



# Rationalisation de la prescription des céphalosporines de 3<sup>ème</sup> génération au CHUB (Rwanda)

# Constant:

- ❖ Durant le rapport annuel (2013-2014), Nous avons constaté une consommation excessive des céphalosporines de 3ème génération
  - ❖ Céftriaxone
  - ❖ Céfotaxime

# Pourquoi les céphalosporine sont les antibiotiques les plus prescrit?

Les études ont été conduites :

- Etude rétrospectives de sensibilité des germes aux antibiotiques
- Un interview avec les prescripteurs

# Résultat:

<b>Indication</b>	<b>Guide thérapeutique</b>	<b>Observation</b>
<b>Prophylaxie en cas de césarienne</b>	Céfazoline Ampicilline et gentamicine	60% utilise Cefotaxime ou céfotriaxone
<b>Chirurgie</b>	Cloxacilin	48% utilise Cefotaxime ou céfotriaxone
<b>Autre infection (MI, Pédiatrie,...)</b>		85% utilise Céfotaxime ou céfotriaxone

Cause :

- ❖ Non disponibilité de Céfazoline sur le marché locale ;
- ❖ Hôpital tertiaire, avec l'impression que les patients ont eu d'autre antibiotique,
- ❖ Autres

## Question

- ❖ Est-ce que chaque prescription d'antibiotique doivent être justifié par une antibiogramme sensible ?

=>NON!!!!

- Parce que :

- L'antibiogramme prend du temps alors que chaque heure de retard de traitement avec l'antibiotique en cas des infections sévères augmente le taux de mortalité de 7%. (Anand, k et al; 2006)

- ❖ Chaque prescription doit être justifiée par une raison scientifique !!!!! (Non seulement antibiotique)