

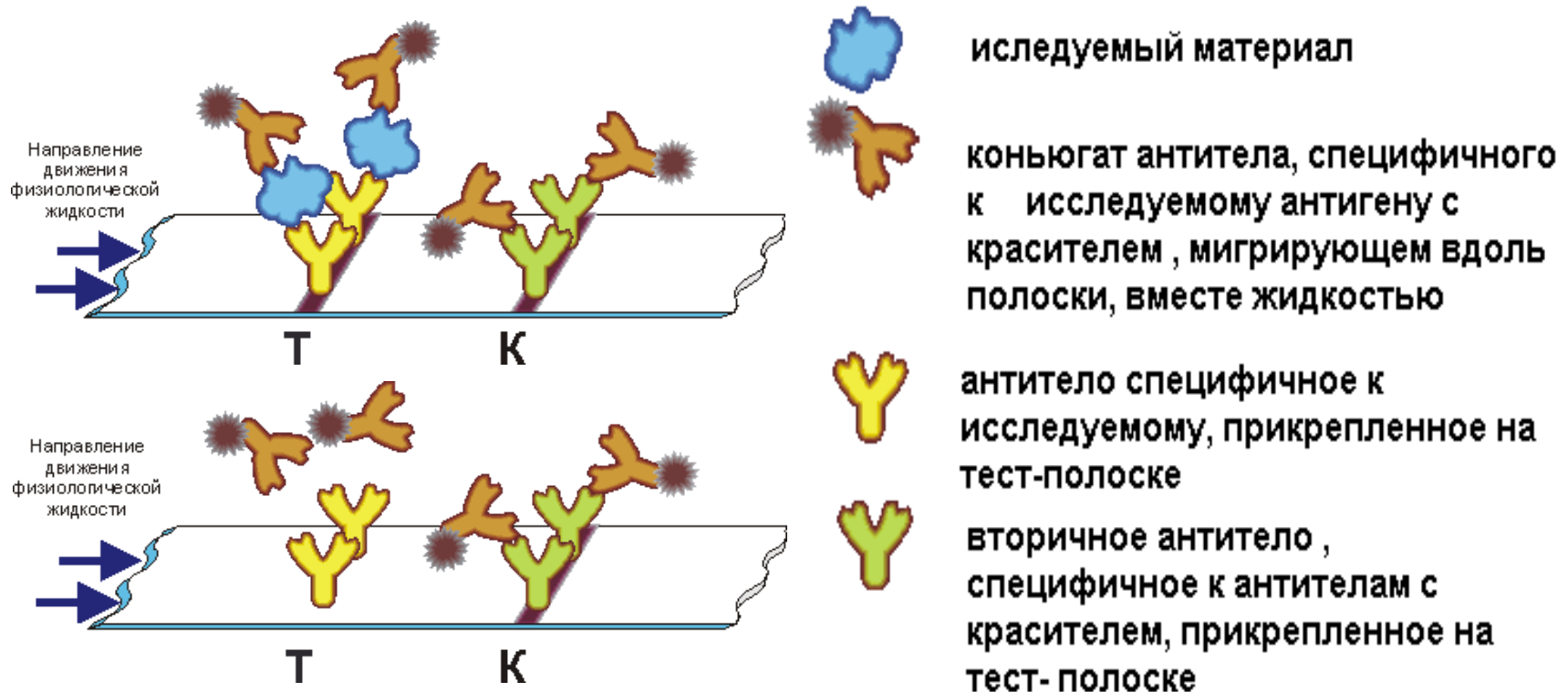
Діагностика гострих респіраторних інфекцій

*Pharmasco*TM

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

Швидкі тести: принцип роботи

В основу роботи швидких тестів покладено метод імунохроматографічного аналізу (зв'язування антигену із специфічним антитілом).



Переваги використання експрес-тестів «Фармаско»

- Інфекційні тести компанії «Фармаско» рекомендовані Асоціацією Інфекціоністів України
- Швидкість отримання результату (через 10-15'), точність, чутливість, специфічність (до 100%)
- Не вимагають лабораторного устаткування, спеціальних навичок, вбудований контроль якості, прості умови зберігання (2-30°C)

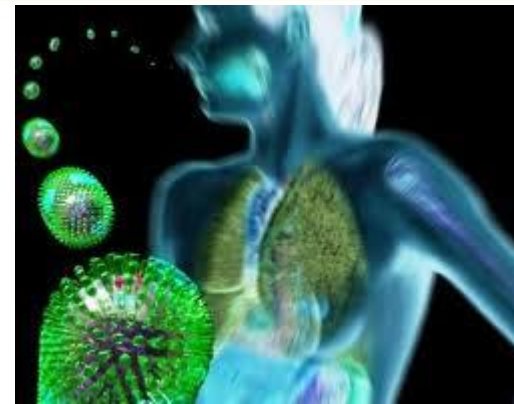
ГРВІ. Статистичні дані*

- В Україні щорічно реєструється до 15 млн. випадків захворювань на грип та інші гострі респіраторні інфекції (ГРВІ)
- ГРВІ небезпечні своїми важкими ускладненнями (пневмонії, менінгоенцефаліти, міокардити і т.д.)

* Л.С. Осипова, Л.В. Кузнецова, С.В. Плахотник, Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика МОЗ України
"Особливості гострих респіраторних вірусних інфекцій в сучасних умовах"
КІАІ, № 7, 2008

Групи ризику по виникненню ускладнень*

- Діти молодшого віку
- Вагітні жінки
- Пацієнти із супутньою патологією:
 - ✓ Хронічні респіраторні захворювання
 - ✓ Хронічні кардіоваскулярні захворювання
 - ✓ Цукровий діабет
 - ✓ Хронічні захворювання нирок і печінки
 - ✓ Ожиріння та інш.



Найчастіші ускладнення*

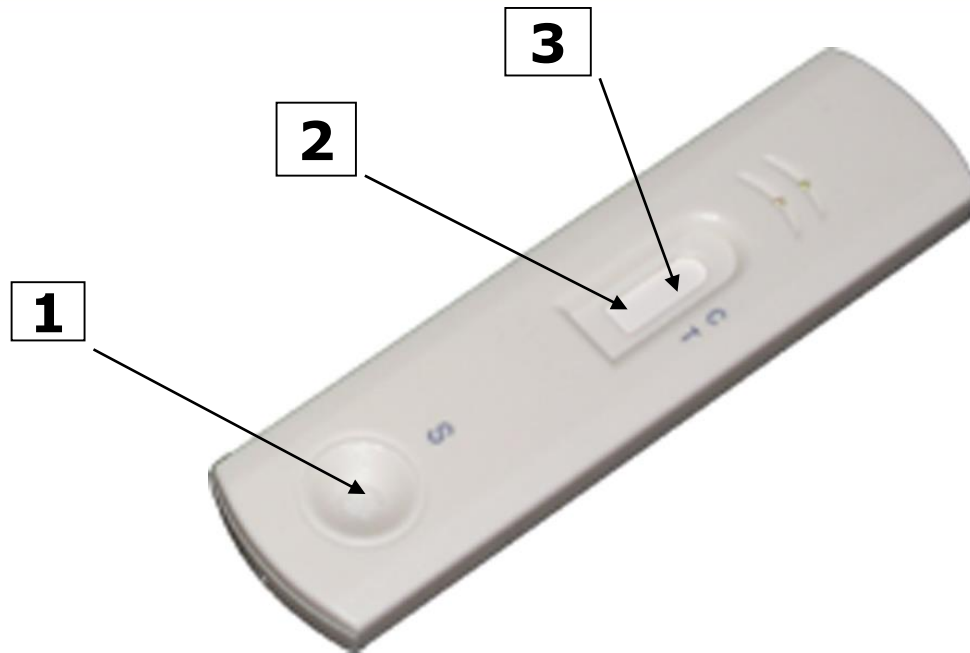
- Тотальна одно - чи двостороння пневмонія з геморагічним компонентом, важкий респіраторний синдром з дихальною недостатністю 3-4 ступеню
- Нефрит (часто некротичний) з нирковою недостатністю
- Серцево-судинні і геморагічні порушення

CITO TEST INFLUENZA A+B



- Пік активності вірусу припадає на перші **48-72 години** від початку захворювання, тому краще проводити тестування у цей період.

CITO TEST

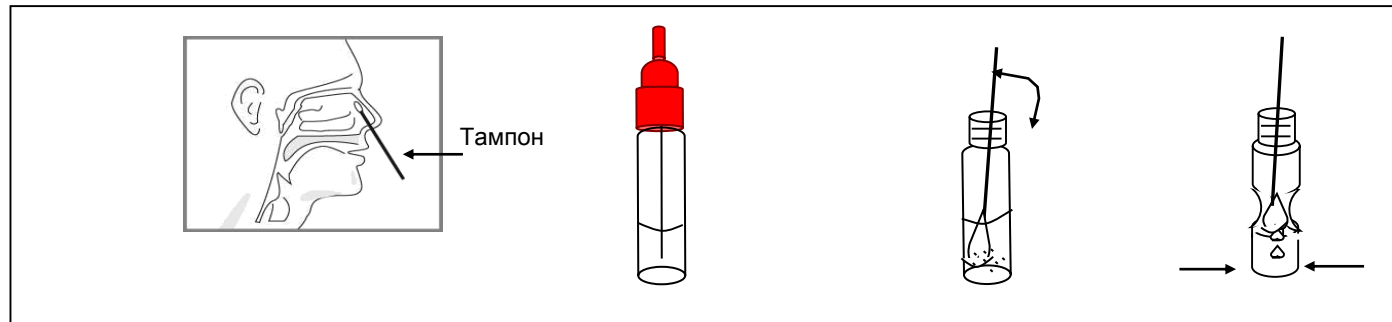


- 1. Місце нанесення досліджуваного зразка**
- 2. Т-місце появи результатів тесту**
- 3. Місце розташування контрольної смуги**

CITO TEST INFLUENZA A+B.

Техніка проведення тестування

Підготовка зразку



Процедура тестування

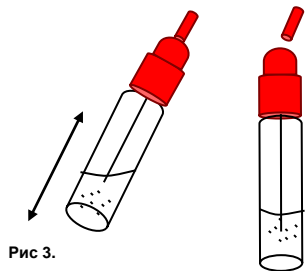


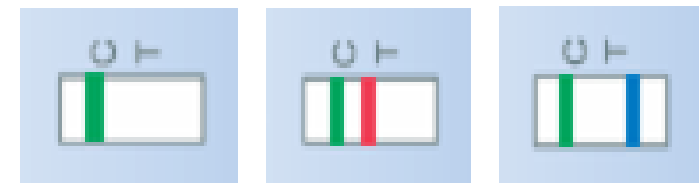
Рис 3.



Рис 4.

Контрольна «С» та результативна «Т» лінії

Облік результату через **10 минут**



Негативний

Позитивний
грип А

Позитивний
грип В

CITO TEST INFLUENZA A+B

- Швидка діагностика допомагає своєчасно провісті протиепідемічні заходи і запобігти поширенню епідемії



- Швидка діагностика - це можливість своєчасно призначити адекватне лікування та запобігти розвитку ускладнень

Дякуємо за увагу!



*Pharmasco*TM

ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

ООО "ФАРМАСКО"

Тел. (+38-044) 537-08-04

E-mail: contact@pharmasco.com

www.pharmasco.com