

*Ацетономічний
(кетонуричний) синдром*



ЛАБОРАТОРІЯ В КИШЕНІ

АЦЕТОНОМІЧНИЙ (КЕТОНУРИЧНИЙ) СИНДРОМ

Ацетономічний (кетонуричний) синдром — це сукупність симптомів, які обумовлені підвищенням в крові рівня кетонових (ацетонових) тіл*.

Основний симптом: багаторазове, часто неприборкане блювання.



Причина:

***Ацетономія (синонім кетономія)** — наявність в крові кетонових тіл (КТ): ацетона, ацетоуксусної і β -оксимасляної кислот (β -оксибутират), які є продуктами неповного окислення жирних кислот і утворюються при розпаді кетогенних амінокислот.

Pharmasco[®]

Актуальність і статистика



Згідно статистики, ацетонемічний синдром зустрічається у **4–6%** дітей у віці від 1 до 12–13 років.

Проблема ацетонемічного синдрому останнім часом значно виросла, це пов'язано з екологічною обстановкою, що погіршується, стресом та неправильним харчуванням. Так часто в раціоні сучасних дітей переважає їжа з надмірним вмістом жирів та білків, ГМО, а також небезпечних для здоров'я емульгаторів, барвників та консервантів.

Pharmasco[®]

Терміни

В сучасній медичній літературі можна зустріти велику кількість позначень САБ (синдром ацетонемічної блювоти).

Це:

- синдром циклічної ацетонемічної блювоти
- недіабетичний кетоз
- недіабетичний кетоацидоз
- ацетонемічний синдром
- синдром циклічної блювоти та ін.

Pharmasco®

Визначення. Діагностичні критерії

Синдром циклічної блювоти (МКБ-XR11) – постійні стереотипні епізоди інтенсивної нудоти та блювоти протяжністю від годин до кількох днів, котрі розділені інтервалами від тижня до місяця (Rome IV)

Діагностика (Rome IV)

- Два періода та більше інтенсивної нудоти та пароксизмів блювання, що тривають від години до кількох днів на протязі 6-місячного періоду
- Епізоди стереотипні для кожного пацієнта
- Епізоди розділяються періодами від тижнів до місяців з поверненням до здорового стану між епізодами блювоти
- Після належної медичної оцінки симптоми не можуть бути віднесеними до іншого стану

The logo for Pharmasco, featuring the word "Pharmasco" in a stylized, cursive script font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the logo.

Провокуючі фактори

Похибки в
харчуванні

Спекотна погода

Отруєння

Фізичні навантаження

Вірусні інфекції
Простуда

Стрес
Сильні позитивні
емоції



Підвищення кетонів

Pharmasco[®]

Клінічні прояви

- Циклічна блювота, виникаюча через рівні проміжки часу
- підвищення температури тіла до 37-39 градусів;
- Ознаки зневоднення і інтоксикації організму: блідість шкірних покривів, нездоровий рум'янець на щоках.
- Можливі розлади шлунку;
- запах ацетону з роту;
- Занепокоєння або навпаки млявість

Кетони: чим загрожує підвищення?

Підвищення кетонів в організмі (+, ++, +++)

Збільшення інтоксикації

Посилення стану зневоднення (дегідратації)

Погіршення загального стану дитини
(в'ялість, напівнепритомність, прекома)

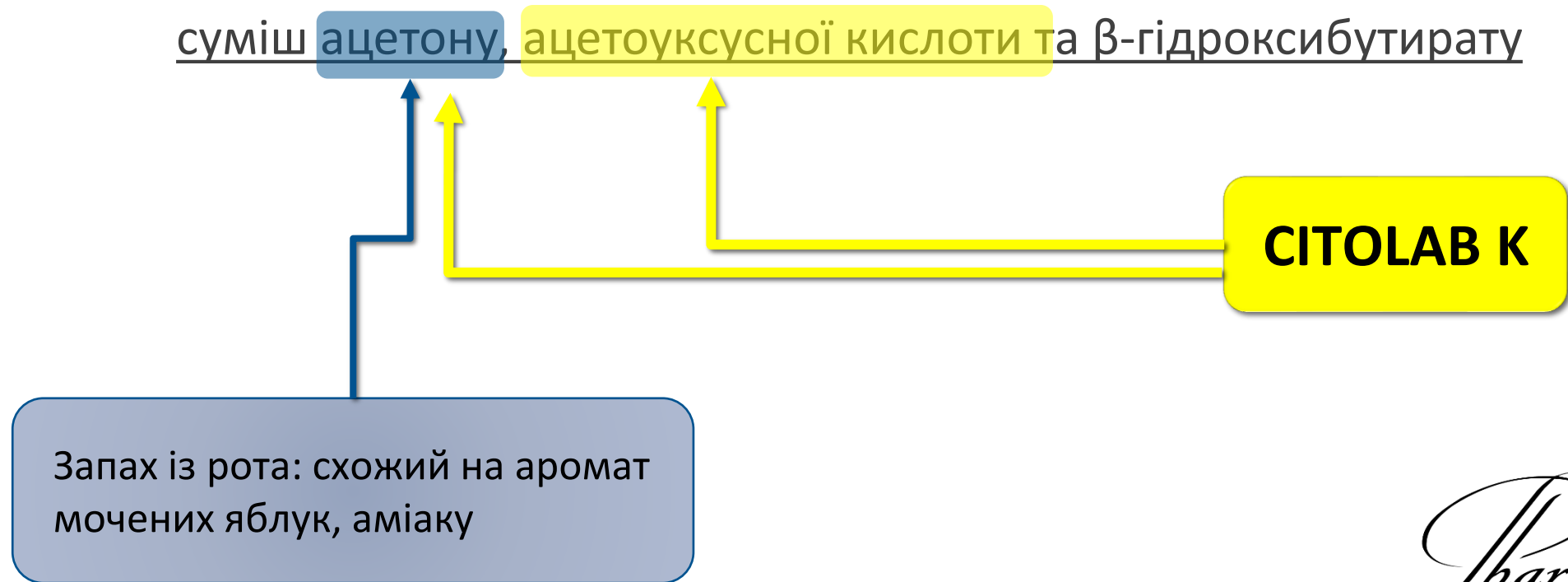
Виникнення ускладнень (втрата свідомості,
зупинка дихання, **КОМА**)



Pharmasco®

Діагностика

КЛІНІКА + РІВЕНЬ КЕТОНІВ В СЕЧІ



Pharmasco[®]

CITOLAB K – має найвищу чутливість визначення кетонів у дитини (має мінімальний пороговий рівень 5 мг/дц або 0,5 ммоль/мл), що дозволить провести ранню діагностику АС у дитини, ще до появи запаху ацетону з рота і своєчасно провести регідrataцію дитини, щоб попередити розвиток ускладнень і госпіталізацію в стаціонар.

- ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ КЕТОНІВ У ЗРАЗКАХ СЕЧІ
- ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДІАГНОЗУ ТА ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРАПІЇ
- ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

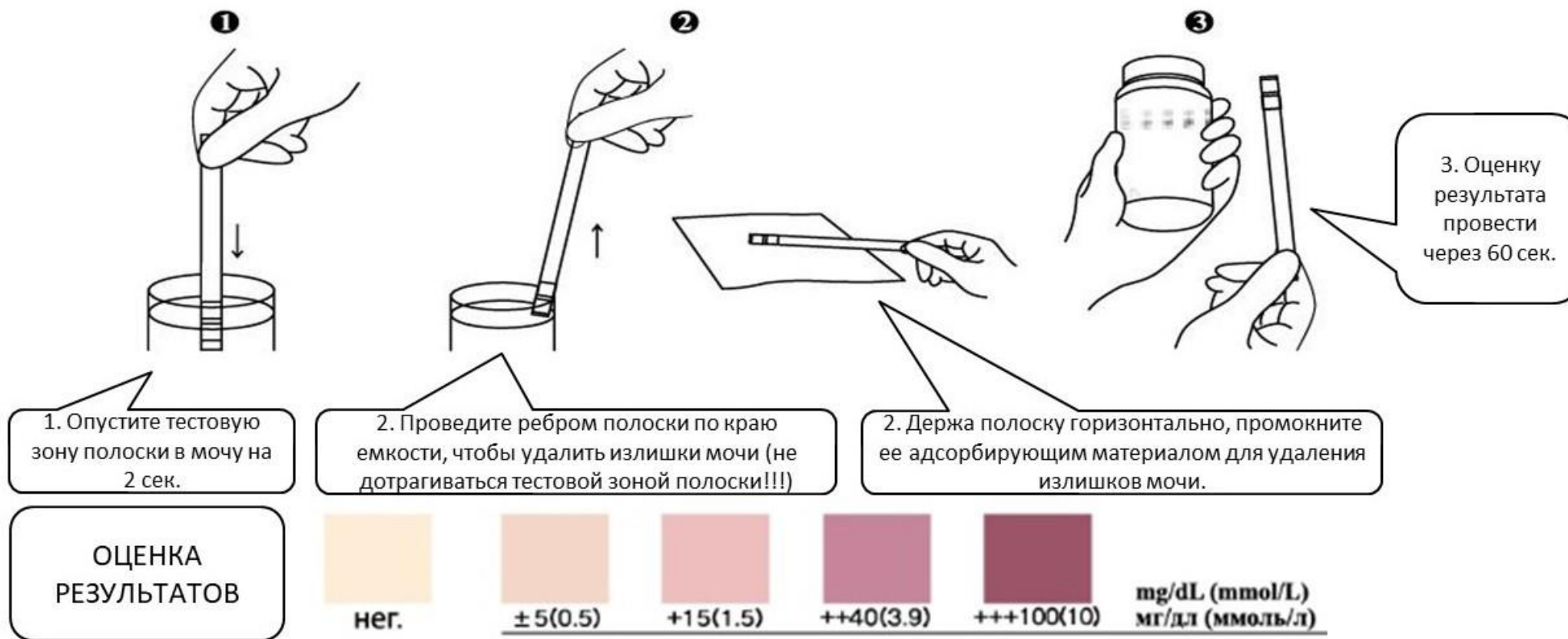
ПОРОГОВИЙ РІВЕНЬ – 5 мг/дц = 0,5 ммоль/л

CITOLAB™

K



CITOLAB K: методика тестування



Pharmasco®