

>> Coqueluche : conduite à tenir

Vaccination (dTcaP) recommandée pour :

- tout professionnel de santé : rappel à 25, 45 et 65 ans
- professionnels au contact d'enfants < 6 mois (maternité, néonatalogie, pédiatrie, crèches...) **lorsque la dernière injection > 5 ans**
- chez la femme enceinte: 1 dose dTcaP à chaque grossesse, quelle que soit la date du précédent rappel, de préférence entre 20 et 36 SA.

Masque chirurgical recommandé pour tout professionnel lors des contacts avec enfants < 6 mois, enfants entre 6 et 11 mois sans vaccination complète et femmes enceintes au dernier trimestre

Clinique

- Rhinite pendant la phase initiale (4-6j)
- **Toux** > 7j (plusieurs semaines), insomniant, parfois émettant, avec quintes paroxystiques
- **Pas de fièvre**

Incubation 7 à 21j

Contagiosité : pdt 21j après début signes ou jusqu'à 3j d'azithromycine

Actions

- Précautions Gouttelettes / Eviction pendant période de contagiosité
- Diagnostic :
 - PCR sur prélèvement naso-pharyngé dans les 21j après début signes.
 - Clinique et épidémiologique au-delà de 21j
- AB indiqué dans les 21 1^{ers} jours : azithromycine 500mg/j 3j
- Alerte de l'EPRI/EOH et du service de prévention et de santé au travail (SPST)

Prévention des cas secondaires

Recenser les contacts parmi les personnels, patients et accompagnants. L'encadrement du service, en lien avec le SPST pour les professionnels et l'EPRI pour les patients, évalue l'exposition pendant la période de contagiosité du cas :

- ▶ Contact : intra-domicile, extra-domicile > 1 heure en cumulé sans port de masque, exposition forte aux sécrétions respiratoires sans masque (intubation, kiné respiratoire...)

Evaluer le niveau de protection contre la coqueluche (selon dates de vaccination) et le niveau de risque de forme grave :

- ▶ Pour les patients contacts, par l'encadrement et l'EPRI ; pour les professionnels contacts, par le SPST
- ▶ Sont considérés protégés :
 - *les nourrissons de 6 à 11 mois ayant reçu 2 doses de vaccin et dont la 2^{ème} est > 2 semaines ;*
 - *les enfants > 11 mois ayant reçu 3 doses de vaccin dont une dose de rappel, et dont la dernière dose remonte à moins de 5 ans*
 - *les adolescents âgés de plus de 16 ans et les adultes qui ont reçu une dose de vaccin < 5 ans ou ont eu la coqueluche < 10 ans*
- ▶ Niveau de risque de forme grave :
 - **à haut risque de forme grave** : nourrissons < 6 mois quelles que soient les vaccinations de la mère ou de l'enfant, nourrissons de 6 à 11 mois avec moins de 2 doses ou dont la 2^{ème} est < 2 semaines
 - **à risque de forme grave** : âge > 80 ans, maladies respiratoires chroniques, obésité, déficit immunitaire

Prescription d'une antibioprophylaxie (azithromycine, mêmes doses) par un médecin du site pour les patients, le médecin du travail, un médecin du site ou le médecin traitant pour les professionnels. Elle est indiquée chez les contacts non protégés :

- dans les **21 j** suivant le contact avec le cas chez les contacts à haut risque de forme grave,
- dans les **14 j** suivant le contact avec le cas pour les contacts à risque de forme grave et les femmes enceintes au 3^{ème} trimestre
- NB : les contacts non à risque de forme grave mais en contact avec un sujet à haut risque doivent porter un masque chirurgical lors de chaque interaction, ou à défaut recevoir une antibioprophylaxie

Vaccination des contacts non à jour de la vaccination par un médecin du site pour les patients, par le SPST pour les professionnels