

Gravité GRAVE

URGENCE

Source : Institut Pasteur

FaibleMoyenneGrave

## Définition

Infection respiratoire hautement contagieuse, grave chez le nourrisson.

## Symptômes

Toux quintessenciée

reprise inspiratoire (chant du coq)

vomissements post-toux

## Causes

Bordetella pertussis

transmission aérienne

## Complications

Apnées du nourrisson

pneumonie

encéphalopathie

décès néonatal

## Traitement

Azithromycine/clarithromycine

hospitalisation nourrisson

vaccination DTP

## Diagnostic différentiel

Bronchiolite

corps étranger

RGO

mucoviscidose

tuberculose

## Examens paracliniques

PCR Bordetella pertussis (aspiration nasopharyngée)

sérologie (tardif)

NFS (hyperlymphocytose)

## Protocole médicamenteux

Azithromycine 10mg/kg J1 puis 5mg/kg J2-J5; Clarithromycine 15mg/kg/j en 2 prises 7j; Hospitalisation si <3 mois

## ☐ Interprétation des examens

NFS: Rechercher anémie (Hb<12g/dL femme <13 homme) hyperleucocytose (>10000) ou leucopénie (<4000)

thrombopénie (<150000) Sérologie: IgM = infection récente/aiguë IgG = infection ancienne/immunité

Séroconversion = passage IgM→IgG PCR: Détection ADN/ARN pathogène Haute sensibilité et spécificité

Résultat rapide Charge virale si quantitative

## ☐ Prise en charge hospitalière

Admission urgences évaluation ABCDE monitoring continu (scope SpO2 PA) Pose VVP x2 gros calibre

bilan sanguin urgent groupage si hémorragie Hospitalisation en service spécialisé ou réanimation selon gravité

Surveillance rapprochée: constantes/4h diurèse horaire si critique

Éducation thérapeutique du patient et de l'entourage Planification du suivi post-hospitalisation et prévention des récives

## ☐☐☐☐☐ Protocole par tranche d'âge

NOURRISSON (<2 ans): Posologies en mg/kg strictes, vérifier poids exact; Voie orale sirop/suspension privilégiée; Surveillance déshydratation (pli cutané, fontanelle); Paracétamol 15mg/kg/6h (max 60mg/kg/j); PAS d'aspirine; Hospitalisation au moindre doute

ENFANT (2-15 ans): Posologies adaptées au poids (mg/kg); Formes galéniques: sirop, comprimés dispersibles, sachets; Paracétamol 15mg/kg/6h; Ibuprofène 10mg/kg/8h si >3 mois; Surveillance croissance et développement; Vaccination à jour

ADULTE (>15 ans): Posologies standard; Vérifier interactions médicamenteuses; Adaptation si insuffisance rénale (DFG) ou hépatique (Child-Pugh); Grossesse: vérifier CI; Sujet âgé >75 ans: réduire posologies de 25-50%, surveillance rénale

⚠ **Avertissement** : ⚠ GestuKay est une application informative et ne remplace pas un avis médical professionnel. Consultez toujours un médecin qualifié pour tout problème de santé.