

MSO 6330 Protection de la santé publique

Unité d'apprentissage 4 : Surveillance en santé publique

Éléments d'un système de surveillance :

- Objet et objectifs, établis à partir de :
 - o critères de choix des maladies à déclaration obligatoire (MADO)
 - o but de contrôle, d'élimination ou d'éradication
- Définitions de cas ou nosologiques :
 - o des MADO du Québec
 - o des maladies infectieuses transmissibles au Canada
- Unité(s) :
 - o cas individuel
 - o éclosion
 - o résultat de test de laboratoire
 - o exposition ou comportement
 - o marqueur ou indicateur
- Population d'intérêt :
 - o population entière
 - o sous-groupe de la communauté
- Sources de données :
 - o déclarations et signalements (de morbidité et de mortalité)
 - o labovigilance
 - o enquêtes et investigations
 - o monitoring des vecteurs et études des réservoirs
 - o autres
- Mécanismes de recueil des données (types de surveillance) :
 - o passif
 - o passif rehaussé
 - o actif
 - o sentinelle
 - o communautaire
 - o etc.
- Outils de collecte des données :
 - o formulaires de déclaration (ex. : AS-770 et AS-772) ou de signalement
 - o questionnaires d'enquête épidémiologique
 - o systèmes d'information (ex. : MADO infectieuses et chimiques ou toxiques, ÉCLOSIONS et ESPRI [effets secondaires aux produits immunisants]; Panorama/SI-PMI [système d'information pour la protection en maladies infectieuses])
- Méthodes d'analyses de données :
 - o décomptes absolus
 - o calculs de proportions et de taux
 - o comparaisons dans le temps et dans l'espace
 - o réalisation et interprétation de tests statistiques
 - o détermination de la présence d'artéfacts
- Modes de dissémination des résultats (produits de surveillance) :
 - o postal
 - o électronique
 - o radio ou télédiffusé
- Initiation et maintien du cycle de surveillance :
 - o données (recueil)
 - o statistiques (analyse)
 - o information (interprétation)
 - o dissémination (rétro-information)