|  |  |
| --- | --- |
|  | **ЄВРОПЕЙСЬКИЙ КОМІТЕТ**  **ІЗ ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ**  **ДО АНТИБІОТИКІВ** |
| **Європейське товариство з клінічної мікробіології та інфекційних хвороб** | |

Керівництво з обліку результатів

Диско-дифузійний метод EUCAST для окремих анаеробних бактерій, які швидко ростуть на Агарі для Вибагливих Анаеробів

Версія 1.0

Січень 2022

Передмова

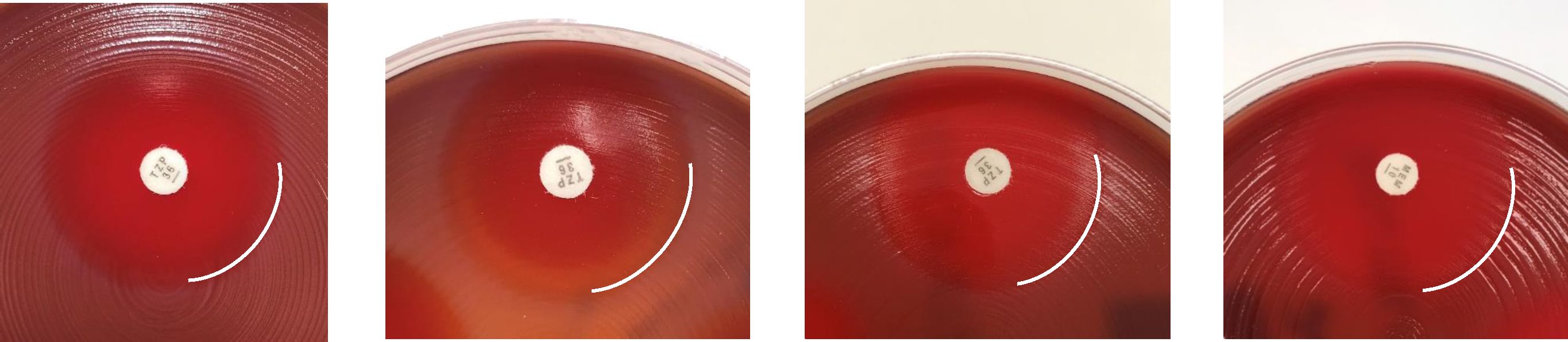
• Це керівництво з обліку результатів стосується диско-дифузійного методу EUCAST для анаеробів, які швидко ростуть на Агарі для Вибагливих Анаеробів - Fastidious Anaerobe Agar (далі - FAA) після 16-20-годинної інкубації з наступними видами:

* Bacteroides spp.
* Prevotella spp.
* Fusobacterium necrophorum
* Clostridium perfringens
* Cutibacterium acnes

Облік зон затримки росту

* Перегляньте чашки FAA спереду зі знятою кришкою та у відбитому світлі.
* Тримайте чашку на відстані біля 30 см від очей під кутом 45 градусів до робочої поверхні.
* Вимірюйте діаметри зон штангенциркулем або лінійкою в точці повного гальмування, яку видно неозброєним оком.
* У випадку подвійних зон прочитати край внутрішньої зони.
* Якщо в зоні з'являється слабка муть, проігноруйте її та врахуйте найбільш очевидний край зони. Нахиліть чашку до себе, щоб краще визначити очевидний край зони.
* Ігноруйте гемоліз та роїння під час обліку зон
* Під час обліку результатів слід враховувати ізольовані колонії в зоні затримки. Для кліндаміцину особливо важливо ретельно досліджувати зони на наявність колоній, що ростуть всередині зони.

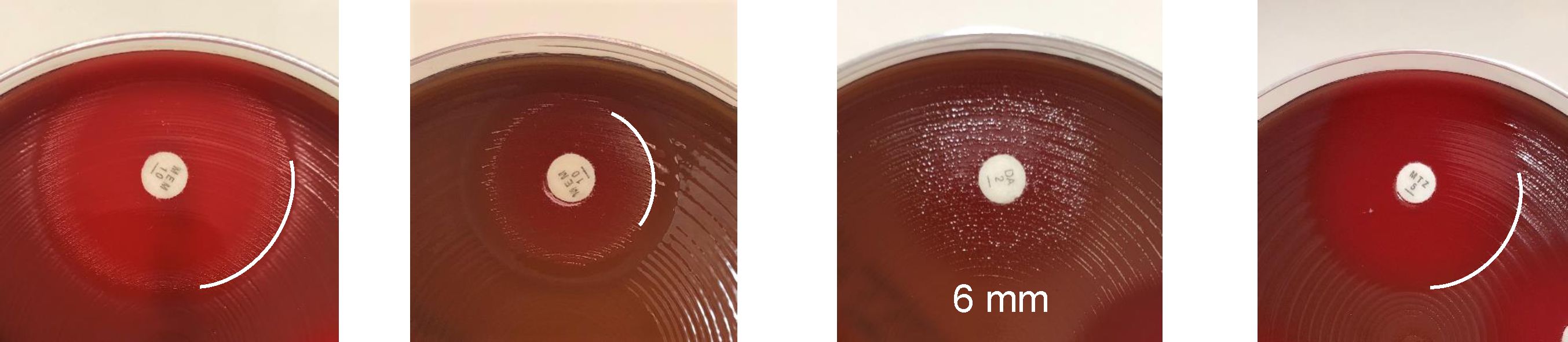
Bacteroides spp.



Піперацилін-тазобактам

Піперацилін-тазобактам Піперацилін-тазобактам

Меропенем



Меропенем Меропенем Кліндаміцин Метронідазол

Prevotella spp.





Піперацилін-тазобактам



Бензилпеніцилін

Меропенем



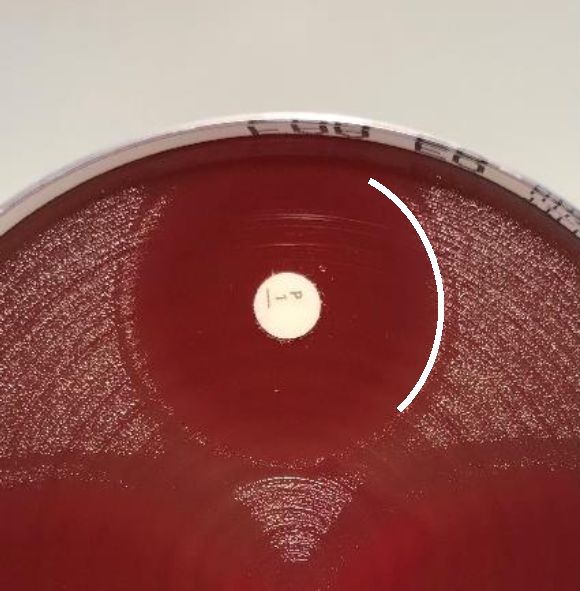
Кліндаміцин Метронідазол

Fusobacterium necrophorum





Бензилпеніцилін



Бензилпеніцилін

Піперацилін-тазобактам Піперацилін-тазобактам



Меропенем Кліндаміцин Метронідазол Метронідазол

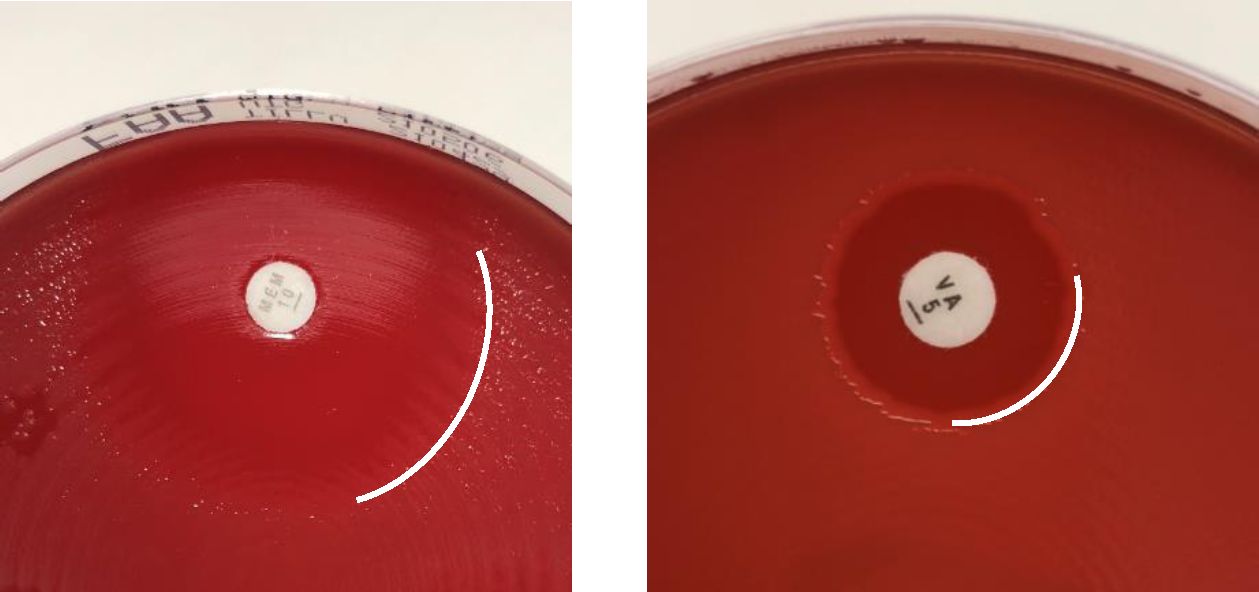
Clostridium perfringens



Бензилпеніцилін Піперацилін-тазобактам Піперацилін-тазобактам



Бензилпеніцилін



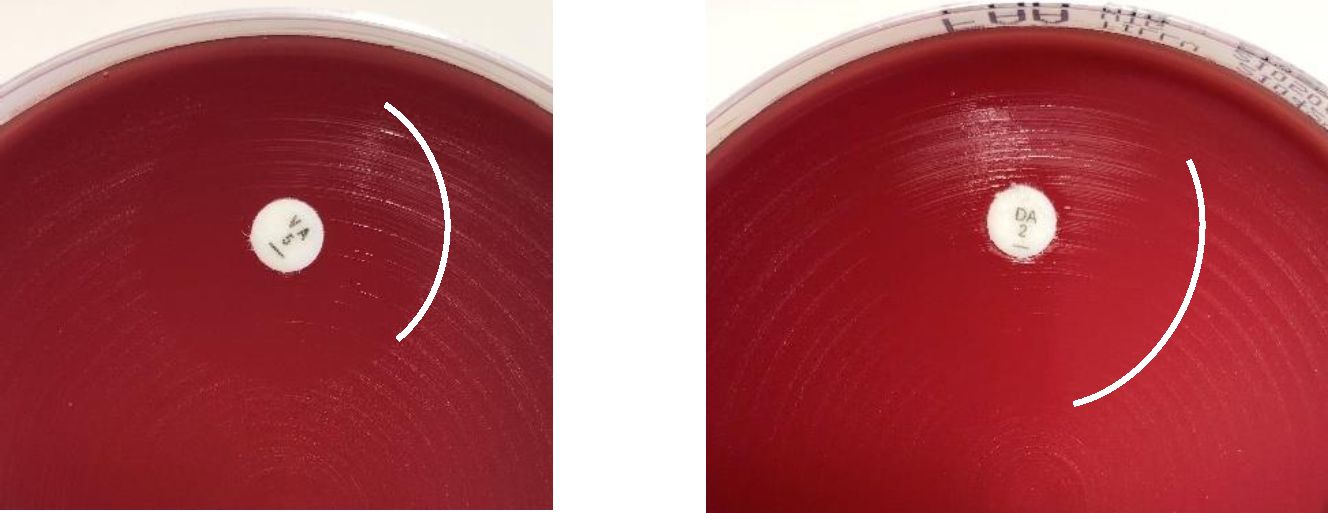


Меропенем Ванкоміцин Кліндаміцин Метронідазол

Cutibacterium acnes

**

Меропенем

**

Ванкоміцин Кліндаміцин

C. acnes росте у вигляді невеликих колоній на FAA і ріст може бути блідим, що дає поганий контраст під час обліку результатів.

**

Бензилпеніцилін

**

Піперацилін-тазобактам

**

Бензилпеніцилін