



(https://lbbe-web.univ-lyon1.fr/sites/default/files/styles/img___1280x768___image_scale___crop_main/public/media/images/annotation_2023-03-27_112412.jpg?itok=s1RW_eoC)

CONFÉRENCE

Workshop PK/PD des antibiotiques

Séminaire à Lyon les 6 et 7 juillet 2023

Publié le 27 mars 2023

Cible

Public jusqu'à 30 médecins, pharmaciens, microbiologistes cliniques, scientifiques biomédicaux ou stagiaires intéressés par la microbiologie et la pharmacologie
ou stagiaires intéressés par la microbiologie et la pharmacologie

Objectifs de l'atelier

- Comprendre le rôle de la pharmacocinétique et de la pharmacodynamique dans l'établissement des seuils de CMI et des doses d'antibiotiques associées
- Coder un modèle PK de population publié dans le paquet R de Pmetrics
- Effectuer des simulations de Monte Carlo avec Pmetrics et analyser les résultats pour différents régimes posologiques.
- des simulations de Monte Carlo avec Pmetrics et analyser les résultats pour différents régimes posologiques
- Effectuer des analyse de la probabilité d'atteinte de l'objectif (avec Pmetrics)
- Identifier les points de rupture PK/PD et les dosages standards et élevés associés
- Évaluer les facteurs liés au médicament et au patient qui influencent l'ATP et les dosages d'antibiotiques