

Вірусні гепатити В і С: розповсюдженість в
Україні. СІТО TEST® Гепатит В і СІТО TEST®
Гепатит С: можливості скринінгу в
домашніх умовах.



Вірусні гепатити В і С – причина:



- ✓ За даними ВООЗ, у 2015 р. від вірусних гепатитів померло 1,34 млн. осіб.
- ✓ Це більше, ніж кількість померлих від туберкульозу та ВІЛ/СНІДу.
- ✓ Причина смерті: цироз та рак печінки.

ВГ – вірусні гепатити: А, В, С, D, Е.

Pharmasco[®]

Доступ до діагностики та лікування незадовільний у всьому світі!



Вірусні гепатити здебільшого безсимптомні, однак смертельні!

- ✓ Вірусний гепатит С повністю виліковний. Тривалість лікування становить 12 тижнів.
- ✓ Вірусний гепатит В потребує пожиттєвого лікування. Але завдяки вчасно розпочатому лікуванню можна попередити прогресування захворювання і серйозні ураження печінки.

Pharmasco®

Вірусні гепатити В і С: розповсюдженість в Україні

Згідно епідеміологічним дослідження, Україна відноситься до країн з високою розповсюдженістю антитіл до вірусу гепатиту С – 5%¹

Згідно офіційних даних, в Україні низька розповсюдженість HBsAg – 1,45%²

1. Maistat L., Kravchenko N., Reddy A. Hepatitis C in Eastern Europe and Central Asia: a survey of epidemiology, treatment access and civil society activity in eleven countries. Hepatology, Medicine and Policy. 2017. Vol. 2. P. 9. DOI : 10.1186/s41124-017-0026-z.

2. Estimations of worldwide prevalence of chronic hepatitis B virus infection: a systematic review of data published between 1965 and 2013 / A. Schweitzer, J. Horn, R. T. Mikolajczyk [et al.], Lancet. 2015. Vol. 386 (10003). P. 1546 – 1555. DOI : 10.1016/S0140-6736(15)61412-X.

3. МОЗ України оголошує місяць вчасного виявлення вірусних гепатитів (moz.gov.ua) <https://moz.gov.ua/article/news/moz-ukraini-ogoloshue-misjac-vchasnogo-vijavlennja-virusnih-hepatitiv-> (Дата останнього доступу: 03.09.2021).

Вірусні гепатити В і С: розповсюдженість в Україні

Згідно епідеміологічним дослідження, Україна відноситься до країн з високою розповсюдженістю антитіл до вірусу гепатиту С – 5%¹



ВСЬОМУ НАСЕЛЕННЮ УКРАЇНИ НЕОБХІДНО ПРОЙТИ СКРИНІНГ НА ГЕПАТИТ С

Згідно офіційних даних, в Україні низька розповсюдженість HBsAg – 1,45%²

1. Maistat L., Kravchenko N., Reddy A. Hepatitis C in Eastern Europe and Central Asia: a survey of epidemiology, treatment access and civil society activity in eleven countries. *Hepatology, Medicine and Policy*. 2017. Vol. 2. P. 9. DOI : 10.1186/s41124-017-0026-z.
2. Estimations of worldwide prevalence of chronic hepatitis B virus infection: a systematic review of data published between 1965 and 2013 / A. Schweitzer, J. Horn, R. T. Mikolajczyk [et al.]. *Lancet*. 2015. Vol. 386 (10003). P. 1546 – 1555. DOI : 10.1016/S0140-6736(15)61412-X.
3. МОЗ України оголошує місяць вчасного виявлення вірусних гепатитів (moz.gov.ua) <https://moz.gov.ua/article/news/moz-ukraini-ogoloshue-misjac-vchasnogo-vijavlennja-virusnih-hepatitiv-> (Дата останнього доступу: 03.09.2021).

Pharmasco[®]

Вірусні гепатити В і С: розповсюдженість в Україні

Згідно епідеміологічним дослідження, Україна відноситься до країн з високою розповсюдженістю антитіл до вірусу гепатиту С – 5%¹



ВСЬОМУ НАСЕЛЕННЮ УКРАЇНИ НЕОБХІДНО ПРОЙТИ СКРИНІНГ НА ГЕПАТИТ С

Згідно офіційних даних, в Україні низька розповсюдженість HBsAg – 1,45%²



ГРУПАМ ВИСОКОГО РИЗИКУ НЕОБХІДНО ПРОЙТИ СКРИНІНГ НА ГЕПАТИТ В

1. Maistat L., Kravchenko N., Reddy A. Hepatitis C in Eastern Europe and Central Asia: a survey of epidemiology, treatment access and civil society activity in eleven countries. Hepatology, Medicine and Policy. 2017. Vol. 2. P. 9. DOI : 10.1186/s41124-017-0026-z.

2. Estimations of worldwide prevalence of chronic hepatitis B virus infection: a systematic review of data published between 1965 and 2013 / A. Schweitzer, J. Horn, R. T. Mikolajczyk [et al.], Lancet. 2015. Vol. 386 (10003). P. 1546 – 1555. DOI : 10.1016/S0140-6736(15)61412-X.

3. МОЗ України оголошує місяць вчасного виявлення вірусних гепатитів (moz.gov.ua) <https://moz.gov.ua/article/news/moz-ukraini-ogoloshue-misjac-vchasnogo-vijavlennja-virusnih-hepatitiv-> (Дата останнього доступу: 03.09.2021).

Вірусні гепатити В і С: розповсюдженість в Україні

Згідно епідеміологічним дослідження, Україна відноситься до країн з високою розповсюдженістю антитіл до вірусу гепатиту С – 5%¹



ВСЬОМУ НАСЕЛЕННЮ УКРАЇНИ НЕОБХІДНО ПРОЙТИ СКРИНІНГ НА ГЕПАТИТ С

Згідно офіційних даних, в Україні низька розповсюдженість HBsAg – 1,45%²



ГРУПАМ ВИСОКОГО РИЗИКУ НЕОБХІДНО ПРОЙТИ СКРИНІНГ НА ГЕПАТИТ В

В Україні під
медичним
наглядом
перебувають
лише **6,9%**
хворих на
гепатит С і
3,3% хворих на
гепатит В³

Pharmasco®

1. Maistat L., Kravchenko N., Reddy A. Hepatitis C in Eastern Europe and Central Asia: a survey of epidemiology, treatment access and civil society activity in eleven countries. Hepatology, Medicine and Policy. 2017. Vol. 2. P. 9. DOI : 10.1186/s41124-017-0026-z.

2. Estimations of worldwide prevalence of chronic hepatitis B virus infection: a systematic review of data published between 1965 and 2013 / A. Schweitzer, J. Horn, R. T. Mikolajczyk [et al.], Lancet. 2015. Vol. 386 (10003). P. 1546 – 1555. DOI : 10.1016/S0140-6736(15)61412-X.

3. МОЗ України оголошує місяць вчасного виявлення вірусних гепатитів (moz.gov.ua) <https://moz.gov.ua/article/news/moz-ukraini-ogoloshue-misjac-vchasnogo-vijavlennja-virusnih-hepatitiv-> (Дата останнього доступу: 03.09.2021).

Групи ризику згідно критеріїв ВООЗ

Згідно критеріїв ВООЗ скринінг на наявність вірусних гепатитів показаний:

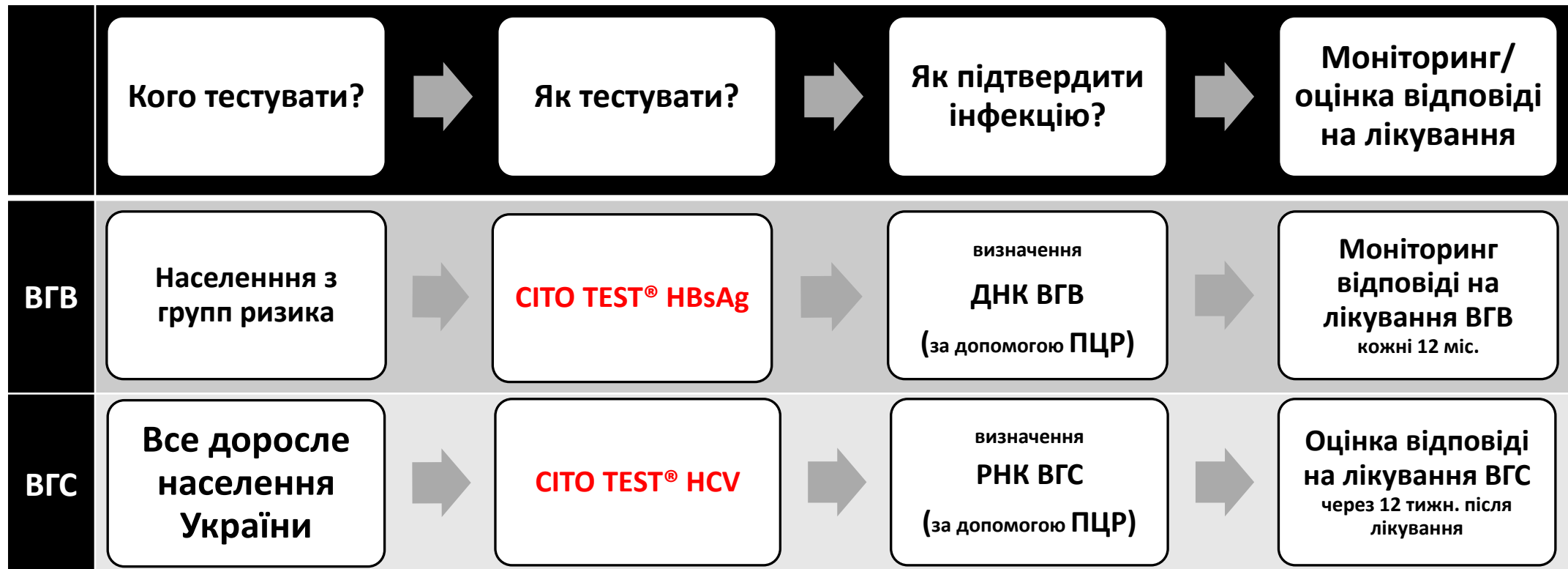
на гепатит С – усьому дорослому населенню;

на гепатит В – пацієнтам з груп ризику:

1. Роблять манікюр, педикюр чи татуаж
2. Мають пірсинг чи татуювання
3. Проходили процедуру ін'єкційної косметології (ін'єкції гіалуронової кислоти, ботокса, мезотерапія, плазмоліфтинг)
4. Голили бороду чи вуса в барбершопі
5. Отримували стоматологічну допомогу, що супроводжувалася порушенням цілісності слизової оболонки
6. Часто відвідують тренування з бойових видів мистецтв, наприклад боксу
7. Спільно користуються однією бритвою, ножицями та іншими предметами, на яких може зберігатися кров
8. Перебувають або перебували на гемодіалізі, або вам переливали кров
9. Мають значну кількість статевих партнерів та незахищені статеві контакти
10. Працівники медичної сфери або служб надзвичайних ситуацій чи правоохоронних органів

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

Діагностика вірусних гепатитів В та С



ВГВ – вірусний гепатит В

ВГС – вірусний гепатит С



Pharmasco®

ШВИДКІ ТЕСТИ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ (для самоконтролю)



Згідно критеріїв ВООЗ Україна відноситься до країн з високою розповсюдженістю **гепатита С**¹

Рекомендовано пропонувати серологічне **тестування** на вірусний гепатит С **усьому дорослому населенню**²

**Чутливість
більше 99,9%**



Враховуючи розповсюдженість **гепатита В** в Україні рекомендовано проводити **тестування в групах високого ризику**

Швидкі діагностичні тести на вірусні гепатити входять у «Табель оснащення медичних закладів, які надають первинну медичну допомогу»³

**Специфічність
99,9%**



ШВИДКО

оцінка результату
через 10-15 хв



ТОЧНО

чутливість більше 99,9%
специфічність 99,9%



ДОСТУПНО

в аптеках та
медзакладах



ЗРУЧНО

можливе тестування як в медичних
закладах, так і в домашніх умовах

Pharmasco®

1. Maistat L., Kravchenko N., Reddy A. Hepatitis C in Eastern Europe and Central Asia: a survey of epidemiology, treatment access and civil society activity in eleven countries. Hepatology, Medicine and Policy. 2017.

2. ВОЗ. РУКОВОДСТВО ПО ТЕСТИРОВАНИЮ НА ГЕПАТИТИ В И С (февраль 2017 г.)

3. Наказ МОЗ України №148 від 26.01.2018 р.

CITO TEST® Гепатит В

Pharmasco®

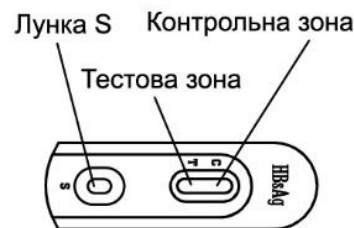


ПРОСТА ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ ТА ОБЛІКУ



ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

1



2



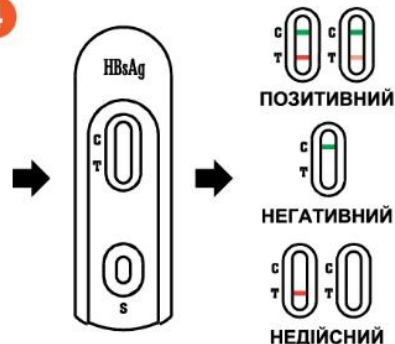
3



15 хв.

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТУ

4



ПОЗИТИВНИЙ: з'являються дві чіткі кольорові лінії: тестова (Т) та контрольна (С). Позитивний результат – поява тестової лінії будь-якої інтенсивності – підтверджує наявність поверхневого антигену вірусу гепатиту В HBsAg в зразку капілярної крові.

НЕГАТИВНИЙ: поява однієї чіткої кольорової контрольної (С) лінії. Кольорова тестова (Т) лінія відсутня.

НЕДІЙСНИЙ: контрольна лінія (С) не з'являється.

CITO TEST® Гепатит С

Pharmasco®



ПРОСТА ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ ТА ОБЛІКУ



ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

1



2



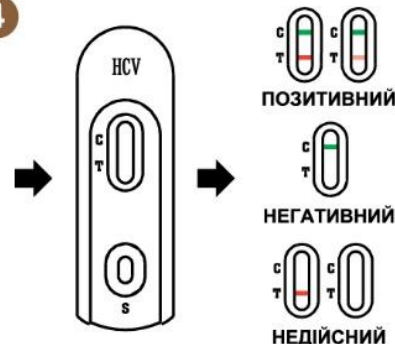
3



10 хв.

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТУ

4



ПОЗИТИВНИЙ: з'являються дві чіткі кольорові лінії: тестова (Т) та контрольна (С). Позитивний результат – поява тестової лінії будь-якої інтенсивності – підтверджує наявність антитіл до вірусу гепатиту С в зразку капілярної крові.

НЕГАТИВНИЙ: поява однієї чіткої кольорової контрольної (С) лінії. Кольорова тестова (Т) лінія відсутня.

НЕДІЙСНИЙ: контрольна лінія (С) не з'являється.