

**ІМУНОФЕРМЕНТНА ДІАГНОСТИКА:
для якості немає альтернативи**

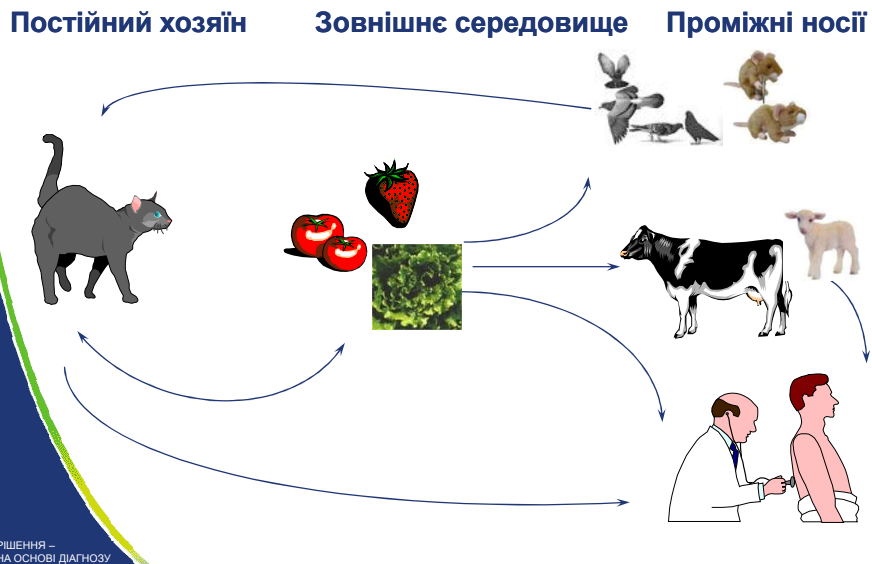


Toxoplasmosis
Rubella
CMV
Herpes

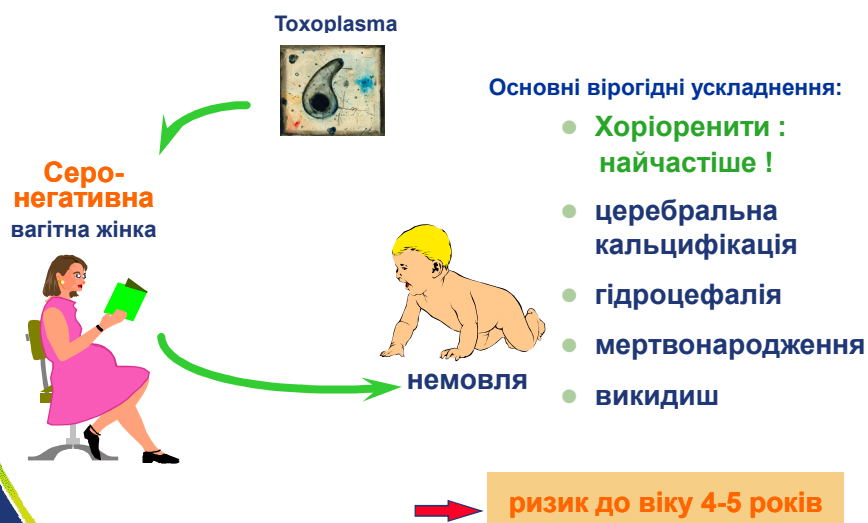


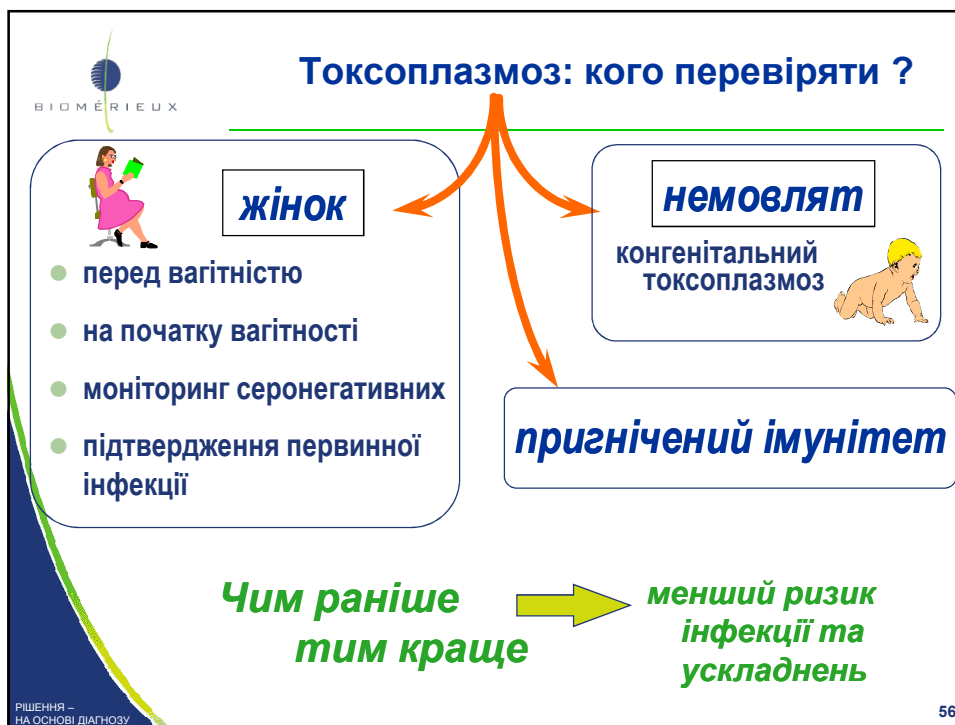
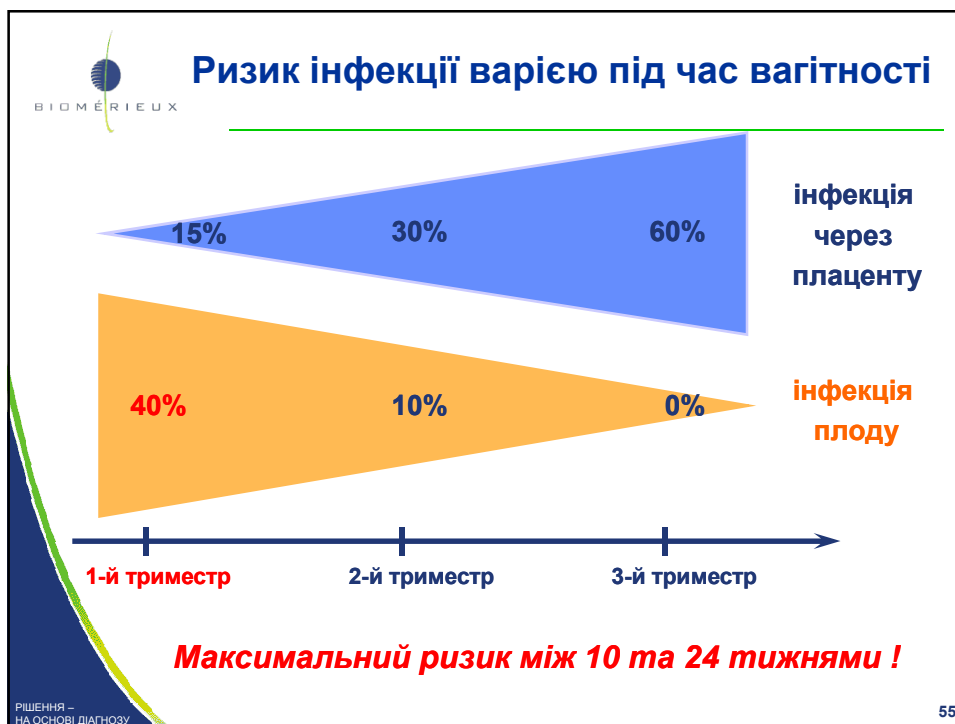
*bioMérieux – світовий лідер
у діагностиці TOXO*

TOXOPLASMA GONDII: ЖИТТЄВИЙ ЦИКЛ



Токсоплазмоз : особливо небезпечний для немовлят





VIDAS vs. токсоплазмоз



TXG
OXI

VIDAS Toxo IgG II

Ref. 30210

Кількісний, 40 хв.

TXM
WXI

VIDAS Toxo IgM

Ref. 30202

Напів-кількісний, 40 хв.
без взаємодії з ревматоїдним фактором і IgG

TXC
OXI

VIDAS Toxo Competition

Ref. 30211

Скринінгове визначення усіх типів антитіл,
Тест першої черги для невідомих пацієнтів!

TXGA
VOXI

VIDAS Toxo Avidity

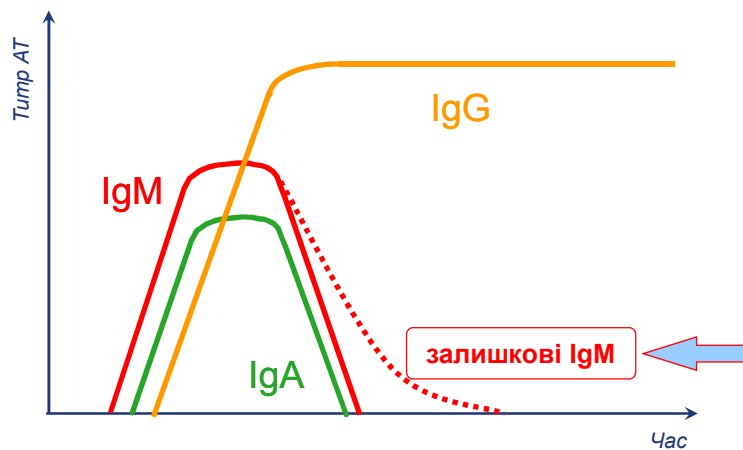
Ref. 30222

Дозволяє **відхилити** недавність інфекції (4 місяці)

Авідність – сила зв'язування сироваткою полівалентного антигену; зростає при сероконверсії.

Чим більша авідність, тим більш давня інфекція.

Серологічний профіль при токсоплазмозі



IgM не може бути маркером недавньої інфекції !

Що таке авідність антитіл?

- **Авідність відображає силу зв'язування сироватки із полівалентним антигеном.**
- **Авідність збільшується протягом сероконверсії.**



VIDAS Toxo Avidity

Навіщо визначати авідність ?

Це необхідно у випадку

IgG + / IgM +

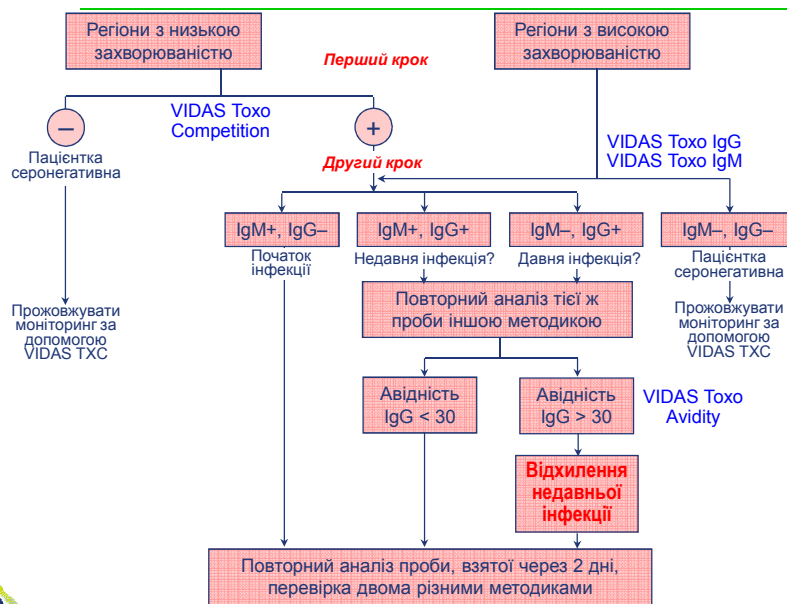
для першого зразка або на початку вагітності



- Дозволяє **відхилити** підозру на недавню інфекцію у вагітних жінок протягом останніх 4 місяців у більшості випадків.
- Гарантовано протягом 3 тижнів.
- Дозволяє запобігти непотрібному та дорогому лікуванню та амніоцентезу.

- При IgG+, коли необхідне датування інфекції
- **Тест відхилення підозри:**
 Висока авідність = індекс авідності > 0,3
 = стара інфекція
 відхилення підозри недавньої інфекції (< 4 місяців)
- Попереднє титрування зразка: 15 IU/ml
- Один протокол із VIDAS Toxo IgG

Алгоритм обстеження на токсоплазмоз



VIDAS TOXO Avidity: переваги

Якщо НЕ визначати авідність Toxo IgG

Взяття 1-го зразка

IgG+, IgM+

У 99% випадків пацієнтку лікують

Взяття 2-го зразка

10% випадків неоднозначні

90% випадків однозначні

100% амніоцентезів

Якщо визначати авідність Toxo IgG

Взяття 1-го зразка

IgG+, IgM+

Оцінка авідності

висока

У 70% випадків – це стара інфекція, що не потребує лікування

низька

Потрібне лікування

Взяття 2-го зразка

3% випадків неоднозначні

97% випадків вирішено!

Запобігаємо 50-70% амніоцентезів!

VIDAS - три маркери для безпеки



Імунний статус

ToRH IgG

VIDAS Toxo IgG
VIDAS Rub IgG
VIDAS CMV IgG

Підозра інфекції

ToRH IgM

VIDAS Toxo IgM
VIDAS Rub IgM
VIDAS CMV IgM

Відхилення недавньої інфекції

IgG Avidity

VIDAS Toxo IgG Avidity
VIDAS CMV IgG Avidity

Готові реагенти для швидкого отримання результатів щоденно.

bioMérieux – світовий лідер у діагностиці ToRC

Найбільш повне та специфічне рішення для моніторингу вагітності

Виключення недавньої інфекції у 85% випадків



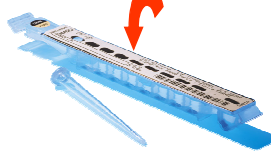
Червоничка: авідність IgG

- 15 ECCMID, 2004, Копенгаген, Данія
- Dr. Maren Eggers, Prof. G. Enders з колегами, Штутгарт, Німеччина
- **317 зразків** досліджено щодо авідності IgG до вірусу червонички
- **Новий метод:** 100мкл сироватки, 50 хв., висока якість і відтворюваність результатів
- Авідність **> 40%** виключає недавню інфекцію протягом 3 місяців до взяття крові або вакцинацію у останні 3-5 місяців



1. Потрібні 2 стрипи IgG

2. Замініть вміст лунки 4 на 500 мкл сечового буфера



3. Додайте зразок.

СТАРТУЙТЕ !



Ми були першими, ми залишаємось кращими

Широкий спектр продуктів,
визнана багатьма якість,
безцінний багаторічний досвід ...



Ось чому
bioMérieux – лідер у TORCH !