

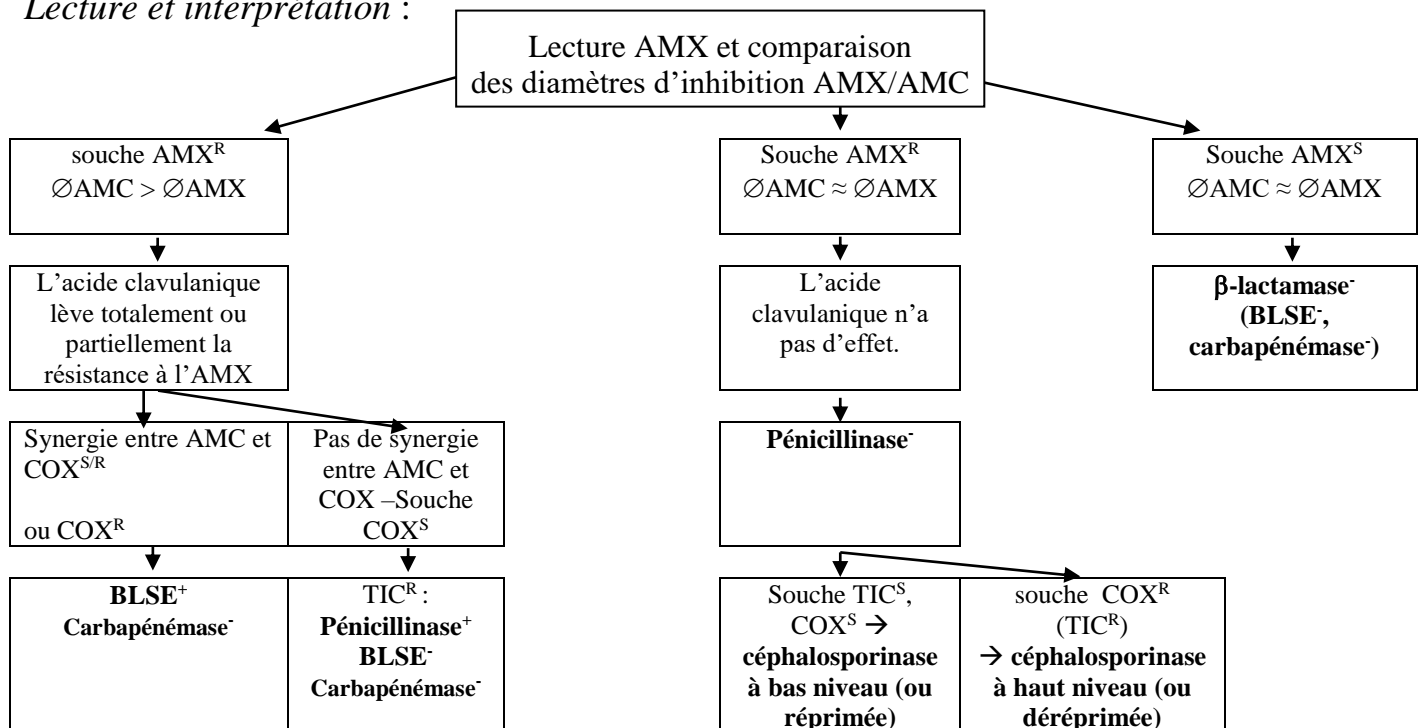
## Antibiogramme bacille Gram<sup>-</sup> sauf Pseudomonas

### Possibilité 1 :

- Pour la détection des pénicillinases et BLSE prendre les 3 β-lactamines : AMX<sup>1</sup>, AMC<sup>2</sup>, COX<sup>3</sup>  
**(placer COX à côté de AMC pour recherche d'une synergie)**
- Pour aider à la détection des céphalosporinases de bas niveau : TIC
- Pour la détection de carbapénémase : IPM.
- Compléter par la ciprofloxacine (CIP) pour tester la sensibilité aux fluoroquinolones.

Incuber 24 h à 37°C.

### Lecture et interprétation :



### Possibilité 2 :

- Pour la détection des pénicillinases et BLSE prendre les 3 β-lactamines : AM ou AMX, COX<sup>4</sup>, CCT<sup>5</sup>
- Pour aider à la détection des céphalosporinases de bas niveau : TIC
- Pour la détection de carbapénémase : IPM.
- Compléter par la ciprofloxacine (CIP) pour tester la sensibilité aux fluoroquinolones.

Incuber 24 h à 37°C.

Lecture :

Si AM<sup>S</sup> ou AMX<sup>S</sup> β-lactamase<sup>-</sup> (BLSE<sup>-</sup>, carbapénémase<sup>-</sup>)

Si φCCT supérieur de plus de 5mm du φCOX → BLSE<sup>+</sup> (carbapénémase<sup>-</sup>)

## Antibiogramme Bacille Gram<sup>-</sup> oxydase<sup>+</sup> (Pseudomonas)

- Pour la détection des pénicillinases et BLSE prendre les 3 β-lactamines : TIC<sup>6</sup>, TCC<sup>7</sup>, CZD<sup>8</sup>**(placer CZD à côté de TCC pour recherche une éventuelle synergie)**
- Pour la détection de carbapénémase : IPM.
- Compléter par la ciprofloxacine (CIP) pour tester la sensibilité aux fluoroquinolones.
- Tester un aminoside comme la gentamicine (GMN) qui pourra être en clinique associée à une β-lactamine.

Incuber 24 h à 37°C. Interpréter à l'aide du profil de résistances.

<sup>1</sup> Amoxicilline (aminopénicilline).

<sup>2</sup> amoxicilline + acide clavulanique ( inhibiteur des β-lactamases)

<sup>3</sup> céfotaxime (céphalosporine de 3<sup>ème</sup> génération : C3G).

<sup>4</sup> céfotaxime (céphalosporine de 3<sup>ème</sup> génération : C3G).

<sup>5</sup> céfotaxime + acide clavulanique

<sup>6</sup> Ticarcilline (carboxypénicilline)

<sup>7</sup> Ticarcilline + acide clavulanique

<sup>8</sup> Céfotaxime (C3G)