

Take-home messages

- Santé globale, One Health
 - Transition épidémiologique
 - De la première transition à la troisième transition
 - Abord transversal des problèmes de santé
 - Nouveaux acteurs, problème de gouvernance
- Covid-19 / SARS-CoV-2
 - Evolution permanente du virus
 - Sélection de la mutation D614G (augmentation de la contagiosité), puis apparition des variants alpha, bêta, gamma (pression immunitaire)
 - Augmentation de la transmissibilité et échappement immunitaire
 - Sur la protéine S : modifications multiples, évolution convergente et grande dispersion des mutations
 - Infections chroniques chez les immunodéprimés, rétro-zoonose
 - Recombinaison
 - Probable évolution cyclique, saisonnière, maintien dans la population certain
 - Gravité non prévisible
- Recherche et infections émergentes
 - Essais cliniques randomisés → gold standard
 - Alternatives
 - Plateforme → anticipation
 - Registres, cohortes
 - Essais dématérialisés → adaptation réglementaire

Take-home messages

- Détection des infections émergentes
 - Connaissance du risque d'infections émergentes ou ré-émergentes
 - Nécessité d'obtenir un diagnostic microbiologique pour les infections graves
 - Index de suspicion élevé en cas de forme atypique
 - Alerte rapide
 - Préparation de la réponse
- Infections émergentes et grossesse
 - Particularité de la femme enceinte conduisant à une vulnérabilité maternelle
 - Infections respiratoires plus graves
 - Tératogénicité
 - Arboviroses
 - Fièvres hémorragiques
 - Penser aux femmes enceintes !
 - Registres, cohortes
 - lecrat.org
 - Chainage mère-enfant