

Gravité GRAVE

URGENCE

Source : OpenFDA

FaibleMoyenneGrave

## Définition

Infection osseuse aiguë.

## Symptômes

Fièvre douleur osseuse localisée intense

impotence fonctionnelle

## Causes

S. aureus post-hématogène ou post-traumatique

## Complications

Passage chronicité sepsis fracture pathologique

## Traitement

ATB IV prolongée chirurgie si abcès

## Diagnostic différentiel

Cellulite fracture tumeur osseuse crise vaso-occlusive drépanocytose

## Examens paracliniques

IRM (hypersignal moelle) NFS/CRP/PCT hémocultures biopsie osseuse (culture)

## Protocole médicamenteux

Oxacilline 200mg/kg/j IV (ou Ceftriaxone si gonocoque) 4-6 semaines; Chirurgie si abcès/séquestre; Relais PO guidé par antibiogramme

## ☐☐ Interprétation des examens

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

thrombopénie (<150000) CRP/VS: CRP>5mg/L = inflammation >100mg/L = infection bactérienne probable

VS accélérée si >20mm/h Hémocultures: 3 paires aéro/anaérobie avant ATB Positives = bactériémie

Identification + antibiogramme guide le traitement IRM: Meilleure résolution tissulaire

Séquences T1/T2/FLAIR/Diffusion selon indication Gadolinium si tumeur/inflammation

## ☐☐ 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.