Surveillance de la coqueluche au réseau Sentinelles

1) Définition de cas

Seuls les cas de coqueluche confirmés biologiquement ou épidémiologiquement seront à déclarer.

Pour rappel, il est demandé de prescrire une confirmation biologique par PCR (et/ou Culture) par écouvillonnage nasopharyngé (ou aspiration), pour tous les cas suspects de coqueluche, ayant une toux de moins de trois semaines. Le diagnostic de coqueluche devra être suspecté tout particulièrement devant un patient présentant une toux persistante depuis plus de 7 jours :

- d'autant plus évocatrice qu'il y a des quintes (insomniantes nocturnes ou aboutissant à une reprise inspiratoire difficile ou à un chant du coq, ou à des vomissements, ou à un accès de cyanose voire une apnée) et qu'elle s'associe à une hyperlymphocytose,
- et en l'absence d'une autre étiologie.

Les patients présentant une toux de moins de 7 jours pourront également être considérés comme des cas suspects s'ils présentent une symptomatologie très évocatrice de la coqueluche ou s'il existe une notion de contagion avec un cas de coqueluche.

Les cas à déclarer au réseau Sentinelles seront de deux types

- Cas confirmés biologiquement =
 - Patient suspect de coqueluche avec une PCR positive (ou une culture positive) ;
- Cas confirmés épidémiologiquement =
 - Patient suspect de coqueluche dont l'un de ses contacts dans les 3 semaines avant le début de sa toux a été confirmé biologiquement (contaminateur potentiel du cas épidémiologique) ou si une personne en contact avec lui pendant sa période de contagiosité a présenté des signes suspects de coqueluche ayant été confirmés au laboratoire (cas secondaire du cas épidémiologique).

De plus, la confirmation d'un cas suspect peut amener le médecin à faire un diagnostic à posteriori de coqueluche d'un cas dans l'entourage vu antérieurement. Ce cas, dans l'entourage, devra également être déclaré par le médecin, s'il a été vu en consultation au moins une fois. Il correspondra à un cas suspect confirmés épidémiologiquement.

2) Description de cas demandée par le réseau Sentinelles

Age < -- > (en Année ou Mois à préciser)

Sexe : Féminin Masculin

Description clinique

Fièvre constatée ou rapportée par le patient : **Oui** **Non** **Inconnu**

Toux constatée ou rapportée par le patient : **Oui** **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

Caractéristiques de la toux :

- A prédominance nocturne et insomniante : **Oui** **Non** **Inconnu**
- Quinteuse : **Oui** **Non** **Inconnu**
- Vomissements fréquents après les quintes : **Oui** **Non** **Inconnu**
- Reprise inspiratoire difficile : **Oui** **Non** **Inconnu**
- Accès de cyanose : **Oui** **Non** **Inconnu**
- Chant du coq : **Oui** **Non** **Inconnu**
- Apnées : **Oui** **Non** **Inconnu**

En l'absence de toux, quels sont les signes cliniques présentés par le patient : **<texte libre>**

Prise en charge

Demande d'une hospitalisation : **Oui** **Non** **Inconnu**

Statut vaccinal vis-à-vis de la coqueluche

Le cas déclaré est-il vacciné contre la coqueluche ? **Oui** **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

Nombre total de doses de vaccin reçues depuis la naissance :

1 **2** **3** **4** **5** **6** **>6** **Inconnu**

Date de la dernière injection de vaccin :

___/___/___ (année si date précise inconnue) **Inconnu**

Type du dernier vaccin reçu : **liste déroulante ***

Informations recueillies par : **Interrogatoire** **Carnet de santé** **Dossier médical** **Inconnu**

Mode de confirmation du cas déclaré

Cas confirmé biologiquement : **Oui** **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

Précisez le résultat qui figure sur le compte rendu du laboratoire : **<texte libre>**

Délai entre le début de la toux et la date du prélèvement biologique :

< 7 jours entre 7 et 14 jours entre 15 et 21 jours > 21 jours Inconnu

Cas confirmé épidémiologiquement : **Oui** **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

Une confirmation biologique a-t-elle également été demandée au cas déclaré :

Oui **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

Si confirmation en cours, merci d'indiquer les 4 premières lettres du nom pour compléter par la suite le dossier : **<texte libre>**

Sinon, précisez le résultat qui figure sur le compte rendu du laboratoire : **<texte libre>**

Délai entre le début de la toux et la date du prélèvement biologique :

< 7 jours entre 7 et 14 jours entre 15 et 21 jours > 21 jours Inconnu

Recherche d'autres cas dans l'entourage proche du cas déclaré

Présence de touseurs (avec une toux > 7 jours) dans l'entourage proche du cas déclaré, dans le dernier mois :
Oui **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

Tousseur n°1

Merci de renseigner les questions ci-dessous pour le touseur n°1 de l'entourage proche du cas déclaré :

Selon vous, ce touseur est-il plutôt un cas :

Ayant contaminé le cas déclaré **Co-exposé avec le cas déclaré** **Secondaire au cas déclaré**

Lien de parenté du touseur avec le cas déclaré :

Père **Mère** **Fratrie** **Grands-parents** **Autres**

Si autre, préciser **<texte libre>**

Ce cas de l'entourage a-t-il eu une confirmation biologique :

Oui **Non** **En cours** **Inconnu**

Si oui, précisez le résultat qui figure sur le compte rendu du laboratoire : **<texte libre>**

Y-a-t-il un autre cas dans l'entourage ? **Oui** **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

CAS N°2

Merci de renseigner les questions ci-dessous pour le tousseur n°2 de l'entourage proche du cas déclaré :

Selon vous, ce cas est-il plutôt un cas :

Ayant contaminé le cas déclaré **Co-exposé avec le cas déclaré** **Secondaire au cas déclaré**

Lien de parenté du tousseur avec le cas déclaré :

Père **Mère** **Fratrie** **Grands-parents** **Autres**

Si autre, préciser **<texte libre>**

Ce cas de l'entourage a-t-il eu une confirmation biologique :

Oui **Non** **En cours** **Inconnu**

Si oui, précisez le résultat qui figure sur le compte rendu du laboratoire : **<texte libre>**

Y-a-t-il un autre cas dans l'entourage ? **Oui** **Non** **Inconnu**

Si Oui, alors répondre aux questions suivantes :

CAS N°3

Merci de renseigner les questions ci-dessous pour le tousseur n°3 de l'entourage proche du cas déclaré :

Selon vous, ce cas est-il plutôt un cas :

Ayant contaminé le cas déclaré **Co-exposé avec le cas déclaré** **Secondaire au cas déclaré**

Lien de parenté du tousseur avec le cas déclaré :

Père **Mère** **Fratrie** **Grands-parents** **Autres**

Si autre, préciser **<texte libre>**

Ce cas de l'entourage a-t-il eu une confirmation biologique :

Oui **Non** **En cours** **Inconnu**

Si oui, précisez le résultat qui figure sur le compte rendu du laboratoire : **<texte libre>**

Y-a-t-il un autre cas dans l'entourage ? **Oui** **Non** **Inconnu**

Si oui, Combien de cas supplémentaires y-a-t-il ? **Chiffre**

Peut-on vous joindre pour recueillir les informations épidémiologiques autour de ces cas ?

Oui **Non** **Inconnu**

* Liste : Inconnu, Pentacoq® et Pent- HIBest®, Infanrix Tetra®, Infanrix Quinta®, Infanrix Hexa®, Tetravac acellulaire®, Pentavac®, Repevax®, Boostrixtetra®, Hexion®