

Guia de leitura

Método de disco-difusão para
bactérias anaeróbias selecionadas de
crescimento rápido em ágar anaeróbio
fastidioso com 5% de sangue de
cavalo (FAA-HB)

Alterações em relação à versão anterior (1.0)

Slide	Alteração
3	Informação de que o Ágar Anaeróbico Fastidioso deve ser suplementado com sangue de cavalo desfibrinado a 5% (FAA-HB).

Informações básicas

- Este guia de leitura aplica-se ao método de disco-difusão BrCAST-EUCAST para anaeróbios de crescimento rápido com base na utilização de ágar anaeróbio fastidioso com 5% de sangue de cavalo (FAA-HB) e incubação de 16-20 h com as seguintes espécies:
 - *Bacteroides* spp.
 - *Prevotella* spp.
 - *Fusobacterium necrophorum*
 - *Clostridium perfringens*
 - *Cutibacterium acnes*

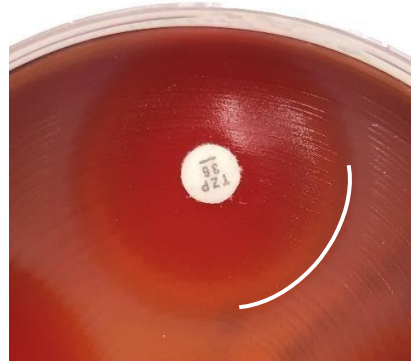
Leitura dos halos de inibição

- Ler as placas FAA-HB de **frente** com a tampa removida e com **luz refletida**.
- Segurar a placa a cerca **de 30 cm dos olhos em um ângulo de 45 graus** em relação à bancada de trabalho.
- Medir os diâmetros dos halos de inibição em milímetros com **régua** ou **paquímetro** no ponto de completa inibição do crescimento, visto a olho nu.
 - No caso de halos duplos de inibição, ler a borda interna do halo.
 - **Se ocorrer um crescimento escasso dentro do halo, desconsiderar e ler a borda mais nítida do halo. Inclinando a placa em sua direção para definir melhor a borda mais nítida.**
 - Ignorar a hemólise e o véu (*swarming*) ao efetuar a leitura do halo.
- Colônias isoladas dentro do halo de inibição devem ser levadas em consideração durante a leitura. **Para clindamicina, é particularmente importante examinar cuidadosamente o halo de inibição para verificar se há crescimento de colônias dentro do halo.**

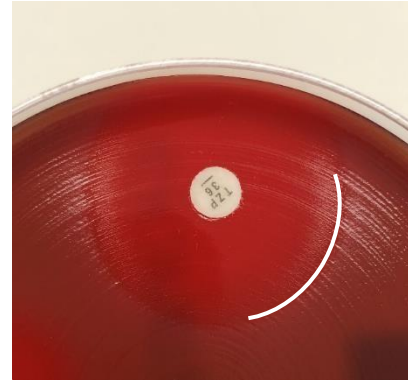
Bacteroides spp.



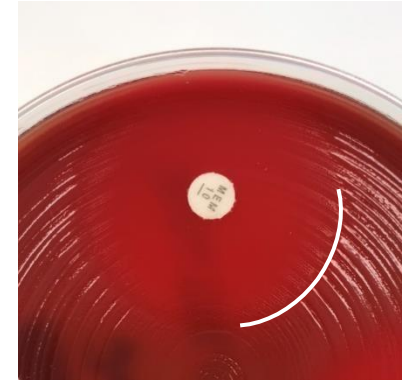
Piperacilina-tazobactam



Piperacilina-tazobactam



Piperacilina-tazobactam



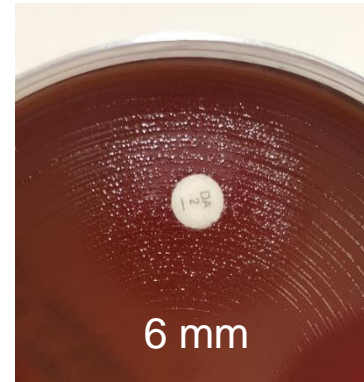
Meropenem



Meropenem



Meropenem



Clindamicina



Metronidazol

Prevotella spp.



Benzilpenicilina



Piperacilina-tazobactam



Meropenem



Clindamicina



Metronidazol

Fusobacterium necrophorum



Benzilpenicilina



Benzilpenicilina



Piperacilina-tazobactam



Piperacilina-tazobactam



Meropenem



Clindamicina



Metronidazol

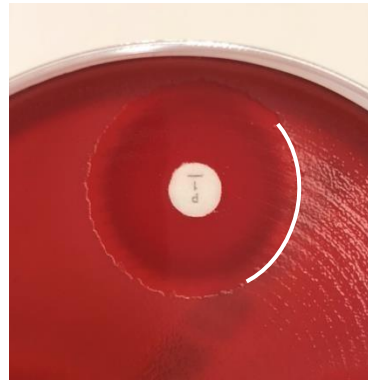


Metronidazol

Clostridium perfringens



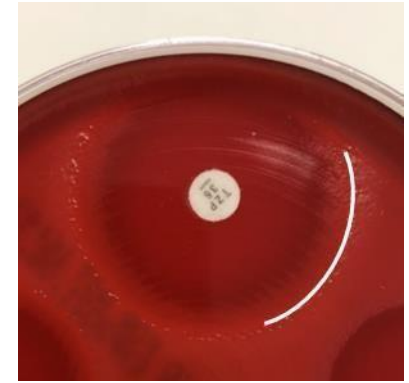
Benzilpenicilina



Benzilpenicilina



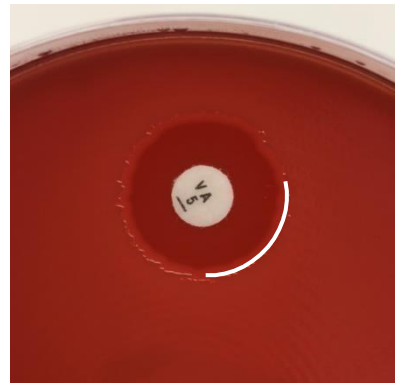
Piperacilina-tazobactam



Piperacilina-tazobactam



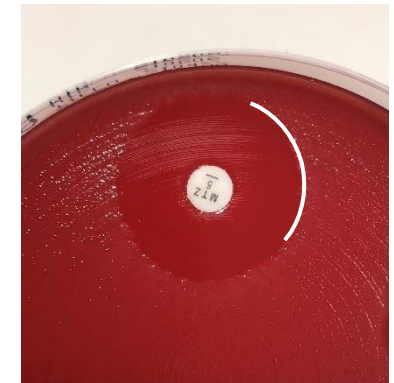
Meropenem



Vancomicina



Clindamicina



Metronidazol

Cutibacterium acnes



Benzilpenicilina



Benzilpenicilina



Piperacilina-tazobactam



Meropenem



Vancomicina



Clindamicina

As colônias de *C. acnes* são pequenas em FAA-HB, podendo apresentar aspecto pálido, dificultando a visualização do contraste na leitura.