

# Programme d'antibiogouvernance du CIUSSS-EMTL

## ANNÉE 2022

### Nombre de rencontres du Comité sur l'antibiogouvernance

- 1 réunion du Comité central sur l'antibiogouvernance (PRAG) par Teams - 10 janvier 2022
- Plusieurs rencontres de sous-groupes (revue des anticorps monoclonaux contre la COVID-19, algorithme de la neutropénie fébrile et céfépime, pneumonie nosocomiale, projet allergie à la pénicilline à l'urgence, revue descriptive de l'usage des carbapénèmes, antibiogouvernance externe, infection urinaire)

### Travaux / projets (voir annexes I et II)

- Lignes directrices et recommandations
  - Traitement empirique de la pneumonie acquise à l'hôpital et traitement empirique de la pneumonie acquise sous ventilation – note de service envoyée le 15 février.
  - Recommandations pour la prise en charge de la COVID-19 (patients 18 ans et plus) – mise à jour ad mai.
  - Algorithme de traitement empirique de la neutropénie fébrile pour la clientèle de greffe de cellules souches hématopoïétiques allogéniques (GCSH) – octobre.
- Revue descriptive de l'usage des anticorps monoclonaux contre la COVID-19 au CEMTL – novembre 2021 ad février 2022.
  - Présentation du projet par Dr X. Marchand Sénécal – Conférence scientifique du Département de médecine spécialisée – jeudi 17 mars.
- Ordonnances préformatées – voir l'ANNEXE I
- Participation et supervision des projets d'étudiants en pharmacie (voir stages)
  - Revue sur l'usage de l'isavuconazole à HMR
  - Développement d'un outil pour la gestion des allergies à la pénicilline à l'urgence de l'HMR
  - Antibiogouvernance en externe
- Mise à jour en continu du site intranet PRAG.
- AntibioGramme cumulatif (note de service envoyée en juin 2022)
- Mise à jour annuelle de la consommation des antimicrobiens (DDD)

### Clinique

- Interventions comptabilisées (voir annexe III)

### Stages

- 6 résidents en pharmacie de l'UdM : rotations cliniques de 1 mois chacun
- 3 étudiants en stage du Pharm.D de 1 mois (PHA4550-STOP)
  - Avril : projet d'allergie à l'urgence
  - Avril : projet sur l'isavuconazole
  - Décembre : Projet antibiogouvernance en externe
- 4 étudiants en stage d'intégration de l'UdM (PHA4410)
  - Juin : Antibiogouvernance en externe
- 1 étudiante française (2 mois)
  - Juin-août : Audit carbapénèmes – Affiche

### Publications

- Pelletier Vernoooy C, Ang A, Émond Y, Leduc JM, Morency-Potvin P. Assessment of antimicrobial prescribing practice, knowledge, and culture in three teaching hospitals J Assoc Med Microbiol and Infect Dis Can 2022; 7:4,317-22.

# ANNEXE I - OIP

## CRÉATION

- OCOIP-CEMTE-00629 – Perméthrine 5% contre la gale – janvier
- OIP-CEMTE-00803 – Traitement EXTRAHOSPITALIER de la COVID-19 par le REMDÉSIVIR – janvier
- OIP-CEMTE-00856 - Utilisation de pénicillines sous supervision aux usagers avec histoire d'allergie aux pénicillines – juin
- OIP-CEMTE-00864 - Traitement EXTRAHOSPITALIER de la COVID-19 chez les usagers dialysés – juin
- OIP-CEMTE-00891 - Traitement HOSPITALIER de la COVID-19 – octobre

## RÉVISION

- OIP-CEMTE-00772 – Traitement extrahospitalier de la COVID-19 par anticorps monoclonaux – avril; *dose de sotrovimab*
- OIP-CEMTE-00808 - Usage du nirmatrelvir/ritonavir (Paxlovid) – octobre; *modification des critères et codes*
- OIP-CEMTE-00878 - Ordonnance ambulatoire – Traitement de la tuberculose – octobre
- OIP-CEMTE-00133 – Prise en charge en charge lors d'exposition significative à du sang ou à des liquides biologiques – novembre
- OIP-CEMTE-00906 - Thérapie antivirale contre l'influenza A ou B en PÉDIATRIE – novembre

## RETRAIT

- OIP-CEMTE-00859 – Evusheld – décembre 2022

# ANNEXE II – Liste des projets sur TEAMS

# ANNEXE III – Types d'interventions cliniques (HMR)

À titre indicatif : Graphique des types d'interventions réalisées en 2021-2022

### Limites du graphique

- Entrées non faites de façon systématique dans le logiciel Gespharx (manipulations supplémentaires)
- Plusieurs interventions peuvent être réalisées pour un même usager mais compilées une seule fois
- Interventions cliniques non comptabilisées
  - Demande de suivi
  - Recherche d'information médicale/pharmaceutique
  - ATB PAS ou NMP
  - ATB à domicile
  - etc.

