

# Coqueluche



Mise à jour  
04/11/2024

Autres dénominations  
Bordetella Pertussis / Parapertussis

Informations relatives à  
Hôpitaux FHV, Cliniques, CTR / Toutes spécialités

## Epidémiologie

## Agent infectieux

*Bordetella pertussis ou parapertussis*

---

## Réservoir

Personnes infectées, y compris adultes présentant une forme clinique atypique (sans accès de toux)

---

## Mode de transmission



par des particules de grosse dimension (> 5 microns) dont la production est exacerbée par la toux, la conversation, certaines interventions: ex. bronchoscopie, etc.



ce type de transmission se limite à un rayon de 1 à 2 mètres depuis la source



les mains ou les gants contaminés par les gouttelettes peuvent aussi être un vecteur (gouttelettes > mains > yeux ou bouche)

---

## Période d'incubation

7 à 10 jours (extrêmes 5 à 21 jours)

---

## Durée d'infectiosité

Infectiosité maximale lors de la phase catarrhale initiale. Par la suite, diminution progressive de l'infectiosité qui devient négligeable 3 semaines après le début de la phase paroxystique, même si persistance des symptômes.

En présence d'un traitement antibiotique efficace, jusqu'à 5 jours après le début du traitement.

---

## Prise en charge du cas positif/suspect

### Précautions Standard + Mesures Additionnelles

Mesures Additionnelles Gouttelettes

---

## Placement



Chambre individuelle



Chambre à 2 lits possible (placer plusieurs patients ayant le même agent infectieux dans la même chambre)

---

## Durée des mesures

- Jusqu'à 5 jours après le début du traitement antibiotique
  - Pour les cas suspects et qui n'ont pas reçu de traitement antibiotique, maintien des Mesures Additionnelles jusqu'à la fin de la toux, au maximum 3 semaines après le début des symptômes
- 

## Signalétique

- Affiche sur la porte à l'extérieur de la chambre (entrée) et intérieur (sortie)
  - Blouses/ masques de soins devant la chambre ou dans le SAS
  - Aux soins intensifs/continus, si pas de box disponible, délimiter le périmètre d'isolement géographique
  - Avant intervention chirurgicale: Communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles
- 

## Matériel de soins

- Réserve au patient pendant la durée de la maladie
  - Privilégier le matériel à usage unique.
  - Désinfection rigoureuse du matériel à usage multiple (stéthoscope, brassard à pressions, glucomètre, saturomètre, etc)
- 

## Transport

- Port du masque de soins par le patient

-  Lingerie et chemise du patient propres
  -  Désinfection du lit
  -  Avertir le service de destination et le transporteur pour qu'il prenne les mesures adéquates
  -  Limiter les déplacements aux besoins essentiels
  -  Avant intervention chirurgicale: communiquer au bloc opératoire les Mesures Additionnelles
- 

## Circulation

-  Maintien en chambre jusqu'à 5 jours après le début du traitement
  -  Limiter les déplacements aux besoins essentiels
- 

## Visiteurs

-  Port d'un masque de soins
  -  Ne pas s'asseoir sur le lit
  -  Désinfection des mains en entrant et sortant de la chambre
  -  Surblouse seulement si participation aux soins
- 

## Transfert/Sortie

Avertir le service/l'établissement de soins de destination

---

## Autre

-  Les personnes malades ne doivent pas avoir de contact avec des enfants non vaccinés pendant:
    -  5 jours si ces personnes sont sous traitement antibiotique
    -  3 semaines en cas de non traitement antibiotique
  -  Les enfants vaccinés de manière incomplète et qui ont eu des contacts avec une personne malade ne doivent pas fréquenter les lieux d'accueil de la petite enfance pendant 3 semaines
- 

## Mesures en cas d'épidémie

-  Cohorte possible lors d'épidémie
-  Se référer aux recommandations de l'unité HPCI

---

## Prise en charge des personnes contacts

### Mesures

Enquête d'entourage et prophylaxie post-expositionnelle selon directives du service HPCI

---

### Mesures de protection/prévention pour le personnel

### Hygiène des mains

Hygiène des mains selon les 5 moments de l'OMS avec le produit hydro-alcoolique (PHA)

---

## Gants

Non indiqués en systématique

A porter selon les indications des Précautions Standard (si risque de contact avec des liquides biologiques, muqueuses, peau lésée)

---

## Blouse de protection

-  Oui, si contact direct avec le patient ou son environnement immédiat, pas nécessaire si simple passage dans la chambre
  -  Oui, lors des soins de physiothérapie respiratoire et lors des soins de trachéostomie
- 

## Masque de soins

-  Masque de soins lorsque le travail s'effectue dans un rayon de 1 à 2 mètres du patient,
  -  Pas nécessaire si simple passage dans la chambre
- 

## lunettes de protection

Non, sauf si projections prévisibles de sang ou de liquides biologiques

---

# Mesures complémentaires

Prophylaxie post-expositionnelle recommandée dans certains cas. Se référer au service HPCI et à la médecine du personnel

---

## Nettoyage/désinfection

### Matériel de soins

Dispositifs médicaux a usage multiple: nettoyer et désinfecter après chaque utilisation et en fonction du niveau de risque  
Vaisselle : filière habituelle

---

### Lit et literie

-  Se désinfecter les mains avant toute manipulation du linge propre
-  Utiliser les sacs à linge usuels
-  A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient, désinfecter le lit et changer la literie

---

### Environnement

-  Utiliser le détergent/désinfectant usuel pour l'entretien quotidien
-  A la levée des Mesures Additionnelles ou au départ du patient
  -  désinfection minutieuse de l'environnement direct du patient (table de nuit, statif, perfusomat, etc.)
  -  Idéalement, changement de rideau de separation a la sortie du patient



Si paravent nettoyage au quotidien

---

## Déchets

Elimination des déchets selon les filières habituelles

---

## Déclaration du cas

### Déclaration au service HPCI

Oui

---

### Déclaration au médecin cantonal



Les flambées de cas doivent être déclarées au médecin cantonal dans un délai de 1 jour

---