

# SNIPER®

Експрес-тестування на наявність  
наркотичних речовин.

---

*Pharmasco*®

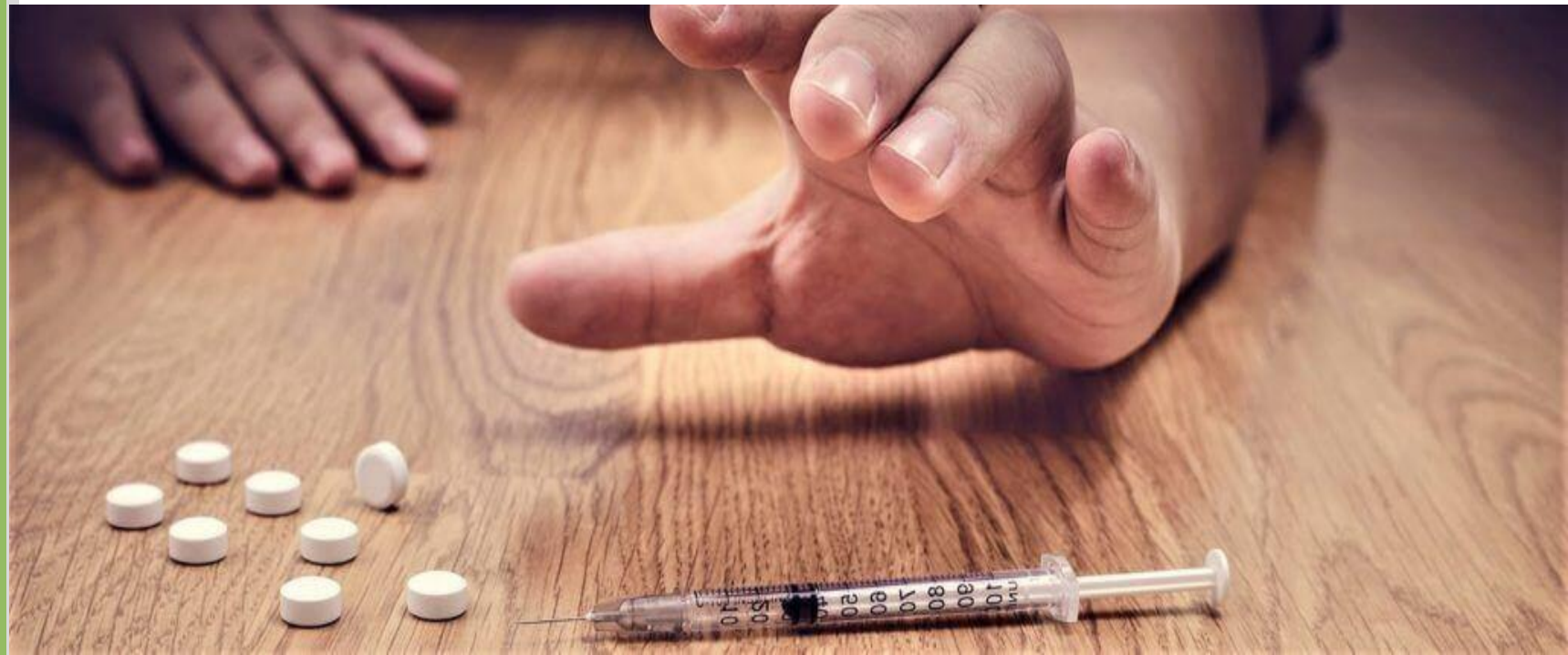
# Розповсюдженість заборонених речовин

Sniper 5, Sniper 10

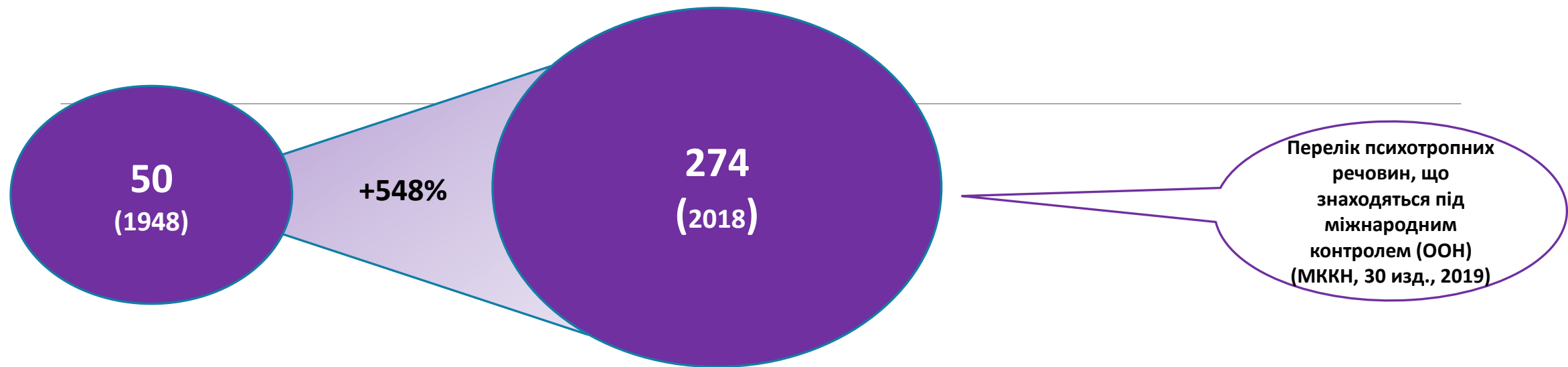
*Pharmasco*<sup>®</sup>

[www.pharmasco.com](http://www.pharmasco.com)

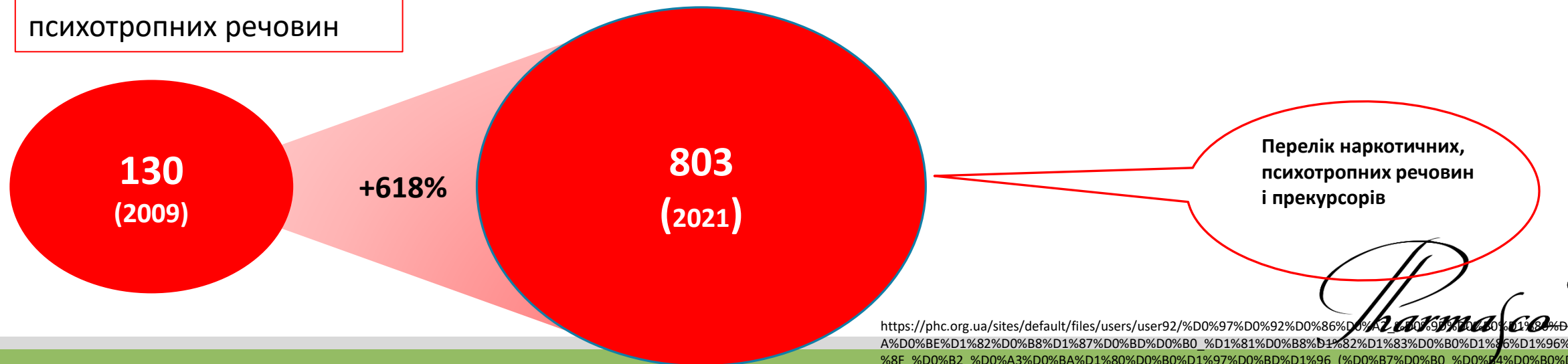
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ



# Розповсюдженість:



## Поява нових психотропних речовин

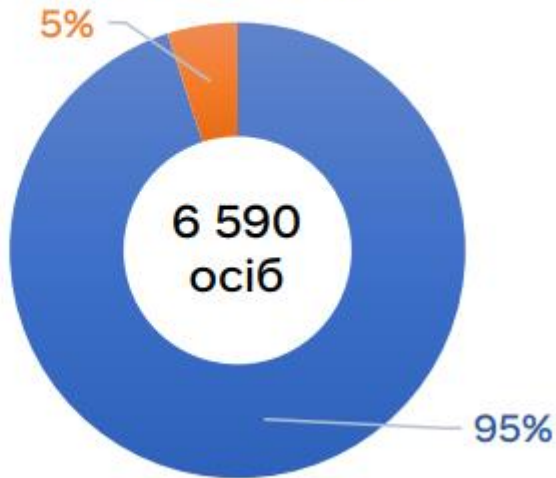


ЗВІТ 2024

# НАРКОТИЧНА СИТУАЦІЯ В УКРАЇНІ

(за даними 2023 року)

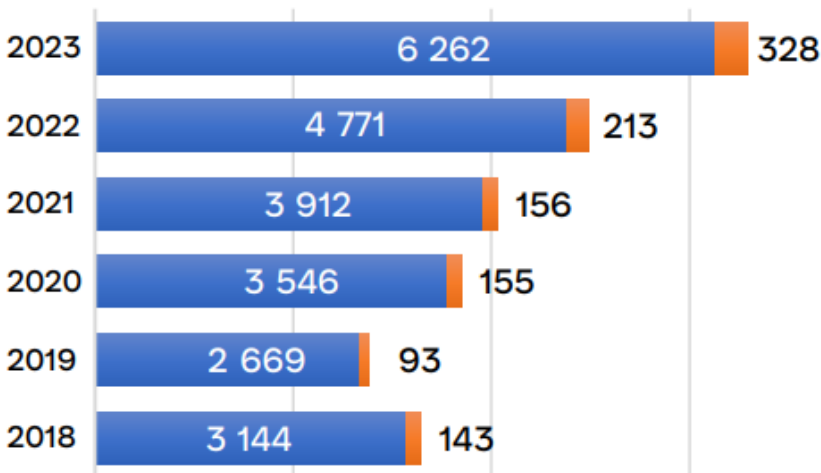
Характеристика осіб, щодо яких прийнято рішення про накладення адміністративного стягнення в 2023 році, за статтю



■ Чоловіки – 6 262 особи

■ Жінки – 328 осіб

Кількість осіб, щодо яких прийнято рішення про накладення адміністративного стягнення в 2018-2023 рр., за статтю

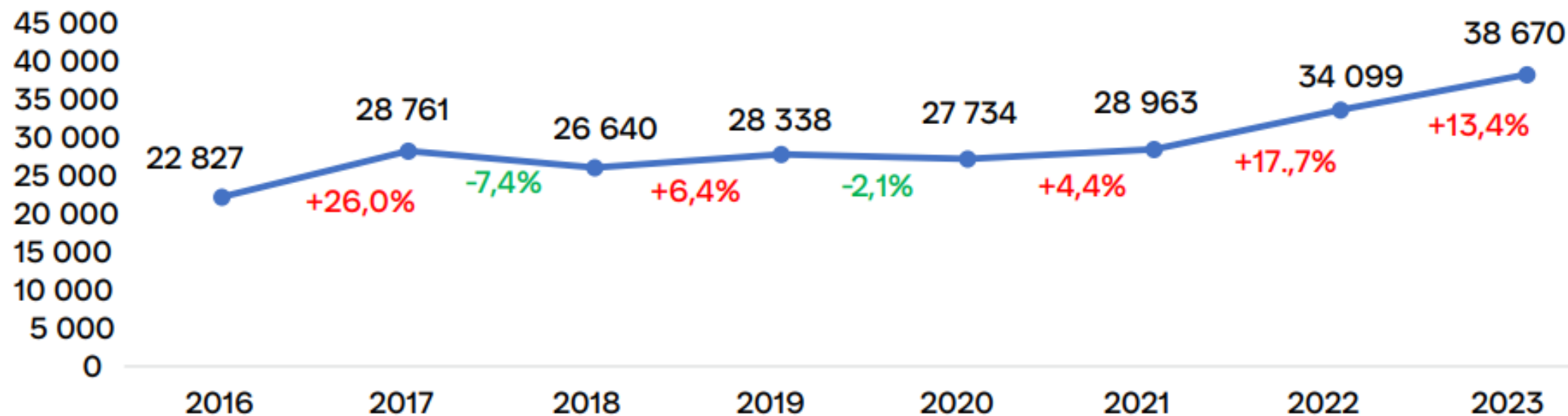


Кількість осіб, притягнутих до адміністративної відповідальності за вживання наркотичних речовин в 2023 році



Кількість осіб, притягнених до кримінальної відповідальності за **розповсюдження** наркотичних та психотропних речовин в 2023 р. – **38 670 осіб**

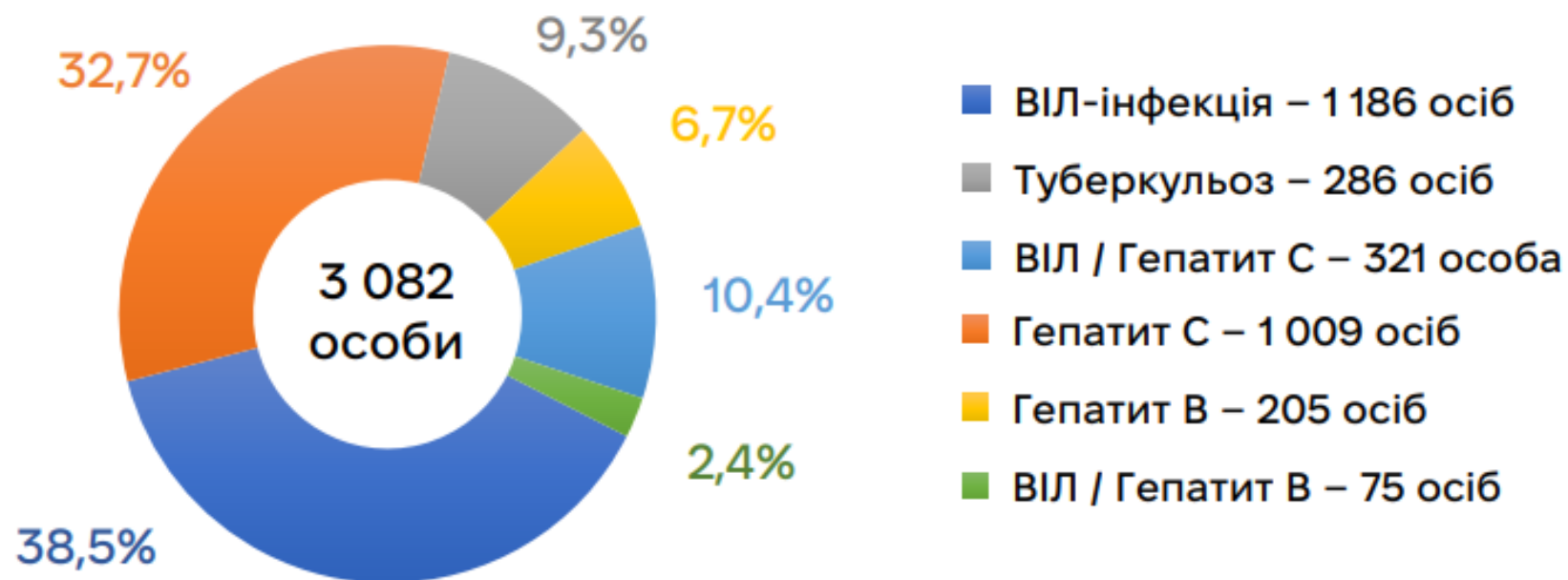
Динаміка загальної кількості облікованих кримінальних правопорушень у сфері обігу наркотиків у 2016-2023 рр. (статті 305-320 ККУ)



Джерело розрахунку: «Єдиний звіт про кримінальні правопорушення» за 2016-2023 роки

У 2023 році в Україні зафіксовано **3 082 особи**, які вживають наркотичні та психотропні речовини ін'єкційним шляхом і в яких **вперше виявлено інфекційні захворювання**.

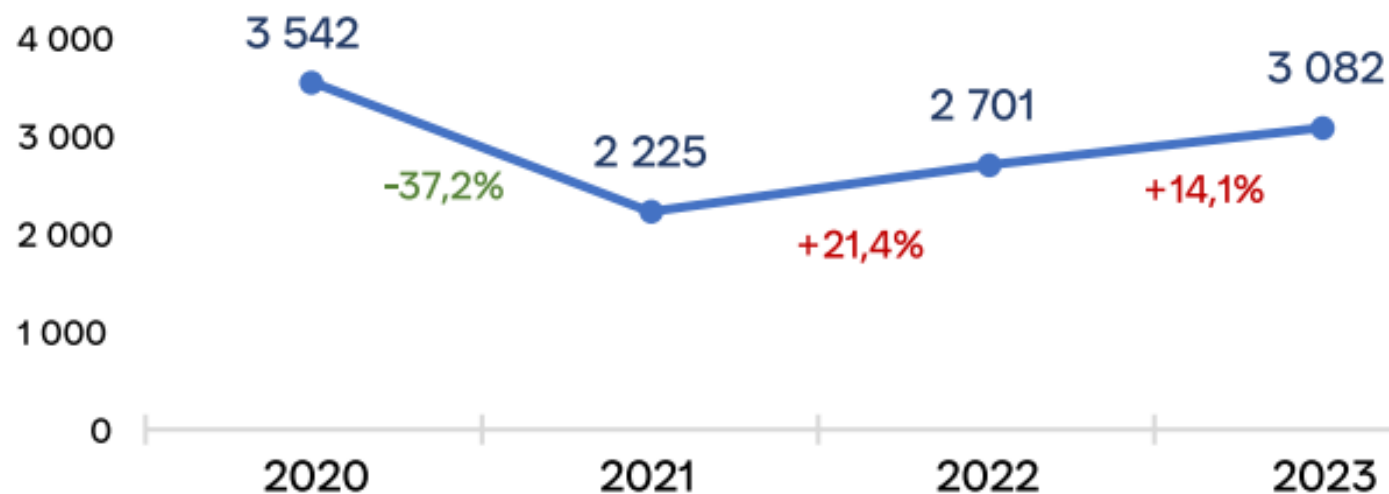
### Кількість ЛВНІ з вперше виявленими інфекціями в 2023 році



*Pharmasco*<sup>®</sup>

**2021 – 2023 рр.** Зростає не лише кількість наркозалежних, але і кількість інфекційних захворювань серед наркозалежних

Динаміка загальної кількості осіб, які вживають наркотичні та психотропні речовини ін'єкційним шляхом і в яких вперше виявлені інфекційні захворювання у 2020-2023 рр.



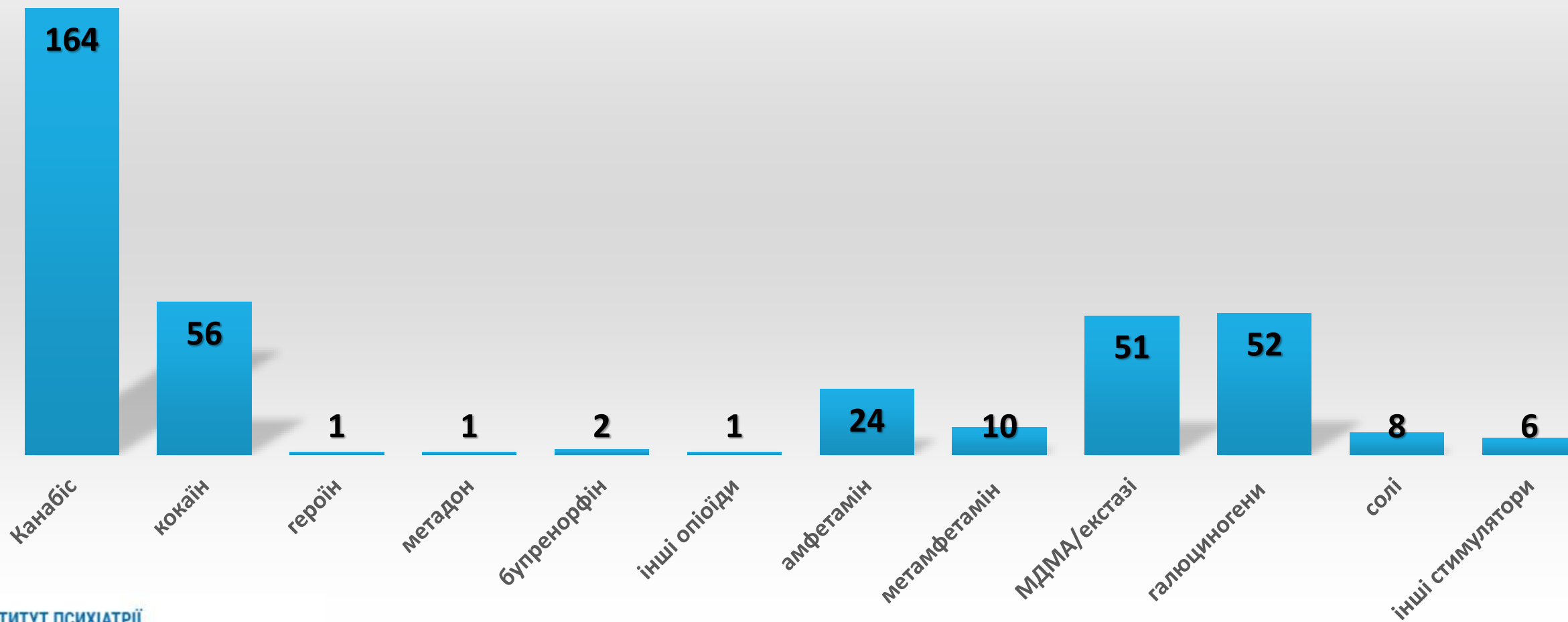
**Джерело розрахунку:** Дані обласних, Київської міської державних адміністрацій. У цьому розрізі дані до 2020 року відсутні.



# Респонденти, що вживали наркотики впродовж 2023 р.

**загалом опитано 178 респондентів**

(за даними Інституту психіатрії, судово-психіатричної експертизи та моніторингу наркотиків  
Міністерства охорони здоров'я України)



# Наказ МОЗ № 651 зі змінами від 04.08.2022 (№ 1400)

Наказ від 18.04.2022 № 651 «Про затвердження Порядку проведення попередніх, періодичних та позачергових психіатричних оглядів, у тому числі на предмет вживання психоактивних речовин» зі змінами від 04.08.2022 (№ 1400)

4. Обсяг Огляду включає в себе **психіатричний огляд**, проведений у відповідності до статті 11 Закону України «Про психіатричну допомогу», **лабораторне визначення в крові карбогідрат-дефіцитного трансферину** методом капілярного електрофорезу та **в сечі наркотичних засобів і психотропних речовин**.

У разі відсутності технічної можливості здійснити лабораторне визначення в крові карбогідрат-дефіцитного трансферину методом капілярного електрофорезу на період дії воєнного стану в Україні та шести місяців після припинення або скасування такого стану, дозволяється проведення **лабораторного дослідження активності гамма-глутамілтрансферази сироватки крові**. (Пункт 4 доповнено новим абзацом згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 1400 від 04.08.2022)

5. Для здійснення лабораторного **тестування на наявність психоактивних речовин** лікар-психіатр має **забезпечити забір крові та сечі у особи**, яка проходить Огляд.

6. Лабораторне тестування сечі на наявність в організмі наркотичних засобів і психотропних речовин має включати в себе **дослідження на наявність чи відсутність опіоїдів, канабіоїдів, седативних чи снодійних засобів, кокаїну, галюциногенів, психостимуляторів**.

The logo for Pharmasco, featuring a stylized, cursive script of the word "Pharmasco" with a registered trademark symbol (®) to the upper right.



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від 13 червня 2024 р. № 690

Київ

Внести зміни до **пункту 10** Порядку направлення водіїв транспортних засобів для проведення огляду з метою виявлення стану алкогольного, наркотичного чи іншого сп'яніння або перебування під впливом лікарських препаратів, що знижують увагу та швидкість реакції, і проведення такого огляду, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 17 грудня 2008 р. № 1103 (Офіційний вісник України, 2008 р., № 98, ст. 3241; 2023 р., № 13, ст. 789), виклавши його в такій редакції:

“10. Огляд водія транспортного засобу в закладі охорони здоров'я проводиться в будь-який час доби із застосуванням спеціальних технічних засобів (законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність), **тестів на вміст наркотичного засобу або психотропної речовини в організмі особи**. У разі позитивного результату тесту обов'язковим є підтвердження наявності наркотичного засобу або психотропної речовини лабораторним дослідженням.”

*Pharmasco*®

# Застосування у медицині. Канабіс.

---

- 21 грудня 2023 р. Верховна Рада у другому читанні ухвалила законопроект № 7457 «Про регулювання обігу рослин роду коноплі (Cannabis) у медичних, промислових цілях, науковій та науково-технічній діяльності», 16 серпня 2024 р. набув чинності. **Дозволено обіг канабісу в медичних цілях.**
- Набіксимол (Sativex®) – призначають для усунення болю та м'язової спастичності при множинному склерозі.
- Дронабінол (Marinol®) – призначають при втраті апетиту хворими на СНІД, а також пацієнтам з раком при нудоті та блюванні під час проходження хіміотерапії.



ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ  
ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

# Медичний канабіс (канабідіол)

Канабіс містить 80 різних хімічних сполук

Найбільш дослідженими є канабідіол (КБД) та тетрагідроканабінол (ТГК).

Походять з однієї рослини, мають суттєво різний ефект на організм людини та законність в Україні.

КБД не володіє такими ж психоактивними властивостями, як тетрагідроканабінол (ТГК).

Тести Sniper виявляють саме Дельта-9-тетрагідроканабінол (ТГК) та його метаболіти. Канабідіол тести не виявляють



# КЛАСИФІКАЦІЯ НАРКОТИЧНИХ РЕЧОВИН



# Наказ МОЗ № 651 зі змінами від 04.08.2022 (№ 1400)

---

Наказ від 18.04.2022 № 651 «Про затвердження Порядку проведення попередніх, періодичних та позачергових психіатричних оглядів, у тому числі на предмет вживання психоактивних речовин» зі змінами від 04.08.2022 (№ 1400)

4. Обсяг Огляду включає в себе **психіатричний огляд**, проведений у відповідності до статті 11 Закону України «Про психіатричну допомогу», **лабораторне визначення в крові карбогідрат-дефіцитного трансферину** методом капілярного електрофорезу та **в сечі наркотичних засобів і психотропних речовин**.

У разі відсутності технічної можливості здійснити лабораторне визначення в крові карбогідрат-дефіцитного трансферину методом капілярного електрофорезу на період дії воєнного стану в Україні та шести місяців після припинення або скасування такого стану, дозволяється проведення **лабораторного дослідження активності гамма-глутамілтрансферази сироватки крові**. (Пункт 4 доповнено новим абзацом згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 1400 від 04.08.2022)

5. Для здійснення лабораторного **тестування на наявність психоактивних речовин** лікар-психіатр має **забезпечити забір крові та сечі у особи**, яка проходить Огляд.

6. Лабораторне тестування сечі на наявність в організмі наркотичних засобів і психотропних речовин має включати в себе **дослідження на наявність чи відсутність опіоїдів, канабіоїдів, седативних чи снодійних засобів, кокаїну, галюциногенів, психостимуляторів**.

The logo for Pharmasco, featuring the word "Pharmasco" in a stylized, cursive script font, with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

	КАННАБІС	СИНТЕТИЧНІ АГОНІСТИ КАННАБІОЇДНИХ РЕЦЕПТОРІВ	ОПІЙ ТА ОПІАТИ	ОПІОЇДИ (синтетичні)	КОКА ТА КОКАЇН	СТИМУЛЯТОРИ АМФЕТАМІНИ	ДЕПРЕССАНТИ ЦНС	ГАЛЛЮЦИНОГЕНИ
Госпітальні монополоски	- маріхуана	- синтетична маріхуана (спайс)	- морфін	- метадон - ЕДДП (метаболіт метадона) - бупренорфін - пропоксифен - трамадол	- кокаїн	- амфетамін - метамфетамін - МДМА (екстазі) - МДПВ (солі) - <b>мефедрон (мяу- мяу, солі)</b>	- бензодіазепін - барбітурати - прегабалін - трициклічні антидепрессанти	- <del>ДСД</del> - фенциклідін - кетамін
SNIPER® 5 госпіт.	маріхуана		морфін	бупренорфін		амфетамін метамфетамін		
SNIPER® 5+ (шкала) госпіт.	маріхуана		морфін		кокаїн	амфетамін метамфетамін		
SNIPER® 10 госпіт.	маріхуана		морфін	метадон	кокаїн	амфетамін метамфетамін МДМА (екстазі)	бензодіазепін барбітурати	фенциклідін
SNIPER® 10+ (шкала) госпіт.	маріхуана		морфін	метадон	кокаїн	амфетамін метамфетамін МДМА (екстазі)	бензодіазепін барбітурати	фенциклідін
ТЕСТ-КОНТЕЙНЕР	<b>маріхуана</b>	<b>синтетична маріхуана (спайс)</b>		<b>метадон</b>		<b>МДМА (екстазі)</b>	<b>барбітурати</b>	<b>фенциклідін</b>
SNIPER 5 ALFA (розніца)	маріхуана		морфін		кокаїн	амфетамін метамфетамін		
SNIPER 10 ALFA (розніца)	маріхуана	синтетична маріхуана (спайс)	морфін	метадон трамадол бупренорфін	кокаїн	амфетамін метамфетамін МДМА (екстазі)		

Опіоїди	Опій та опіати	морфін
	Синтетичні: опіоїди	метадон ЕДДП (метаболіт метадона) бупренорфін пропоксифен трамадол
Каннабіоїди	Каннабіс	маріхуана
	Синтетичні агоністи каннабіоїдних рецепторів	синтетична маріхуана (спайс)
Седативні/снодійні засоби	Депресанти ЦНС	бензодіазепін барбітурати прегабалін трициклічні антидепресанти
Кокаїн	Кока та кокаїн	кокаїн
Галюциногени	Галюциногени	<del>ДСД</del> фенциклідін кетамін
Психостимулятори	Стимулятори (амфетаміни)	амфетамін метамфетамін МДМА (екстазі) МДПВ (солі) мефедрон (мяу-мяу, солі)

**КАННАБІС**

*Pharmasco*<sup>®</sup>



# КАННАБІС: маріхуана



## Маріхуана (трава)

Висушений матеріал (верхівки рослини канабіс з квітами або плодами) зеленого або коричневого кольору.

## Жаргонні назви

Трава  
Травка  
План  
Косяк  
Марихуана  
Дурь  
Конопля

## ✓ Форми, що широко використовуються

Розсипчаста маса (загортають у невелику паперову трубку або накручують на паличку)

Подрібнена маса (змішують із вершковим маслом, в результаті одержують «каннабісне масло» для виготовлення «гашишних тістечок» або «космічних кексів»; або заварюють окропом)

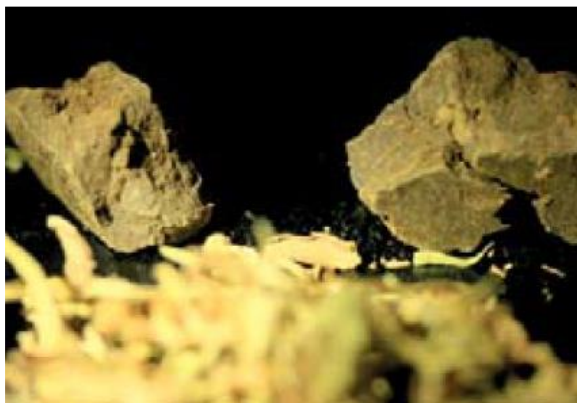
## ✓ Спосіб введення

Вдихання (паління, вдихання пари)

Пероральний прийом

*Pharmasco*®

# КАННАБІС: смола каннабіса



## Смола каннабіса

Відокремлена смола,  
неочищена або очищена,  
отримана з рослини канабіс

## Жаргонні назви

Чарас  
Гашиш  
Чернушка  
Киф  
Хаш

## ✓ Форми, що широко використовуються

Дрібний порошок (у тому числі спресований у плитки)

Розсипчастий або спресований клейкий порошок

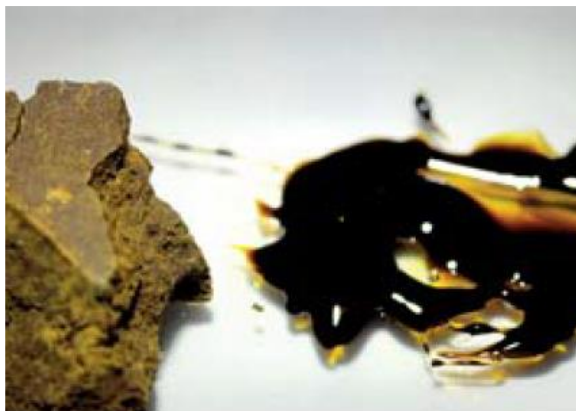
Смола, спресована або скручена в плитки, палички, кульки або ін.

## ✓ Спосіб введення

- Вдихання (у чистому вигляді або з тютюном)
- Пероральний прийом (з їжею та чаєм)

*Pharmasco*®

# КАННАБІС: масло каннабіса



## Масло каннабіса

Отримують шляхом екстрагування з неочищеного рослинного матеріалу, каннабісу або смоли каннабісу за допомогою органічного розчинника.

## Жаргонні назви

Гашишное масло  
Янтарное масло  
Медовое масло  
Красное масло

## ✓ Форми, що широко використовуються

В'язка рідина

## ✓ Спосіб введення

- Вдихання – шляхом додавання 1-2 крапель у тютюн чи паровий інгалятор
- Пероральний прийом

*Pharmasco*®

# Застосування у медицині

---

- Набіксимол (Sativex®) – рідкий екстракт каннабісу, що містить ТГК і каннабідіол, який призначають для усунення болю та м'язової спастичності при множинному склерозі.
- Дронабінол (Marinol®) – специфічний синтетичний ізомер ТГК, який призначають при втраті апетиту хворими на СНІД, а також пацієнтам з раком при нудоті та блюванні під час проходження хіміотерапії.



# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Гарне самопочуття, ейфорія
- Веселість
- Розслаблення
- Загострення зору, нюху, смаку та слуху

## Небажана гостра дія

- Прискорене серцебиття
- Порушення когнітивного розвитку (навчання)
- Зниження моторної координації, виконання складних завдань
- Можливий розвиток тривожних станів, параної, гострих психозів.
- Почервоніння очей
- Можливе спотворення сприйняття звуків, кольорів та інших зовнішніх подразників, уповільнення та сплутаність мислення

## Наслідки хронічного вживання

- Психологічна залежність
- Розвиток толерантності
- Психічні проблеми
- Втрата енергії та інтересу до життя
- Можливі розвиток раку легень, бронхіту, запалення легенів та ін.
- Загострення психозу чи шизофренії
- При вагітності: затримка розвитку плода чи постнатальні проблеми
- Можливий розвиток синдрому каннабіоїдної гіперемезиса





# СИНТЕТИЧНІ АГОНІСТИ КАННАБІОЇДНИХ РЕЦЕПТОРІВ (САКР)



# СИНТЕТИЧНІ АГОНІСТИ КАННАБІОЇДНИХ РЕЦЕПТОРІВ: спайс



## Спайс

Речовини, що мають структурні характеристики, які дозволяють зв'язувати один з відомих каннабіоїдних рецепторів.

## Жаргонні назви

К2  
Спайс  
Ладан  
Кроник

## ✓ Форми, що широко використовуються

Трав'яна суміш, на яку розпорошенням нанесений спайс
Біла тверда кристалічна речовина
Порошок
Таблетки

## ✓ Спосіб введення

Вдихання (в т.ч. і парова інгаляція)
Пероральний прийом
<ul style="list-style-type: none"><li>Вдихання через нос</li><li>Пероральний прийом</li></ul>
Пероральний прийом

*Pharmasco*®

# ОПІЙ та ОПІАТИ



# ОПІЙ та ОПІАТИ: морфін



## Морфін

Головний алкалоїд, що витягується з опію або макової соломки.

## Жаргонні назви

Белый  
Беленький  
Белдыга

## ✓ Форми, що широко використовуються

Дрібний порошок	Ін'єкції
Таблетки	Пероральний прийом

## ✓ Спосіб введення

*Pharmasco*<sup>®</sup>

# ОПІЙ та ОПІАТИ: героїн



## Героїн (діаморфін чи діацетилморфін)

Напівсинтетичний опіат, що отримується з морфіну.

**Сіль:** гідрохлорид діацетилморфіну.

**Основа:** діацетилморфін.

## Жаргонні назви

Белая леди	Перец
Гера	Лошадь
Герман	Убойный
Герыч	Второй
Гертруда	
Хмурый	

## ✓ Форми, що широко використовуються

Героїн №2 – героїнова основа, не перетворена на гідрохлорид

Героїн №3 – придатний для куріння героїн

Героїн №4 – придатний для ін'єкцій

## ✓ Спосіб введення

- Ін'єкції
- Перназально
- Куріння

*Pharmasco*®



# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Гарне самопочуття, ейфорія
- Аналгезія (знеболення)
- Почуття задоволення, розслабленість та відстороненість від емоційних переживань та фізичного нездужання

## Небажана гостра дія

- Сонливість, нездатність концентруватися, апатія, фізична загальмованість
- Можливі нудота та блювання
- Пригнічення дихання, аж до смерті
- Звуження зіниць
- Можлива стимулююча дія

## Наслідки хронічного вживання

- Стрімкий розвиток толерантності, фізичної та психологічної залежності
- Руйнування носової перегородки при вдиханні через ніс
- Респіраторні проблеми під час куріння
- Виснаження, втрата ваги
- Апатія
- Запори
- Абстинентний синдром («ламання»)

*Pharmasco*®

опіоїди

*Pharmasco*<sup>®</sup>

# ОПІОЇДИ: метадон



## Метадон

Синтетичний опіоїдний лікарський засіб пролонгованої дії, призначений для підтримуючої терапії при опіоїдній залежності

## Жаргонні назви

Мед  
Мясо  
Лошадка

## ✓ Форми, що широко використовуються

Порошок білого кольору	Ін'єкції
Таблетки	Перорально

## ✓ Спосіб введення

*Pharmasco*<sup>®</sup>

# ОПІОЇДИ: ЕДДП (метаболіт метадона)



## ЕДДП

2-етиліден-1,5-діметил-3,3-  
дифенілпиролідін  
Неактивний метаболіт  
метадона

ЕДДП є основним метаболітом метадону.

В залежності від pH сечі, кількості сечі, дози та швидкості метаболізму може змінюватися відсоток виведення незмінного метадону у кожної людини.

Існує категорія населення, класифікованих як "екстенсивні метаболізатори" метадону, у яких вміст незмінного метадону в сечі може не визначатися при скринінговому дослідженні, навіть якщо ця людина знаходилась на підтримуючій терапії метадонем.

**Виявлення ЕДДП в сечі є кращим маркером підтвердження вживання метадону.**

*Pharmasco*®

# ОПІОЇДИ: бупренорфін



## Бупренорфін

Синтетичний опіоїдний лікарський засіб пролонгованої дії, призначений для підтримуючої терапії при опіоїдній залежності

## Жаргонні назви

Буп  
Буприк  
Субсик

## ✓ Форми, що широко використовуються

Таблетки

Білий кристалічний порошок

## ✓ Спосіб введення

- Перорально
- Сублінгвально, інтабуккально
- Ін'єкції

*Pharmasco*®

# ОПІОЇДИ: пропоксифен



## Пропоксифен

Наркотичний аналгетик. За структурою близький до метадону, але має більш слабку знеболювальну дію.  
*«Молодший брат метадону»*

### ✓ Форми, що широко використовуються

Таблетки чи капсули

### ✓ Спосіб введення

Перорально

*Pharmasco*<sup>®</sup>

# ОПІОЇДИ: трамадол



## Трамадол

Психотропний опіоїдний  
аналгетик.  
Прекурсор.  
За активністю поступається  
морфіну.

## Жаргонні назви

Трам

### ✓ Форми, що широко використовуються

Капсули
Розчин
Суппозиторії

### ✓ Спосіб введення

Перорально
Ін'єкції
Ректально

*Pharmasco*<sup>®</sup>

# Механізм дії та наслідки

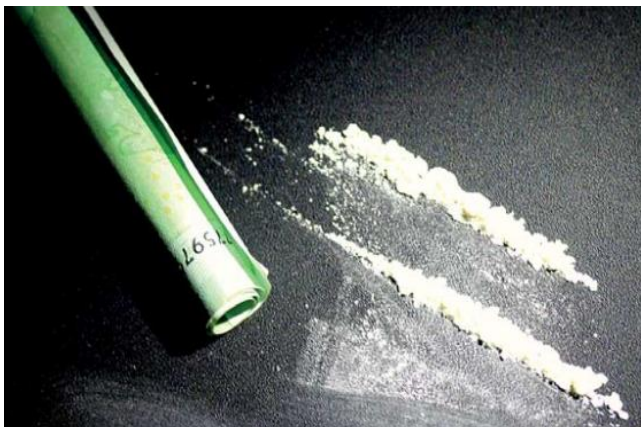
Очікуємий ефект	Небажана гостра дія	Наслідки хронічного вживання
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ейфорія</li><li>• Релаксація</li><li>• Аналгезія (знеболюючий ефект)</li><li>• Підвищена уважність</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пригнічення дихання, седативний стан</li><li>• Нудота блювота</li><li>• Запаморочення, втома, головний біль</li><li>• Сонливість, запори, пітливість</li><li>• Анемія, периферичний набряк</li><li>• М'язова ригідність</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Розвиток залежності та толерантності</li><li>• Можлива зупинка серця або гостра анафілактична реакція</li><li>• Симптоми абстинентного синдрому (потівливість, тривожний стан, діарея, ломота в кістках, коліки, озноб або «гусяча шкіра»)</li><li>• Запори</li></ul>



# КОКА та КОКАЇН



# КОКА та КОКАЇН: кокаїн



## Кокаїн

Основний психоактивний алкалоїд, що міститься у листі коки. Зазвичай зустрічається у двох формах – гідрохлорид кокаїну та кокаїнова основа.

## Жаргонні назви

Базука	Крэк
Белая леди	Леди
Бланш	Мука
Звездная пыль	Пыль
Кекс	Свежий
Кока	Снег
Кокс	Ускоритель

## ✓ Форми, що широко використовуються

## ✓ Спосіб введення

Кокаїнова основа	Білий або білуватий кристалічний порошок з характерним запахом	Вдихання
Крек	Тверді білі кристали	Вдихання
Гідрохлорид кокаїна	Білий або білуватий кристалічний порошок	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перназально</li><li>• Ін'єкції</li></ul>

*Pharmasco*®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Гарне фізичне та психічне самопочуття, приємне збудження, ейфорія
- Підвищена уважність та енергійність
- Пригнічення почуття голоду

## Небажана гостра дія

- Прискорене серцебиття, дихання, підвищення артеріального тиску
- Підвищення температури тіла, пітливість
- Звуження кровоносних судин, втрата чутливості на деяких ділянках тіла
- Підвищена збудливість, безсоння, паніка, непередбачувана та інколи насильницька поведінка
- Можливі судоми, конвульсії, галюцинації, інсульт чи зупинка серця.
- Втома, дратівливість, пригніченість, дисфорія
- Серотоніновий синдром
- Розширення зіниць

## Наслідки хронічного вживання

- Сильна фізична залежність
- Розвиток толерантності
- Руйнування тканин носа при перназальному введенні
- Хронічний бронхіт під час куріння
- Виснаження, втрата ваги
- Дезорієнтація, апатія, сплутаність свідомості, виснажений стан внаслідок безсоння
- Параноїдальний психоз
- При припиненні вживання наркотику може настати тривалий період сонливості та пригніченості.

*Pharmasco*®

# СТИМУЛЯТОРИ АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ

*Pharmasco*<sup>®</sup>

# СТИМУЛЯТОРИ

## АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ: амфетамін



### Амфетамін

Виробляється у підпільних лабораторіях і надходить звідти на ринки.

### Жаргонні назви

Амфа  
Кристалл  
Порох  
Скорость  
Спид  
Шустрий  
Аппер

### ✓ Форми, що широко використовуються

Порошок від білого до світло-коричневого кольору
Розчин порошку в дистильованій або солоній воді
Таблетки та капсули

### ✓ Спосіб введення

<ul style="list-style-type: none"><li>• Перназально</li><li>• Куріння</li></ul>
Ін'єкції
Пероральний прийом

*Pharmasco*®

# СТИМУЛЯТОРИ АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ: метамфетамін



## Метамфетамін

Виробляється у підпільних лабораторіях і надходить звідти на ринки.  
У домашніх умовах кустарним способом  
(первітин, або винт)

## Жаргонні назви

Кристалл	Первый
Мет	Порох
Лед	Спид
Винт	Стекло
Витек	Метамфа
Виктор Палыч	Шабу

## ✓ Форми, що широко використовуються

Порошок від білого до світло-коричневого кольору
Розчин порошку в дистильованій або солоній воді
Таблетки та капсули
Кристали

## ✓ Спосіб введення

<ul style="list-style-type: none"><li>• Перназально</li><li>• Куріння</li></ul>
Ін'єкції
Пероральний прийом
<ul style="list-style-type: none"><li>• Перназально</li><li>• Куріння</li></ul>

Pharmasco®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Гарне фізичне та психічне самопочуття, приємне збудження, ейфорія
- Психічне та фізичне збудження
- Вища і триваліша концентрація уваги та енергійність
- Більш ефективне виконання фізичної чи розумової роботи
- Пригнічення почуття голоду

## Небажана гостра дія

- Прискорене серцебиття, дихання, підвищення артеріального тиску
- Підвищення температури тіла, пітливість
- Непередбачувана та інколи насильницька поведінка
- Підвищена збудливість, безсоння, балакучість, стурбований стан, дратівливість, галюцинації
- Конвульсії, судоми, аритмія та/або зупинка серця, внутрішньомозковий крововилив
- Серотоніновий синдром
- Розширення зіниць

## Наслідки хронічного вживання

- Сильна фізична залежність
- Розвиток толерантності
- Виснаження, втрата ваги
- Дезорієнтація, апатія, сплутаність свідомості, виснажений стан унаслідок безсоння
- При тривалому вживанні може розвинути стан, схожий на параноїдальний психоз – «амфетаміновий психоз»
- При припиненні вживання наркотику може настати тривалий період сонливості та пригніченості.

*Pharmasco*®

**СТИМУЛЯТОРИ  
АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ  
(речовини групи ЕКСТАЗИ)**





# СТИМУЛЯТОРИ АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ: МДМА (екстазі)



## МДМА (екстазі)

Метилендіоксиметамфетамін,  
MDMA  
Подібно до амфетаміну і  
метамфетаміну, має  
стимулюючу дію на дофамін,  
норепінефрін, і, більшою  
мірою, на серотонін.

## Жаргонні назви

Адам  
Ёшка  
Мицики  
Стимул  
Рейв  
Экстези

### ✓ Форми, що широко використовуються

Порошки білого, білуватого кольору	<ul style="list-style-type: none"><li>• Перназально</li><li>• Ін'єкції (рідко)</li></ul>
Таблетки та капсули	Пероральний прийом

### ✓ Спосіб введення

*Pharmasco*®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Відчуття емоційної близькості до інших (емпатія)
- Полегшення спілкування
- Зростаюча комунікабельність
- Підвищення рівня фізичної та емоційної активності

## Небажана гостра дія

- Прискорене серцебиття, підвищення артеріального тиску, тепловий удар
- Підвищення температури тіла, пітливість
- Втома та можливий пригнічений стан
- Тривожний стан та виражені зорові та звукові галюцинації при прийомі великих доз
- Нудота блювота, гіпертермія
- Серотоніновий синдром

## Наслідки хронічного вживання

- Розвиток толерантності
- Можливі нейротоксична дія, психіатричні та фізичні проблеми, церебральні порушення, а також ураження печінки.
- Можливі депресивні або тривожні стани, втома та ускладнення зосередження уваги

*Pharmasco*®

**СТИМУЛЯТОРИ  
АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ  
(синтетичні катинони)  
СОЛІ**



# СТИМУЛЯТОРИ АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ: МДПВ



## МДПВ

(метилендіоксипіровалерон)

Стимулятор.  
Дія подібна до амфетаміну  
і метамфетаміну.

## Жаргонні назви

**Соль для ванн**

**Соли**

Белая волна

Взрыв

Космос

Меф

Мулька

Паника

Удобрение

Ширка

Эмка

Эфенди

## ✓ Форми, що широко використовуються

Порошок	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вдихання та куріння</li><li>• Ін'єкції</li><li>• Суппозиторії</li></ul>
Таблетки	Пероральний прийом

## ✓ Спосіб введення

*Pharmasco*®

# СТИМУЛЯТОРИ АМФЕТАМІНОВОГО РЯДУ: мефедрон



## Мефедрон

Стимулятор.  
Дія подібна до амфетаміну  
і метамфетаміну.

## Жаргонні назви

<b>Соль для ванн</b>	Паника
<b>Соли</b>	Удобрение
Белая волна	Ширка
Взрыв	Эмка
Космос	Эфенди
Меф	<b>Мяу-мяу</b>
Мулька	Белая магия
	Дрон

## ✓ Форми, що широко використовуються

Порошок
Таблетки
Рідина (для ін'єкцій)

## ✓ Спосіб введення

Вдихання
Пероральний прийом
Ін'єкції

*Pharmasco*®

# ДЕПРЕССАНТИ ЦНС



# ДЕПРЕССАНТИ ЦНС: бензодіазепін



## Бензодіазепін

Депресанти ЦНС, які широко застосовуються в медицині як протисудомні, анксіолітичні, гіпнотичні та седативні засоби, міорелаксанти і транквілізатори.

## Жаргонні назви

Бензос  
Голубая бомба  
Даунер

## ✓ Форми, що широко використовуються

Таблетки та капсули
Рідина (гель) в капсулах

## ✓ Спосіб введення

Пероральний прийом
Ін'єкції

*Pharmasco*®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуєий ефект

- Ослаблення напруги, емоційного стресу та тривожного стану
- Відчуття спокою, розслабленості та комфортного стану у стривожених людей
- Здатність ефективніше долати стреси
- Послаблення побічної дії, пов'язане з надмірним стимулюванням або припиненням прийому інших наркотиків

## Небажана гостра дія

- Зниження рівня психічної активності та уважності, сонливість, апатичність та можливе порушення ясності мислення та суджень
- Можливі порушення м'язової координації, запаморочення, зниження артеріального тиску або непритомність
- Загальмована емоційна реакція на зовнішні подразники, наприклад, біль

## Наслідки хронічного вживання

- Розвиток толерантності, психологічної та фізичної залежності
- Головний біль, дратівливість, сплутаність свідомості, порушення пам'яті, пригніченість, безсоння та тремор
- Різке припинення прийому може спричинити абстинентний синдром («ламання»)

*Pharmasco*®



# ДЕПРЕССАНТИ ЦНС: барбітурати



## Барбітурати

Група синтетичних депресантів ЦНС, які колись широко застосовувалися в медицині як седативно-гіпнотичні засоби.

## Жаргонні назви

Барби  
Барберы  
Барбитура  
Бешенка  
Блюз  
Дурки  
Химка

## ✓ Форми, що широко використовуються

Порошок білого кольору
Капсули чи таблетки
Рідкі фармацевтичні препарати
Суппозиторії

## ✓ Спосіб введення

Пероральний прийом
Пероральний прийом
Ін'єкції
Ректально

*Pharmasco*®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Зняття напруги, емоційного стресу та тривожного стану
- Почуття задоволення, спокою, розслабленості та комунікабельності
- Легкість подолання стресу чи психологічних проблем

## Небажана гостра дія

- Пригнічення дихання, уповільнення чи почастищення серцебиття, пригнічення кошлевого рефлексу
- Сонливість, ступор, втрата свідомості, кома
- Неадекватні та непередбачувані емоційні реакції, сплутаність свідомості, дезорієнтаціяНевиразне, неконтрольоване мовлення, порушення здатності міркувати
- Порушення моторної координації, незграбність, зниження самоконтролю
- Розширення зіниць

## Наслідки хронічного вживання

- Розвиток толерантності, психологічної та фізичної залежності
- Тяжка депресія та амнезія
- Бронхіт, пневмонія
- При припиненні прийому – дратівливість, нервозність, постійний збуджений стан, тимчасове порушення сну, запаморочення та нудота, стан тривоги, тремор, можливі делірії та конвульсії

*Pharmasco*®

## ДЕПРЕССАНТИ ЦНС (інші депрессанти ЦНС)



# ДЕПРЕССАНТИ ЦНС (інші): прегабалін



## Прегабалін

Синтетичний  
протиепілептичний препарат.  
Анксиолітик, має  
протисудомний ефект.  
Є аналогом гамма-  
аміномасляної кислоти.

## Жаргонні назви

Лирика

## ✓ Форми, що широко використовуються

Капсули

## ✓ Спосіб введення

Перорально

*Pharmasco*®

# ДЕПРЕССАНТИ ЦНС (інші): трицикличесні антидепресанти



## Трицикличесні антидепресанти

Психотропні ЛЗ, що впливають на рівні нейромедіаторів: серотонін, норадреналін, дофамін.

### ✓ Форми, що широко використовуються

Таблетки	Перорально
Розчин	Ін'єкції

### ✓ Спосіб введення

*Pharmasco*®

# ГАЛЛЮЦИНОГЕНИ



# ГАЛЛЮЦИНОГЕНИ: ЛСД (лізергід)



## ЛСД (лізергід)

Діетиламід лізергінової кислоти  
Напівсинтетичний наркотик, що одержується з лізергінової кислоти, алкалоїд, присутній у грибку *Claviceps purpurea* (ріжків), який росте на житі та інших зернових культурах.

## Жаргонные названия

Кислота  
Промокашка  
Хиппи

## ✓ Форми, що широко використовуються

- Просочена розчином бумага (промокашка)
- Міні-таблетки та капсули
- Тонкі желатинові пластинки («оконные стекла»)

## ✓ Спосіб введення

Пероральний прийом

*Pharmasco*®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Зміна розумового процесу, настрою та сприйняття відчуттів, «розширення свідомості»
- Емпатія, полегшення спілкування та комунікабельність

## Небажана гостра дія

- Прискорене серцебиття, підвищена пітливість
- Спотворене сприйняття глибини, часу, розмірів та форми предметів, відчуття руху нерухомих предметів загострення сприйняття кольорів, звуків та тактильних відчуттів
- Можливі тривожні стани, депресія, запаморочення, дезорієнтація та параноя.
- Розширення зіниць, підвищення температури тіла, нудота та блювання
- Можливі конвульсії

## Наслідки хронічного вживання

- Можливі тривалий тривожний стан та депресії
- Швидкий розвиток толерантності
- «Флешбеки» – нетривалі яскраві повторні переживання колишніх галюцинацій. Можуть відбуватися через кілька днів і навіть місяців після прийому останньої дози, що призводить до дезорієнтації та крайнього виснаження.
- Фізичні розлади, що викликаються довгостроковим споживанням ЛСД, невідомі

*Pharmasco*®



# ГАЛЛЮЦИНОГЕНИ: фенциклідін



## Фенциклідін

Синтетичний наркотик, що володіє анельгезуючим та галюциногенним властивостями.

## Жаргонні назви

Ангельская пыль  
Волшебная пыль  
Ракетное топливо  
Убийственная трава  
Успокаивающие таблетки  
DOA (мертв по прибытии)  
Spice basing (ФЦП с крэком)

## ✓ Форми, що широко використовуються

Кристалічний порошок чи смолиста маса білого, сірого або коричневого кольору
Таблетки чи капсули
Рідина

## ✓ Спосіб введення

Перназально
Пероральний прийом
<ul style="list-style-type: none"><li>• Вдихання</li><li>• Ін'єкції</li></ul>

*Pharmasco*®

# Механізм дії та наслідки

## Очікуємий ефект

- Зміна мислення, настрою та сприйняття відчуттів
- Позатілесний досвід
- Зміни у сприйнятті свого тіла, відчуття відстороненості та віддаленості

## Небажана гостра дія

- порушення сприйняття безпосереднього оточення, часто супроводжується відчуттям власної сили та невразливості
- Галюцинації, спотворення зорових образів, гострі афективні розлади, сплутаність свідомості, амнезія
- Можливі гострі тривожні стани, параноя та ворожість з елементами насильства чи психози шизофренічного типу
- Оніміння кінцівок, невиразна мова та втрата координації
- Поверхневе та прискорене дихання, підвищення артеріального тиску, почастищення серцебиття, почервоніння обличчя, підвищене потовиділення, слюзотеча, швидкі та мимовільні рухи очей
- Можливі конвульсії, кома

## Наслідки хронічного вживання

- Розвиток толерантності та сильної психічної залежності
- «Флешбеки» – нетривалі яскраві повторні переживання колишніх галюцинацій. Можуть відбуватися через кілька днів і навіть місяців після прийому останньої дози, що призводить до дезорієнтації та крайнього виснаження.
- Розлад пам'яті
- Мовні порушення (наприклад, заїкуватість чи нездатність говорити)

# ГАЛЛЮЦИНОГЕНИ: кетамін



## Кетамін

Структурний аналог фенциклідину, проте дія трохи слабша.

«Наркотик ґвалтівників»  
Застосовується як засіб для наркозу в медицині та ветеринарії.

## Жаргонні назви

Анестезиюшка  
Кетиш  
Витамин К  
Настя

## ✓ Форми, що широко використовуються

Білий порошок
Таблетки
Рідина

## ✓ Спосіб введення

Вдихання
Перорально
Ін'єкції

Pharmasco®

**ГОСПИТАЛЬНІ ЗАКУПІВЛІ.  
БЛОК-ПОЗИЦІЯ  
для торгів**



# Блок-позиція: SNIPER<sup>®</sup> тест-контейнер для визначення 6 наркотичних речовин



# Переваги та вигоди

---

- **Унікальна конфігурація контейнера** – можливість провести діагностику на наявність наркотичних речовин за допомогою експрес-тестування тестом **SNIPER® Тест-контейнер для виявлення 6 наркотичних речовин у сечі**, та одночасно зібрати та зберегти той же зразок біоматеріалу (сечі) для підтвердження результату експрес-тестування за допомогою більш специфічного хімічного методу – газової хроматографії/мас спектрометрії
- Ці переваги є **УНІКАЛЬНИМИ!**
- Вигода для ЛПЗ очевидна – отримавши результат за допомогою експрес-тесту є можливість відразу зберегти цей же зразок біоматеріалу **для попередження можливих конфліктних ситуацій (скарг, звернень до адвокатів і т. д.)**.

*Pharmasco*®

**ГОСПИТАЛЬНІ ЗАКУПІВЛІ.  
ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ  
ЕКСПРЕСС-ТЕСТІВ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ  
НАРКОТИЧНОГО СП'ЯНІННЯ**



Використання тестів для виявлення наркотиків у сечі "SNIPER" \_\_\_\_\_  
 під час медичного огляду з метою виявлення стану алкогольного, наркотичного чи іншого  
 сп'яніння або перебування під впливом лікарських препаратів, що знижують увагу та швидкість  
 реакції регламентується:

НАКАЗОМ МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
 УКРАЇНИ № 1167 ВІД 19.05.2020 ПРО ЗАТВЕРДЖЕННЯ  
 ПРИМІРНОГО ТАБЕЛЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО  
 ОСНАЩЕННЯ ВІДДІЛЕНЬ ЕКСТРЕНОЇ (НЕВІДКЛАДНОЇ)  
 МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ:

33	Медичні вироби та допоміжні засоби для епістаксису (носової кровотечі), включаючи задні пакети з повітряними кулями	x	
34	Ларингоскопічне дзеркало	x	
35	Набір для промивання шлунка	x	
36	Набір для катетеризації сечового міхура	x	
37	Коагуляційний аналізатор, портативний	x	
38	Швидкі тест-системи на гепатити В, С, ВІЛ, сифіліс, грип, вміст наркотичних речовин тощо	x	відповідно до клінічних протоколів

НАКАЗОМ МОЗ УКРАЇНИ № 1103 ВІД 08.05.2020 ПРО  
 ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ПРИМІРНОГО ТАБЕЛЯ  
 МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОГО ОСНАЩЕННЯ ЗАКЛАДІВ  
 ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ТА ФІЗИЧНИХ ОСІБ-  
 ПІДПРИЄМЦІВ, ЯКІ НАДАЮТЬ ПЕРВИННУ МЕДИЧНУ  
 ДОПОМОГУ:

	тощо				
23.	Швидкі тести: вагітність, тропоніни, ВІЛ, вірусні гепатити тощо	Відповідно до розрахованих потреб			
24.	Сумка лікаря/медсестри			1	1

*Pharmasco*®



# Документація

SNIPER®  
Тест для виявлення амфетаміну  
ТУ У 20.5-32208905-007:2016

**ПРИЗНАЧЕННЯ**  
Сторінка Який швидким тестом для виявлення амфетаміну в сечі людини з пороговим рівнем 500 нг/мл (нг/мл). Тест також виявляє інші сполуки, які вказані в розділі «Аналітична специфічність» цієї інструкції. Тест для виявлення амфетаміну в сечі надає лише попередній аналітичний результат. Більш специфічний аналітичний результат можна отримати після проведення тесту за допомогою спеціального результату. Газова хроматографія мас-спектрометрії (ГХМС) є перевірним методом підтвердження результату. Необхідно уникати клінічних маніпуляцій, що порушують результати при отриманні будь-якого результату тесту на зловживання наркотиками, особливо при аналізі попереднього позитивного результату.

**ПІДГОТОВКА ВІДБОРНИХ**  
Амфетамін - наркотичний лікарський засіб, стимулятор центральної нервової системи. З нейрофізіологічної точки зору амфетамін стимулює вишвидчення катехоламінів і гальмує їх вартість заповнення, таким чином підвищує концентрацію тривалого нейромедіатора дофаміну, що сприяє підвищенню активності, збільшенню енергії і здатності швидко приймати рішення. Але в разі зловживання (порушення норми нормального функціонування) підвищення артеріального тиску, дитини, відносної частоти парадоксальної реакції - сонливості і апатії замість збудження та ін.), а головне - в зв'язку з емоційними ефектами та мисливим розвитком звичань і пристрастей, амфетамін стає провідником в медичній практиці ризику. Спосіб застосування: виконати притиски сечі, екскреції, промивання нирок, підсилення пристрастності, втрату апетиту, прискорення пульсу, пошкодження дихання, підвищення температури тіла, розширення зіниць. Надати при тривалому застосуванні тиснення «назирати» пошкодження серця і нирок, пошкодження печінки, нерівності, пошкодження, втрата ваги, сильна психологічна залежність і ризиків зловживання, пошкодження, пошкодження параназальної синусної, нирки може виникнути в разі тривалого використання або надмірного прийому кокаїну, героїну, зневиження імунітету, дитини, серйозна недостатність. Психологічна залежність розвивається дуже швидко: після 3-5 введень або через 2-3 тижні регулярного прийому. Фізична залежність характеризується ознаками опорожнення сироватки крові. Асиметричний синдром проявляється через 8-12 годин (до 4-6 год) і може тривати 1-10 тижнів. Тolerантність до амфетаміну розвивається швидко. Тривалість дії препарату за різними даними триває від 2-3 год (до 4-12 год) до 4-12 год (до 4-12 год). Амфетамін має період напіврозпаду з періодом від 8 до 25 год. Амфетамін з'являється в сечі через 20-30 хв після прийому. При прийомі сечі за 24 год (до 4 год) виводиться 40-45% дози. При прийомі сечі за 24 год (до 4 год) виводиться до 70% дози. Амфетамін виводиться з сечі протягом приблизно 2-3 год після введення. Швидкий тест SNIPER® амфетаміну в сечі при його концентрації, що перевищує 500 нг/мл (нг/мл).

**КОМПЛЕКТНІСТЬ**  
- Тест-система  
- Інструкція

**НЕКОМПЛЕКТНІ АЛЕ НЕ НАДАНІ МАТЕРІАЛИ**  
- Сміття для збору зразку  
- Глинянка

**ПРИЗНАЧЕННЯ**  
Тест для виявлення амфетаміну в мінусоректораторіаналізі, оснований на принципі конкуритування за обмежену кількість антитіл між наркотиком в зразку сечі та конкуритуванням наркотиком, нанесеним на пористу мембрану пробою.

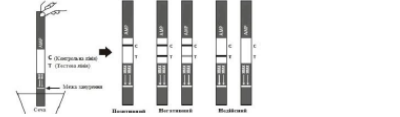
Під час тестування, сеча містить до тестової зони мембрани під дією капілярної сили. Якщо рівень амфетаміну в сечі менше 500 нг/мл (нг/мл), він не буде закривати зони, які містять колірні часточки. В місці внесення зразку сечі на тест. Аніліти, які містять колірні часточки, далі будуть просуватися вздовж мембрани і заповнювати неможливість конкуритування амфетаміну і утворювати колірну тестову лінію (Т) в тестовій зоні смужки. Якщо рівень амфетаміну вище 500 нг/мл (нг/мл), колірні часточки в тестовій зоні формуються не буде, тому що антитіла зразку зв'язують всі аніліти, які містяться на прокладці в місці внесення зразку. Зразок сечі, що містить наркотичну речовину, не буде утворювати колірну лінію в тестовій зоні через конкуренцію наркотиків, в той час як негативний зразок сечі або зразок, в якому концентрація наркотичної речовини менше, ніж пороговий рівень тесту, буде генерувати повну лінію в тестовій зоні. Як внутрішній контроль якості процедури тестування, колірні часточки ліній завжди будуть з'являтися в контрольній зоні, вказуючи, що тест-система працює належним чином.

**ІНСТРУКЦІЯ**  
1. Для підготовки і вимог діагностики.  
2. Тест повинен застосовуватися в призначеному габариті до моменту використання або дані виступають, щоб отримати простий зразок для тестування.  
3. Зразок сечі можна зберігати при температурі 2-8°C протягом 48 год (до проведення тестування). Для більш тривалого зберігання зразку можна бути заморожені і зберігатися при температурі -20°C. Перед тестуванням заморожені зразки слід розморозити і перемішати.  
**Процедура тестування**  
Перед проведенням тестування дозвольте зразку сечі та тесту до кімнатної температури (15-30°C).  
1. Дистанція тест-смужки із зразком павету та використати її протягом 1 години.  
2. Якщо, позначення стрілки, закрите тест-смужку вертикально в зразок сечі на 10-15 с (с). Не закривайте смужку в іншій частині, вказаній на стрілку стрілки для наочності.  
3. Поглядіть і на часту річку поверхню, почніть відлік часу та спостерігайте за появою колірної лінії. Очікуйте результат через 5 хв (хв). Не приймайте до уваги результат через 10 хв (хв) після тестування.

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**ПОЗИТИВНИЙ РЕЗУЛЬТАТ:** поява контрольної лінії С та відсутність тестової лінії Т в позитивному результаті на даній наркотик. Позитивний результат означає, що концентрація наркотиків в сечі вище його порогового рівня.

**НЕГАТИВНИЙ РЕЗУЛЬТАТ:** поява контрольної С та тестової Т ліній вказує на негативний результат на даній наркотик. Негативний результат означає, що концентрація наркотиків в сечі менше його порогового рівня. Примітка: інтенсивність тестової лінії Т може змінюватися, якщо тестові лінії вказують негативний результат.

**НЕДІЙСНИЙ РЕЗУЛЬТАТ:** відсутність контрольної лінії С, найбільш ймовірно, причини відсутності контрольної лінії С - недостатній об'єм зразка або недостатня процедура тестування. Ця роз'яснює інструкцію з використання і повторіть дослідження з новою тест-смужкою.



**УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ**  
Тест можна зберігати і транспортувати при температурі 2-30°C. Тест зберігає стабільність до закінчення терміну придатності, вказаного на упаковці і повинен зберігатися в оригінальній упаковці до моменту використання. Термін придатності тесту становить 24 місяці. Не заморожувати. Не використовувати після закінчення терміну придатності.

**КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ**  
Швидкий тест SNIPER® оснащений внутрішнім контролем процедури тестування. Контрольна лінія С, яка з'являється на контрольній частині тесту, є внутрішнім контролем процедури. Її поява підтверджує достатню кількість використаного зразка та дотримання необхідних умов тестування. Розмірнується застосування позитивних і негативних контроль для підтвердження роботи швидкого тесту.

**ПІДТВЕРДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ**  
Точність  
Повторні дослідження зразків сечі проводяться даним тестом та іншим комерційним швидким тестом. Було протестовано 95 клінічних зразків сечі пацієнтів з пацієнтами на вживання наркотиків. Отримані результати представлені в таблиці:

Метод	Результат	Висхідний тест на виявлення амфетаміну	Всього
Тест для виявлення амфетаміну	Позитивний	33	33
	Негативний	0	62
Всього		33	95
35% результатів		>99.9%	>99.9%

Повторні дослідження зразків сечі з пороговою концентрацією амфетаміну 500 нг/мл (нг/мл) проводилися даним тестом та за допомогою ГХМС. Було протестовано 360 клінічних зразків пацієнтів з пацієнтами на вживання наркотиків. Отримані результати представлені в таблиці:

Метод	Результат	ГХМС	Всього
Тест для виявлення амфетаміну	Позитивний	165	170
	Негативний	2	210
Всього		167	380
35% результатів		99.8%	97.7%

**Аналітична чутливість**  
До зразків сечі, негативних на вміст наркотичних речовин, було додано амфетамін і наступна концентрація: 0 нг/мл (нг/мл), 250 нг/мл (нг/мл), 375 нг/мл (нг/мл), 500 нг/мл (нг/мл), 625 нг/мл (нг/мл), 750 нг/мл (нг/мл) та 1 500 нг/мл (нг/мл). Результати продемонстрували 100% точність виявлення амфетаміну в концентрації не менше та вище 50% від порогового рівня тесту. Дані дослідження представлені нижче:

Амфетамін (нг/мл) (нг/мл)	% порогового рівня	Кількість зразків	Висхідний результат	Позитивний
0	0	30	30	0
250	-50%	30	30	0
375	-25%	30	27	3
500	пороговий рівень	30	14	16
625	+25%	30	3	27
750	+50%	30	0	30
1 500	3x	30	0	30

**Аналітична специфічність**  
В таблиці перелічені речовини, які виявляються в сечі даним швидким тестом протягом 5 хвилин:

Аналіти	Концентрація (нг/мл) (нг/мл)
DL-Амфетаміна сульфат	100
Амфетамін	12 500
(±) 3,4-Метилкатехоламин	200
Вітаміни	200
Катехоліни	25 000
Метилкатехоліни	3 000
± Амфетамін	500

**Відповідність**  
Дослідження трьох різних серій тесту проводилося в трьох різних лінійках застосовуючи негітовані опорожнені операції для вивчення внутрішньої, зовнішньої чистоти та чистоти операції та чистоти операції. Використані були зразки сечі з вмістом амфетаміну 0 нг/мл (нг/мл), ±50% і ±25% від порогового рівня, що було підтверджено ГХМС. Результати дослідження представлені в таблиці нижче:

Амфетамін, (нг/мл) (нг/мл)	Кількість зразків	Заголовок А	Заголовок В	Заголовок С
0	10	10	0	10
250	10	10	0	10
350	10	8	2	8

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
«НВК «ФАРМАСКО»  
03193, м. Київ, вул. Дмитра Луценка, 10; тел. (099) 160-30-05

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № 1

Виробник: ТОВ «НВК «Фармаско»

Адреса: вул. Дмитра Луценка, буд. 10, м. Київ, Україна, 03193, код ЄДРПОУ 42579962

Адреса виробництва: вул. Шушаренка, 15-Г, м. Вінниця, Україна, 07302

в особі генерального директора Лісняка Олександра Миколайовича

підтверджує, що медичні виробни

Швидкі тести для виявлення наркотичних речовин (згідно додатку)

(повна назва медичного виробу, тип, марка, модель)

які виготовляються за

ТУ У 20.5-32208905-007:2016 «Швидкі тести для виявлення наркотичних речовин»,

відповідають вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro, затвердженого Постановою КМУ від 02.10.2013 р. № 754.

Оцінка відповідності проведена згідно Додатку 3 (окрім пп.6-8) Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro.

Технічна документація на медичні виробни відповідає до вимог Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro в наявності.

Декларацію складено під відповідальність ТОВ «НВК «Фармаско».

Генеральний директор ТОВ «НВК «Фармаско»

(посада)

Лісняк О.М.

(ініціали та прізвище)

12.02.2020 р.

(дата)

Без обмеження терміну дії

ТОВ «НВК «Фармаско»  
DAMP-S11

Паспорт  
Швидкі тести для виявлення наркотичних речовин  
ТУ У 20.5-32208905-007:2016

Тест для виявлення амфетаміну SNIPER®

серія: AMP20100006

каталожний номер: DAMP-S11

використати до: 19.10.2022 р.

Фізичні параметри:

ПІДТВЕРДЖУЄ, ЩО МЕДИЧНІ ВИРОБИ

Швидкі тести для виявлення наркотичних речовин (згідно додатку)

(повна назва медичного виробу, тип, марка, модель)

які виготовляються за

ТУ У 20.5-32208905-007:2016 «Швидкі тести для виявлення наркотичних речовин»,

відповідають вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro, затвердженого Постановою КМУ від 02.10.2013 р. № 754.

Оцінка відповідності проведена згідно Додатку 3 (окрім пп.6-8) Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro.

Технічна документація на медичні виробни відповідає до вимог Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики in vitro в наявності.

Декларацію складено під відповідальність ТОВ «НВК «Фармаско».

Генеральний директор ТОВ «НВК «Фармаско»

(посада)

Лісняк О.М.

(ініціали та прізвище)

12.02.2020 р.

(дата)

Без обмеження терміну дії

Показники якості тесту для виявлення амфетаміну SNIPER®, серія AMP20100006, відповідають ТУ У 20.5-32208905-007:2016. Серію визнано придатною до використання.

Менеджер з контролю якості: Вустенко М.

Дата 25.11.2020 р.

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Без обмеження терміну дії

Який тест  
використовувався?

Серія теста

www.pharmasco.com

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

**РОЗДРІБ.  
SNIPER® 5, SNIPER® 10  
(Alfa Scientific Designs, США)**



# SNIPER® (Alfa Scientific Designs, США)

## ТЕСТ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ 5 НАРКОТИКІВ SNIPER®



## ТЕСТ ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ 10 НАРКОТИКІВ SNIPER®



*Pharmasco*®

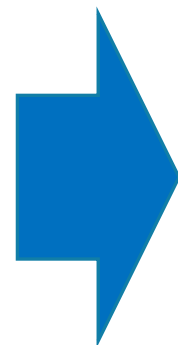
# SNIPER® 5, SNIPER® 10:

речовини, що визначаються; чутливість

Речовина, що визначається	SNIPER 10	SNIPER 5
Амфетамін	500	500
Морфін/опіати	300	300
Кокаїн	300	300
Метамфетамін	500	500
Метадон	300	
МДМА (екстазі)	500	
Маріхуана	50	50
Синтетична маріхуана (спайс)	50	
Трамадол	200	
Бупренорфін	10	

# SNIPER® 5, SNIPER® 10: ПЕРЕВАГИ

- SNIPER® 10 – унікальна комбінація (наявність тестування на спайс (синтетична маріхуана), трамадол, бупренорфін)
- Американська якість
- Зручне тестування
- Дві методики тестування:
  - метод занурення
  - крапельний метод (для малої кількості сечі!)
- Швидко: результат за 4 хв.





# SNIPER® 5, SNIPER® 10: інтерпретація тестування

3

## Інтерпретація результатів

Кожна тест-смужка позначена скороченою назвою наркотичної речовини, для виявлення якої призначена. Наприклад, тест-смужка для виявлення метамфетаміну позначена «МЕТ». Повний перелік скорочень наведений у розділі «Застосування» в Інструкції до застосування.

- Інтерпретувати кожну тест-смужку необхідно окремо;
- Не порівнювати інтенсивність забарвлення ліній одного тесту з іншими;
- Не порівнювати інтенсивність забарвлення ліній Т і С;
- Не брати до уваги результати, отримані після 7 хвилин.



*Pharmasco*®

# Конкурентний аналіз:

---

тести на наркотики



# Ціновий аналіз



Від **302.54**  
до **521.70** грн.



Від **322.85**  
до **539.55** грн.



Від **516.50**  
до **816.74** грн.



Від **500.26**  
до **900.90** грн.



# Конкурентний аналіз. Характеристики

Наркотична речовина	SNIPER 10	Express Test 10	SNIPER 5	Express Test 5
Амфетамін	500	1000	500	1000
Морфін/опіати	300	2000	300	2000
Кокаїн	300	300	300	
Метамфетамін	500	500	500	500
Метадон	300	300		
МДМА(екстазі)	500	500		500
Марихуана	50	50	50	50
Синтетична маріхуана (спайс)	50			
Трамадол	200			
Бупренорфін	10			
Фенциклідін		25		
Барбитурати		300		
Бензодіазепін		300		

**Дякую  
за увагу!**

*Pharmasco*®