,3]прегна-4-ен-20-ин-17 $\alpha$ -ол)
- Дегідрохлорметилтестостерон (4-хлоро-17 $\beta$ -гідрокси-17 $\alpha$ -метиландрост-1,4-діен-3-он)
- Дезоксиметилтестостерон (17 $\alpha$ -метил-5 $\alpha$ -андрост-2-ен-17 $\beta$ -ол та 16 $\alpha$ -метил-5 $\alpha$ -андрост-3-ен-17 $\beta$ -ол)
- Дростанолон
- Епіандростерон (3 $\beta$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андростан-16-он)
- Епі-дигідротестостерон (17 $\beta$ -гідрокси-5 $\beta$ -андростан-3-он)
- Епітестостерон
- Етилестренол (19-норпрегна-4-ен-17 $\alpha$ -ол)
- Калустерон
- Клостебол
- Местанолон
- Флуоксиместерон
- Формеболон
- Фуразабол (16 $\alpha$ -метил[1,2,5]оксадіазоло[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -андростан-17 $\beta$ -ол)

## 5.1. АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ (продовження)

### 1. АНАБОЛІЧНІ АНДРОГЕННІ СТЕРОЇДИ (AAC)

- Квінболон
- Местеролон
- Метандіенон (17 $\beta$ -гідрокси-16 $\alpha$ -метиландроста-1,4-дієн-3-он)
- Метенолон
- Метандріол
- Метастерон (17 $\beta$ -гідрокси-2 $\alpha$ ,17 $\alpha$ -диметил-5 $\alpha$ -андростан-3-он)
- Метил-1-тестостерон (17 $\beta$ -гідрокси-17 $\alpha$ -метил-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3-он)
- Метилклостебол
- Метилдіенолон (17 $\beta$ -гідрокси-17 $\alpha$ -метилестра-4,9-дієн-3-он)
- Метилнортестостерон (17 $\beta$ -гідрокси-17 $\alpha$ -метилестр-4-ен-3-он)
- Метилтестостерон
- Метриболон (метилтріенолон, 17 $\beta$ -гідрокси-17 $\alpha$ -метилестра-4,9,11-трієн-3-он)
- Міболерон
- Нандролон (19-нортестостерон)
- Норболетон
- Норклостебол (4-хлоро-17 $\beta$ -ол-естр-4-ен-3-он)
- Норетандролон
- Оксаболон
- Оксандролон
- Оксиместерон
- Оксиметолон
- Прастерон (дегідроепіандростерон, ДГЕА, 3 $\beta$ -гідроксиандрост-5-ен-17-он)
- Простанозол (17 $\beta$ -[(тетрагідропіран-2-ил)окси]-1'Н-піразоло[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -андростан)
- Станозолол
- Стенболон
- Тиболон
- Тестостерон
- Тетрагідрогестринон (17-гідрокси-18 $\alpha$ -гомо-19-нор-17 $\alpha$ -прегна-4,9,11-трієн-3-он)
- Тренболон (17 $\beta$ -гідроксистр-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:

Кленбутерол, осилодростат, селективні модулятори рецепторів андрогенів [SARM, напр. андарин, енобосарм (остарин), LGD-4033 (лігандрол), RAD140, S-23 та YK-11], зеранол, зиллатерол та рактопамін.

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

**Заборонені постійно** (у змагальний та позазмагальний періоди)

Всі заборонені речовини цього класу – **неособливі 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-епоетин бета (CERA)]; EPO-міметики та їх сполуки (наприклад, CNTO-530, пегінесатид).

**1.2** Активатори гіпоксія-індукуючого фактору (HIF), наприклад, кобальт; дапродустат (GSK1268863); IOX2; молідустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

**1.3** Інгібтори GATA, наприклад, K-11706.

**1.4** Інгібтори сигнального шляху TGF-beta (TGF- $\beta$ ), наприклад, луспатерцепт; сотатерцепт.

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

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

### **2. ПЕПТИДНІ ГОРМОНИ ТА ЇХ РІЛІЗІНГ-ФАКТОРИ**

**2.1** Хоріонічний гонадотропін (ХГ) та лютеїнізуючий гормон (ЛГ) та їх рілізінг-фактори у чоловіків, наприклад, бусерелін, гонадорелін, гозерелін, деслорелін, лейпрорелін, нафарелін і трілторелін.

**2.2** Кортиcotропін та їх рілізінг-фактори, наприклад, кортикорелін.

**2.3** Гормон росту (ГР), його аналоги та фрагменти, включаючи, але не обмежуючись ними:

- аналоги гормону росту, напр. лоналегсоматропін, сомапаситан та соматрогон
- фрагменти гормону росту, напр. AOD-9604 та hGH 176-191

**2.4** Фактори вивільнення гормону росту, включаючи, але не обмежуючись ними:

- гормон росту, що вивільняє гормон росту (GHRH) та його аналоги (наприклад, CJC-1293, CJC-1295, серморелін і тезаморелін)
- секретагоги гормону росту (СГС) та його міметики [напр. леноморелін (грелін), анаморелін, іпаморелін, мациморелін та табіморелін]
- пептиди, що вивільняють ГР (GHRP) [напр. Алексаморелін, GHRP-1, GHRP-2 (праймоморелін), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 та екзаморелін (гексарелін)]

### **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-β4 та його похідні, наприклад, TB-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.

## 53. БЕТА-2 АГОНІСТИ

### Заборонені постійно (у змагальний та позазмагальний періоди)

Усі заборонені речовини цього класу – *особливі речовини*.

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

Включаючи, але не обмежуючись:

- Арформотерол
- Олодатерол
- Сальметерол
- Тулобутерол
- Вілантерол
- Прокатерол
- Тербулатін
- Фенотерол
- Індакатерол
- Репротерол
- Третоквінол  
(тріметоквінол)
- Формотерол
- Левосальбутамол
- Сальбутамол
- Хігенамін

### Винятки

- Інгаляції сальбутамолу: максимум 1600 мкг упродовж 24 годин у розділених дозах, що не перевищують 600 мкг кожні 8 годин, починаючи з будь -якої дози;
- Інгаляції формотеролу: максимальна доставлена доза 54 мкг упродовж 24 годин;
- інгаляції сальметеролу: максимум 200 мкг упродовж 24 годин;
- Інгаляції вілантеролу: максимум 25 мкг упродовж 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 контролюваного фармакокінетичного дослідження, що результат, який не відповідає нормі, є наслідком використання терапевтичних доз (шляхом інгаляцій), які не перевищують вищевказаний максимум.

## 54. ГОРМОНИ ТА МОДУЛЯТОРИ МЕТАБОЛІЗМУ

**Заборонені завжди** (у змагальний та позазмагальний періоди)

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.

### 4.1 Інгібітори ароматази

Включаючи, але не обмежуючись:

- 2-андростенол (5 $\alpha$ -андрост-2-ен-17-ол)
- 2-андростенон (5 $\alpha$ -андрост-2-ен-17-он)
- 3-андростенол (5 $\alpha$ -андрост-3-ен-17-ол)
- 3-андростенон (5 $\alpha$ -андрост-3-ен-17-он)
- 4-Андростен-3,6,17 тріон (6-оксо)
- Аміноглютетимід
- Анастрозол
- Андроста-1,4,6-трієн-3,17-діон (андростратрієнедіон)
- Андроста-3,5-дієн-7,17-діон (аримістан)
- Екземестан
- Летrozол
- Тестолактон
- Форместан

### 4.2 Антиестрогенні речовини [антиестрогени та селективні модулятори рецептору естрогену (SERMs)]

- |                |              |              |               |
|----------------|--------------|--------------|---------------|
| • Базедоксифен | • Оспемифен  | • Тамоксифен | • Фулвестрант |
| • Кломіфен     | • Ралоксифен | • Торемифен  | • Циклофенил  |

## 54. ГОРМОНИ ТА МОДУЛЯТОРИ МЕТАБОЛІЗМУ (продовження)

### 4.3 Агенти, що запобігають активації рецептору активіну IIB

Включаючи, але не обмежуючись:

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

### 4.4 Модулятори метаболізму

**4.4.1** Активатори АМФ-активуючої протеїнкінази (АМФК), наприклад AICAR, SR9009; та агоністи дельта-рецептора (PPAR $\delta$ ), активуючого проліфератами пероксисом, наприклад 2-(2-метил-4((4-метил-2-(4-( трифторметил)фенил)тіазол-5 іл)метилто)фенокси) оцтова кислота (GW 1516, GW501516)

**4.4.2** Інсуліни та інсулін-міметики

**4.4.3** Мельдоній

**4.4.4** Триметазидин

## 55. ДІУРЕТИКИ ТА МАСКЮЧІ АГЕНТИ

### Заборонені завжди (у змагальний та позазмагальний періоди)

Всі заборонені речовини цього класу – **особливі речовини.**

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

Включаючи, але не обмежуючись:

- Десмопресин; пробенецид; збільшувачі об'єму плазми, наприклад, введений внутрішньовенно альбумін, декстран, гідроксиглюкозаміл і маннітол.
- Амілорид; ацетазоламід; бутемтанід; ваптани, наприклад, толваптан; індапамід; етакринова кислота; канренон; метолазон; спіронолактон; тіазиди, наприклад, бендрофлуметазид, гідрохлоротіазид та хлортіазид; тріамтерен; фуросемід; хлорталідон.

### Винятки

- Дроспіренон; памабром; та офтальмологічне використання інгібіторів карбоангідрази (наприклад, бринзоламіду і дорзоламіду);
- Місцеве введення феліпресину в дентальній анестезії.

### Примітка

Виявлення в **пробі спортсмена** в будь-який час чи у **змагальний період**, залежно від ситуації, будь-якої кількості наступних речовин, дозволених до використання при дотриманні порогового рівня концентрації: формотеролу, сальбутамолу, катину, ефедрину, метилефедрину та псевдоефедрину, в поєданні з діуретиком чи маскючим агентом (за винятком офтальмологічного використання інгібіторів карбоангідрази або місцевого введення феліпресину під час дентальної анестезії), 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 маскючого агента.

## ЗАБОРОНЕНІ МЕТОДИ

**Заборонені постійно (у змагальний та позазмагальний періоди)**

Всі заборонені методи цього класу – **неособливі**, крім методів М2.2, які є **особливими методами**.

### М1. 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; ефапроксирал (RSR13), вокселотор та модифіковані препарати гемоглобіну, наприклад, замінники крові на основі гемоглобіну та гемоглобінні продукти в мікроапсулах, за винятком введення додаткового кисню шляхом інгаляції.
3. Будь-яка форма внутрішньосудинної маніпуляції з кров'ю або її компонентами фізичними або хімічними методами.

### М2. 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: заміною **проби** та/або фальсифікацією, наприклад, додаванням до **проби** 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.

### М3. ГЕННИЙ ТА КЛІТИННИЙ ДОПІНГ

Заборонені, як такі, що здатні підвищувати спортивні результати:

1. Використання нуклеїнових кислот або аналогів нуклеїнових кислот, що можуть змінити послідовності генома та/або змінити експресію генів будь-яким механізмом. Це включає, але не обмежується технологіями редактування генів, пригніченням експресії генів та передачею генів.
2. Використання нормальних або генетично модифікованих клітин.

### ЗАБОРОНЕНІ В ЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД

Всі заборонені речовини цього класу – *особливі речовини*, крім S6.A, які є *неособливими речовинами*.

Речовини зловживання у цьому розділі: кокаїн та метилендиоксиметамфетамін (МДМА/”екстазі”)

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

#### A: НЕОСОБЛИВІ СТИМУЛЯТОРИ

- |                     |  |
|---------------------|--|
| • Адррафініл        | • p-метиламфетамін                           |
| • Аміфеназол        | • Мефенорекс                                 |
| • Амфепрамон        | • Мефентермін                                |
| • Амфетамін         | • Модафініл                                  |
| • Амфетамініл       | • Норфенфлурамін                             |
| • Бензилліперазин   | • Прениламін                                 |
| • Бенфлуорекс       | • Пролінтан                                  |
| • Бромантан         | • Фендиметразин                              |
| • Клобензорекс      | • Фенетилін                                  |
| • Кокаїн            | • Фенкамін                                   |
| • Кропропамід       | • Фенпропорекс                               |
| • Кротетамід        | • Фентермін                                  |
| • Ліздексамфетамін  | • Фенфлурамін                                |
| • Мезокарб          | • Фонтурацетам [4-фенилпірацетам (карфедон)] |
| • Метамфетамін (d-) | • Фурфенорекс                                |

Стимулятор, не вказаний в цьому розділі, відноситься до *Особливих речовин*.

## 56. СТИМУЛЯТОРИ (продовження)

### Б: ОСОБЛИВІ СТИМУЛЯТОРИ

Включаючи, але не обмежуючись:

- 3-метилгексан-2-амін (1,2-диметилпентиламін)
- 4-фторметилфенідат
- 4-метилгексан-2-амін (метилгексанамін 1,3-диметиламіламін, 1,3 DMAA)
- 4-метилпентан-2-амін (1,3-диметилбутиламін)
- 5-метилгексан-2-амін (1,4-диметилпентиламін, 1,4-диметиламіламін, 1,4-DMAA)
- Бензфетамін
- Катін \*\*
- Катіон та його аналоги, напр. мефедрон, метедрон та  $\alpha$  - піролідіновалероферон
- Диметамфетамін (диметиламфетамін)
- Ефедрин \*\*\*
- Епінейфрин \*\*\*\* (адреналін)
- Етаміван
- Етилфенідат
- Етиlamфетамін
- Етилефрин
- Фампрофазон
- Фенбутразат
- Фенкамфамін
- Гептамінол
- Гідрофініл (флуоренол)
- Гідроксиамфетамін
- (парагідроксиамфетамін)
- Ізометептен
- Левметамфетамін
- Меклофеноксат
- Метилендіоксіметамфетамін
- Метилефедрин \*\*\*
- Метилнафтидат  $[(\pm)\text{-метил-2-}(\text{нафтальін-2-іл})\text{-2-}(\text{піперидин-2-іл})\text{ ацетат}]$
- Метилфенідат
- Нікетамід
- Норфенефрин
- Октодрин (1,5-диметилгексиламін)
- Октопамін
- Оксилофрин
- (метилсинаефрин)
- Пемолін
- Пентетразол
- Фенетиламін
- та його похідні
- Фенметразин
- фенпрометамін
- Пропілгекседрин
- Псевдоefедрин \*\*\*\*
- Селегілін
- Сибутрамін
- Стрихнін
- тенамфетамін (метилендіоксіамфетамін)
- Туаміногептан

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

### Винятки

- Клонідин;
- Похідні імідазоліну для дерматологічного, назального, офтальмологічного чи вушного застосування (наприклад, бримонідин, індазолін, клоназолін, ксилометазолін, нафазолін, оксиметазолін, тетризолін, феноксазолін) та стимуляторів, включених до Програми моніторингу на 2023 рік\*.

\* Бупропіон, кофеїн, нікотин, піправодол, синефрин, фенілефрин, фенілпропаноламін: включені до Програми моніторингу на 2023 рік та не є Забороненими речовинами.

\*\* Катін (d-нор псевдоefедрин) і його l-ізомер: 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.

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

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

## 57. НАРКОТИКИ

### ЗАБОРОНЕНІ В ЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД

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 |

## 8. КАННАБІНОЇДИ

### ЗАБОРОНЕНІ В ЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД

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 тетрагідроканабіноли (ТГК)
- Синтетичні канабіноїди, що імітують ефект ТГК

### Винятки

- Канабідіол

## 59. ГЛЮКОКОРТИКОЇДИ

### ЗАБОРОНЕНІ В ЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД

Всі заборонені речовини цього класу – **особливі речовини.**

Усі глюокортикоїди заборонені якщо застосовуються ін'екційно, перорально [включаючи ротово-слизовий (наприклад, щічний, ясенний, сублінгвальний метод)] або ректально. Включаючи, але не обмежуючись:

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

#### Примітка

Інші шляхи введення (включаючи інгаляційний та місцевий: дентально-інтраканальний, дермальний, інtranазальний, офтальмологічний, вушний та інші) не заборонені для використання в межах дозволених виробником доз та терапевтичних показань

## **ЗАБОРОНЕНІ В ЗМАГАЛЬНИЙ ПЕРІОД**

Всі заборонені речовини цього класу – **особливі речовини**.

Бета-блокатори заборонені тільки у **змагальний період** в наступних видах спорту, а також заборонені у **позазмагальний період**, 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)
- Підводні види спорту (CMAS) у всіх піддисциплінах фрідайвінгу, підводного полювання та стрільби в ціль
- Стрільба (ISSF, IPC)\*
- Стрільба з лука (WA)\*

\* Також заборонені у **позазмагальний період**

Включаючи, але не обмежуючись:

- |               |              |                |               |
|---------------|--------------|----------------|---------------|
| • Альпренолол | • Бунолол    | • Метипранолол | • Піндолол    |
| • Атенолол    | • Есмолол    | • Метопролол   | • Пропранолол |
| • Ацебутолол  | • Карведілол | • Надолол      | • Соталол     |
| • Бетаксолол  | • Картеолол  | • Небіволол    | • Тімолов     |
| • Бісопролол  | • Лабеталол  | • Окспренолол  | • Целіпролол  |

## ПЕРЕЛІК

(±)-метил-2-(нафтален-2-іл)-2-(піперидин-2-іл) ацетат, 16  
1-Андростендіол (5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -діол), 6  
1-Андростендіон (5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3,17-діон), 6  
1-Андростерон (3 $\alpha$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-16-он), 6  
1-Епіандростерон (3 $\beta$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-17-он), 6  
1-Тестостерон (17 $\beta$ -гідрокси-5 $\alpha$ -андрост-1-ен-3-он), 6  
2-Андростенол (5 $\alpha$ -андрост-2-ен-17-ол), 11  
2-Андростенон (5 $\alpha$ -андрост-2-ен-17-он), 11  
3-Андростенол (5 $\alpha$ -андрост-3-ен-17-ол), 11  
3-Андростенон (5 $\alpha$ -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 $\beta$ ,17 $\beta$ -діол), 6  
4-Гідрокситетостерон (4,17 $\beta$ -дигідроксиандрост-4-ен-3-он), 6  
4-Метилгексан-2-амін (метилгексанамін), 16  
4-Метилпентан-2-амін (1,3-диметилбутиламін), 16  
5-Андростендіон (андрост-5-ен-3,17-діон), 6  
5-Метилгексан-2-амін (1,4-диметилпентиламін), 16  
7-Кето-ДГЕА, 6  
7 $\alpha$ -гідрокси-ДГЕА, 6  
7 $\beta$ -гідрокси-ДГЕА, 6  
19-Норандростендіол (естр-4-ен-3,17-діол), 6  
19-Норандростендіон (естр-4-ен-3,17-діон), 6

## A

ACE-031, 12  
Агоністи рецепторів еритропоетину, 8  
Агоністи вродженого рецептора відновлення, 8  
Ацеbutолол, 20  
Ацетазоламід, 13  
Активін А-нейтралізуючі антитіла, 12  
Адрофініл, 15  
Адреналін, 16  
AICAR, 12  
Альбумін, 13  
Алексаморелін, 9  
Альпренолол, 20  
Амфепрамон, 15  
Амфетамін, 15  
Амфетамініл, 15  
Амілорид, 13  
Аміноглютетимід, 11  
Аміfenазол, 15  
Активатори АМФ-активуючої протеїнкінази (АМФК), 12  
Активатори гіпоксія-індукуючого фактору (HIF), 8  
Анаморелін, 9  
Анастрозол, 11  
Андарин, 7  
Андроста-1,4,6-тріен-3,17-діон, 11  
Андроста-3,5-діен-6,17-діон, 11  
Андростанолон, 6  
Андростратрієнедіон, 11  
Андростендіол, 6  
Андростендіон, 6  
Антитіла проти рецептору активіну IIB, 12  
AOD-9604, 9

## ПЕРЕЛІК

Арформотерол, 10

Аримістан, 11

Азіало EPO, 8

Атенолол, 20

### Б

Базедоксифен, 11

Беклометазон, 19

Бендрофлуметазид, 13

Бенфлуорекс, 15

Бензфетамін, 16

Бензилліперазин, 15

Бетаметазон, 19

Бетаксолол, 20

Бімагрумаб, 12

Бісопролол, 20

Боластерон, 6

Болденон, 6

Болдіон, 6

Бримонідин, 16

Бринзоламід, 13

Бромантан, 15

Будесонід, 19

Буметанід, 13

Бунолол, 20

Бупренорфін, 17

Бусерелін, 9

### В

Вададустат (AKB-6548), 8

Валтани, 13

Вілантерол, 10

### Г

GATA інгібітори, 8

Генний допінг (технології редактування генів,

пригнічення експресії генів та передачі

генів), 14

Гестрион, 6

GHRH, 9

Гонадорелін, 9

Гозерелін, 9

Гормон росту (ГР), 9

GW 1516, 12

GW501516, 12

Гемоглобін (препарати), 14

Гемоглобін (замінники крові на основі гемоглобіну), 14

Гемоглобін (гемоглобінні продукти в мікрокапсулах ), 14

Гашиш, 18

Гепатоцитарний фактор росту (HGF), 9

Гептамінол, 16

Героїн, 17

Гексарелін, 9

hGH 176-191, 9

Гідрохлоротазид, 13

Гідрокортизон, 19

Гідроморфон, 17

Гідроксіамфетамін, 16

Гідрокситетилкрохмаль, 13

### Д

Даназол, 6

Дапродустат , 8

Дарбепоетин (dEPO), 8

Дефлазакорт, 19

Дегідрохлорметилтестостерон, 6

Деслорелін, 9

Десмопресин, 13

Дезоксиметилтестостерон, 6

## ПЕРЕЛІК

Дексаметазон, 19

Декстран, 13

Декстроморамід, 17

Діаморфін, 17

Диметамфетамін, 16

Диметиламфетамін, 16

Домагрозумаб, 12

Дорзоламід, 13

Дроспіренон, 13

Дростанолон, 6

### E

Екстазі, 15

Ефапроксирал (RSR13), 14

Енобосарм, 7

Ефедрин, 16

Епіандростерон, 6

Епі-дигідротестостерон, 6

Епінефрин, 16

Епітестостерон, 6

ЕРО сполуки, 8

ЕРО-Fc, 8

ЕРО-міметики, 8

Еритропоетини (ЕРО), 8

Есмолол, 20

Етаکрінова кислота, 13

Етаміван, 16

Етилестренол, 6

Етиламфетамін, 16

Етилефрин, 16

Екзаморелін, 9

Екземестан, 11

### З

Зеранол, 7

Зилпатерол, 7

### I

Імідазол, 16

Індакатерол, 10

Індазолін, 16

Індапамід, 13

Інфузії, 14

Ін'екції (більше 100 мл), 14

Інсуліноподібний фактор росту-1 (IGF-1), 9

Інсулін міметики, 12

Інсуліни, 12

ІОХ2, 8

Іпаморелін, 9

Ізометептен, 16

### K

K-11706, 8

Квінболон, 7

Ксенон, 8

Кортикорелін, 9

Кортикотропін, 9

### Л

Лабеталол, 20

Ландогрозумаб, 12

Леноморелін, 9

Летrozол, 11

Лейпрорелін, 9

Левметамфетамін, 16

Левосальбутамол, 10

LGD-4033, 7

Лігандрол, 7

Ліздексамфетамін, 15

Луспатерцепт, 8

Лютеїнізуючий гормон (ЛГ), 9

Лонапегсоматропін, 9

## ПЕРЕЛІК

### M

Метипранолол, 20  
Метопролол, 20  
Местанолон, 6  
Местеролон, 7  
Метандіенон, 7  
Метенолон, 7  
Метандріол, 7  
Метастерон, 7  
Метил-1-тестостерон, 7  
Метилклостебол, 7  
Метилдіенолон, 7  
Метилнортестостерон, 7  
Метилтестостерон, 7  
Метриболон, 7  
Механічні фактори росту (MGFs), 9  
Мібolerон, 7  
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, 17  
Морфін, 17  
Марихуана, 18  
Маннітол, 13

Мефедрон, 16

Метедрон, 16

Метоксиполіетиленгліколь-епоетин бета (CERA), 8

Метолазон, 13

Молідустат, 8

Метилпреднізолон, 19

Мометазон, 19

### H

Нандролон, 7

Нафарелін, 9

Нафазолін, 16

Норболетон, 7

Норклостебол, 7

Норетандролон, 7

Нікетамід, 16

Норfenфлурамін, 15

Норфенефрин, 16

Нікоморфін, 17

Надолол, 20

Небіволол, 20

Нуклеїнові кислоти, 14

Нуклеїнові кислоти аналоги, 14

### O

Октопамін, 16

Оксилофрин, 16

Оксикодон, 17

Окспренолол, 20

Октодрин, 16

Олодатерол, 10

Осилодростат, 7

Оспемифен, 11

Остарин, 7

Оксаболон, 7

## ПЕРЕЛІК

Оксандролон, 7

Оксиморфон, 17

Оксиместерон, 7

Оксиметолон, 7

### П

Памабром, 13

Парагідроксамфетамін, 16

Пегінесатид, 8

Прастерон, 7

Простанозол, 7

Пралморелін, 9

Прокатерол, 10

Прениламін, 15

Пролінтан, 15

Пемолін, 16

Пентазоцин, 17

Пентетразол, 16

Перфторовані сполуки, 14

Петидин, 17

Піндолол, 20

Плазма (збільшувачі об'єму), 13

ρ-метиламфетамін, 15

Преднізолон, 19

Преднізон, 19

Пробенецид, 13

Пропранолол, 20

Пропілгекседрин, 16

Протеазні ферменти, 14

Псевдофефедрин, 13, 16

### Р

RAD140, 7

Ралоксифен, 11

Репротерол, 10

Роксадустат, 8

### С

CJC-1293, 9

CJC-1295, 9

CNTO-530, 8

SR9009, 12

Сальбутамол, 10, 13

Сальметерол, 10

Селективні модулятори андрогенних  
рецепторів, 7

Селегілін, 16

Серморелін, 9

Сибутрамін, 16

Сомапацитан, 9

Соматрогон, 9

Соталол, 20

Сотатерцепт, 8

Спіронолактон, 13

Стамулумаб, 12

Станозолол, 7

Стенболон, 7

Стрихнін, 16

Судинно-ендотеліальний фактор росту  
(VEGF), 9

### Т

TB-500, 9

Тромбоцитарний фактор росту (PDGF), 9

Табіморелін, 9

Тамоксифен, 11

Тенамфетамін, 16

Тербуталін, 10

Тезаморелін, 9

Тестолактон, 11

Тестостерон, 6

Тетрагідроканнабінол, 3, 18

Тетрагідрогестринон, 7

- Тіазиди, 13  
Тиболон, 7  
Тимозин-β4, 9  
Тімолол, 20  
Толваптан, 13  
Торемифен, 11  
Тренболон, 7  
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, 16  
Фенпропорекс, 15  
Фентаніл, 17  
Фактори росту фібробластів (FGFs), 9
- Флуоксиместерон, 6  
Флукортолон, 19  
Флунізолід, 19  
Флутіказон, 19  
Фоллістатин, 12  
Фонтурацетам, 15  
Формеболон, 6  
Форместан, 11  
Формотерол, 10, 13  
Фулвестрант, 11  
Фуразабол, 6  
Фурфенорекс, 15  
Фуросемід, 13
- Х**  
Хігена мін, 10  
Хлортіазид, 13  
Хлорталідон, 13  
Хоріонічний гонадотропін (CG), 9
- Ц**  
Циклофенил, 11  
Циклесонід, 19

