**Guide d’utilisation de la fiche de surveillance des cas groupés d’IRA**

**dans les établissements médico-sociaux (EMS)**

## Pourquoi utiliser la fiche de surveillance ?

Identifier précocement les cas groupés grâce à un suivi quotidien de l’apparition des nouveaux cas

Aide à l’orientation diagnostique

## Comment utiliser la fiche de surveillance ?

En cochant une case dans la fiche **dès l’apparition du premier cas** avec la date du jour

Puis en reportant chaque jour **l’apparition de nouveaux cas** en cochant une case pour chaque nouveau cas, sans cumuler les cas apparus les jours précédents, et en distinguant les cas chez les résidents et chez les membres du personnel

### Exemple d’utilisation

🞭 Une résidente, Mme A., présente le 5/11 une hyperthermie associée à une toux et se plaint de courbatures. L’infirmière coordonnatrice en accord avec le médecin coordonnateur met en place des mesures barrières adaptées selon les recommandations en vigueur et remplit la première case avec une « croix » (car il s’agit d’une résidente) sur la fiche de surveillance face à cette infection respiratoire aiguë.

**O**

 Deux jours plus tard, c’est Mme C., aide-soignante dans l’établissement, qui est arrêtée par son médecin traitant en raison d’une grippe. Une nouvelle case est remplie à la date du 7/11, avec « un rond » car il s’agit d’un membre du personnel.

🞭 Le lendemain, le 8/11, Mr B. qui est le voisin de chambre de Mme A. va à son tour présenter des signes d’IRA. Une case est donc cochée à la date du 8/11.

🞭 Le lendemain, un autre résident présente des signes d’une IRA, une nouvelle case est donc cochée à la date du 9/11.

🞭 Deux jours plus tard, 3 autres résidents présentent également des signes d’IRA. C’est l’infirmière coordonnatrice qui coche 3 cases à la date du 11/11. Cela va lui permettre de se rendre compte qu’avec les 2 cas précédents, les critères de signalements sont remplis (*3 nouveaux cas parmi les résidents dans un délai de 4 jours*).

Les cas groupés d’IRA peuvent donc être signalés à l’ARS via la fiche de signalement à remplir sur [le Portail de signalement des évènements sanitaires indésirables](https://signalement.social-sante.gouv.fr/#/accueil). Pour plus d’informations, consulter le [guide de signalement de Santé publique France](https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/asthme/documents/guide/signalement-des-episodes-de-cas-groupes-d-infection-respiratoire-aigue-ira-dans-les-etablissements-medico-sociaux-ems-.-guide-pour-les-etablisse). En présence de cas groupés d’IRA, il est rappelé l’importance de mener des recherches étiologiques conformément aux recommandations en vigueur.

**Après le signalement, la fiche de surveillance doit continuer à être remplie chaque jour afin de suivre l’évolution de l’épidémie.**

Exemple : Grille de suivi des nouveaux cas – courbe épidémique

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Précautions standard |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13****Nombre de cas** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Mesures barrières adaptées** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  | **Critères de signalement** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1****Date** | **X** |  | **O** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 05/11/2017 | 06/11/2017 | 0711/2017 | 08/11/2017 | 09/11/2017 | 10/11/2017 | 11/11/2017 | 12/11/2017 | 13/11/2017 | 14/11/2017 | 15/11/2017 | 16/11/2017 | 17/11/2017 | 18/11/2017 | 19/11/2017 | 20/11/2017 | 21/11/2017 | 22/11/2017 | 23/11/2017 | 24/11/2017 | 25/11/2017 | 26/11/2017 | 27/11/2017 | 28/11/2017 | 29/11/2017 | 30/12/2017 | 01/12/2017 | 02/12/2017 | 03/12/2017 |  |

 **Légende** : ×**Résidents atteints Ο Membres du personnel atteints**

**Nombre de nouveaux cas chez les résidents par jour (reportez le nombre de résidents atteints du graphique pour chaque jour sans cumuler le nombre de cas)**

**Total des résidents atteints**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 16 |

**Nombre de nouveaux cas parmi les membres du personnel par jour (reportez le nombre de membres du personnel atteints du graphique pour chaque jour sans cumuler le nombre de cas) Total des membres du personnel atteints**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |

**Fiche d’auto surveillance des cas groupés d’infection respiratoire aiguë (IRA)**

**Nom de l’établissement médico-social :**

**Nom de la personne chargée de compléter la fiche :**

**Fonction :**

**Date :**

**Légende** : ×**Résidents atteints Ο Membres du personnel atteints**

**Mettre une croix pour chaque nouveau cas (1 cas coché = 1 nouveau cas)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25****Nombre de cas** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  **Date** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Commencer par la date de début des signes du premier cas et incrémenter les dates de façon quotidienne dans les cases suivantes.

**Total des résidents atteints**

**Nombre de nouveaux cas chez les résidents par jour (reportez le nombre de résidents atteints du graphique pour chaque jour sans cumuler le nombre de cas)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Nombre de nouveaux cas parmi les membres du personnel par jour (reportez le nombre de membres du personnel atteints du graphique pour chaque jour sans cumuler le nombre de cas)**

**Total des membres du personnel atteints**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Signalement de cas groupés d’infection respiratoire aiguë (IRA)** : La survenue d’**au** **moins 3 cas d’IRA,** dans un délai de 4 jours parmi les résidents

**Définition d’une IRA :** Cf.guide de signalement de Santé publique France.

**Les signes et symptômes suggestifs des IRA du sujet âgé comportent une association (Adapté du rapport du HCSP 2012) :**

* d’au moins un signe fonctionnel ou physique d’atteinte respiratoire basse : toux, sifflement, douleur thoracique, dyspnée (essoufflement), rhinorrhée (« rhume »), mal de gorge, signes auscultatoires récents diffus ou en foyer
* et d’au moins un signe général suggestif d’infection : fièvre, frissons, sueurs, céphalées, myalgies, arthralgies, fatigue.

**Ou une infection respiratoire aiguë biologiquement confirmée**

**Signes d’orientation clinique de Covid-19 (Avis HCSP 2020) :** manifestations cliniques brutales, altération de l’état général, chutes répétées, apparition ou aggravation de troubles cognitifs, syndrome confusionnel, diarrhée, décompensation d’une pathologie antérieure.

**Recherches étiologiques selon les recommandations en vigueur.**