

Gravité GRAVE

URGENCE

Source : OpenFDA

FaibleMoyenneGrave

## Définition

Infection par Bacillus anthracis.

## Symptômes

Cutané: escarre noire indolore. Pulmonaire: détresse respiratoire

## Complications

Anthrax pulmonaire mortel sepsis

## Diagnostic différentiel

Furoncle cellulite pneumonie tularémie

## Examens paracliniques

Prélèvement lésion (bacilles gram+) hémocultures PCR radio thoracique si pulmonaire

## Protocole médicamenteux

Ciprofloxacin 400mg x2/j IV + Méropénème 2g x3/j + Clindamycine 900mg x3/j si inhalation; Cutané: Ciprofloxacin 500mg x2/j PO 7-10j

## Causes

Bacillus anthracis spores contact animaux/laine

## Traitement

Ciprofloxacin ou doxycycline IV antitoxine

## ☐☐ Interprétation des examens

Hémocultures: 3 paires aéro/anaérobie avant ATB

Positives = bactériémie

Identification + antibiogramme guide le traitement

Radiographie: Interpréter systématiquement (ABCDE)

Rechercher opacités

épanchements

cardiomégalie

pneumothorax

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.