

Définition

La coqueluche est une maladie bactérienne respiratoire très contagieuse. C'est une maladie grave lorsqu'elle survient chez les nourrissons et les personnes fragiles.

Elle est causée par la bactérie *Bordetella pertussis*.

Physiopathologie

La transmission se fait par voie aérienne (via les sécrétions respiratoires des patients infectés). La bactérie entre alors dans les voies aériennes supérieures et s'y multiplie.

Plusieurs phases :

- Incubation asymptomatique : 7 à 21 jours
- Phase paroxystique avec toux persistante : 7 à 15 jours
- Phase de convalescence : plusieurs semaines

Causes et personnes à risque

Cause : contact avec personne infectée
(contamination par voie aérienne)

Personnes à risque : femme enceinte,
personne âgée, nourrisson de moins de 6 mois

Examens complémentaires

Bilan biologique avec NFS

Culture bactérienne, PCR

Sérologie non recommandée (peu fiable)

Signes cliniques

Trachéobronchite
Quintes de toux
Rhinite, écoulement nasal
Reprise inspiratoire bruyante ("cri du coq")
Expectoration épaisse
+/- vomissements
+/- fièvre

Complications

Surinfection bronchique
Pneumopathie
Convulsions
Encéphalopathie coquelucheuse

Traitements

Traitements préventifs

- Vaccination
- Antibio prophylaxie (pour les proches du patient)

Traitements médicamenteux

- Antibiotiques : *Clarithromycine (Zeclar)*, *Azithromycine (Zithromax)*

Traitements non médicamenteux

- Isolement respiratoire
- Kinésithérapie respiratoire

Sources

Coqueluche : définition, transmission et symptômes sur ameli.fr

Coqueluche sur pasteur.fr

Coqueluche sur solidarites-sante.gouv.fr

Cours IFSI

Guide pratique infirmier, Perlemuter, 2020, Elsevier Masson

Mémento 100% visuel des pathologies, A Barrau, B Dijoux, H Diot, 2021, Vuibert

Définition

La coqueluche est une maladie bactérienne respiratoire très contagieuse.

C'est une maladie grave lorsqu'elle survient chez les nourrissons et les personnes fragiles.

Elle est causée par la bactérie *Bordetella pertussis*.

Physiopathologie

La transmission se fait par voie aérienne (via les sécrétions respiratoires des patients infectés). La bactérie entre alors dans les voies aériennes supérieures et s'y multiplie.

Plusieurs phases :

- Incubation asymptomatique : 7-21j
- Phase paroxystique avec toux persistante : 7-15j
- Phase de convalescence : plusieurs semaines

Examens complémentaires

Bilan biologique avec NFS
Culture bactérienne, PCR
Sérologie non recommandée (peu fiable)

Causes

Contact avec personne infectée
(contamination par voie aérienne)

Signes cliniques

Trachéobronchite
Quintes de toux
Rhinite, écoulement nasal
Reprise inspiratoire bruyante (« cri du coq »)
Expectoration épaisse

+/- vomissements
+/- fièvre

Personnes à risque

Femme enceinte
Personne âgée
Nourrisson de moins de 6 mois

Complications

Surinfection bronchique
Pneumopathie
Convulsions
Encéphalopathie coquelucheuse

Traitements

Traitement préventif : vaccination, antibioprophylaxie (pour les proches du patient)

Traitements médicamenteux

Antibiotiques : *Clarithromycine (Zeclar)*, *Azithromycine (Zithromax)*
Traitement symptomatique

Traitements non médicamenteux

Isolement respiratoire
Kinésithérapie respiratoire

UE 2.5 Processus inflammatoires et infectieux

Coqueluche



fiches-ide.fr

Fiches IDE© Tous droits réservés