

**J10, J11 Grippe****JUSTIFICATION DE LA SURVEILLANCE**

La surveillance de la grippe est essentielle pour la détection et l'évaluation précoces des nouveaux variants ou sous-types de virus grippal. Cette détection précoce accompagnée de la caractérisation des virus permet la mise à jour annuelle, en temps opportun, d'un vaccin qui permet d'éviter des décès et de diminuer la gravité de la maladie dans les groupes vulnérables de la population.

**DÉFINITION DE CAS RECOMMANDÉE****Définition du cas clinique**

Personne présentant brusquement une fièvre supérieure à 38°C, une toux et un mal de gorge en l'absence d'autre diagnostic.

**Critères de laboratoire pour le diagnostic**

Isolement du virus : frottis des sécrétions rhino-pharyngées ou détection directe de l'antigène viral.

Sérologie : quadruplement du titre des anticorps entre sérum précoce et sérum tardif.

**Classification des cas**

**Suspect :** Cas répondant à la définition du cas clinique.

**Confirmé :** Cas répondant à la définition du cas clinique et confirmé par le laboratoire (dans les investigations épidémiologiques plutôt que pour la surveillance).

**SURVEILLANCE RECOMMANDÉE**

Notification hebdomadaire systématique des données cumulatives ou par cas vers le niveau central (au moins pendant la durée de l'épidémie)

- cas suspects/ confirmés par les cabinets médicaux ou institutions qui font partie du réseau sentinelle
- cas confirmés par le laboratoire.

On peut aussi faire appel à d'autres sources de données (hôpitaux, cliniques, services d'urgence, laboratoires, offices statistiques).

**Au niveau international :** Données cumulatives hebdomadaires sur les cas confirmés transmises par les pays à l'OMS (FluNet), accompagnées de renseignements sur l'étendue de l'activité dans la communauté.

**MINIMUM D'INFORMATIONS À RECUEILLIR****Données relatives aux cas pour la notification**

- classification du cas (suspect/ confirmé)
- sous-type viral (s'il est connu)
- date du début de la maladie
- statut vaccinal (s'il est connu).

**Données cumulatives à notifier**

- pour chaque zone géographique (pays) et chaque semaine : nombre de cas par groupe d'âge, sous-type viral (s'il est connu), issues.

**Données de laboratoire sur les cas**

- numéro de laboratoire, date de l'échantillon (jour/ mois), âge du malade (années/ mois), ville, État ou province d'origine du malade, système d'isolement, type, sous-type, désignation de l'isolat, ressemble à la souche de référence (O/N), identification complémentaire en cours (O/N), transmission à un centre collaborateur de l'OMS (O/N).

## **ANALYSE DES DONNÉES, PRÉSENTATION ET RAPPORTS RECOMMANDÉS**

- Graphique :** Nombre de cas par semaine, par groupe d'âge et par sous-type viral.
- Tableaux :** Nombre de cas par semaine, groupe d'âge, zone géographique, sous-type viral, issue.
- Cartes :** Nombre de cas par semaine, zone géographique, pays.

## **PRINCIPALES UTILISATIONS DES DONNÉES DANS LE PROCESSUS DÉCISIONNEL**

- isolement rapide et caractérisation antigénique des virus grippaux en vue de la planification de la formulation d'un vaccin pour la saison suivante
- détection précoce des épidémies de grippe permettant l'instauration de mesures de santé publique comme la vaccination des groupes à risque (il faut que les vaccins soient mis sur le marché avant le début de l'épidémie) et la planification de l'impact possible de la maladie sur les services essentiels
- taux de morbidité et de mortalité afin d'estimer l'impact et les coûts des flambées épidémiques.

## **ASPECTS SPÉCIFIQUES**

Il est crucial de fournir rapidement les isolats aux Centres collaborateurs de l'OMS.

La surveillance par les laboratoires est la plus spécifique et est le pilier de la surveillance en général.

La surveillance des syndromes grippaux par réseau sentinelle (médecins généralistes) est moins spécifique mais elle est sensible et rapide.

## **PERSONNES/SERVICES À CONTACTER**

### **Dans les bureaux régionaux**

Voir en pages 20 à 25 les personnes ou les services à contacter dans les régions

### **Au Siège : 20 avenue Appia CH-1211 Genève 27, Suisse**

Département des Maladies transmissibles - Surveillance et Action (CSR)

Courrier électronique : lavanchyd@who.ch / outbreak@who.ch

Téléphone : (41 22) 791 2656 / 2850 / 2111

Télécopie : (41 22) 791 4878 / 0746 à l'attention de CSR.