

Gravité GRAVE

URGENCE

Source : Institut Pasteur

FaibleMoyenneGrave

## Définition

Infection articulaire bactérienne, urgence.

## Symptômes

Articulation chaude rouge gonflée  
très douloureuse impotence fièvre

## Complications

Destruction articulaire rapide sepsis

## Causes

S. aureus gonocoque pneumocoque prothèse

## Traitement

Lavage articulaire + antibiothérapie IV prolongée

## Diagnostic différentiel

Goutte chondrocalcinose polyarthrite RAA bursite

## Examens paracliniques

Ponction articulaire (liquide trouble >50000 éléments >90% PNN) hémocultures NFS/CRP/PCT

## Protocole médicamenteux

Lavage articulaire chirurgical urgence; Oxacilline 150mg/kg/j IV si staphylocoque; ou Ceftriaxone 2g/j si gonocoque; Durée 4-6 semaines; Immobilisation puis rééducation

## ☐☐ 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

Ponction: Analyse cytologique

biochimique et bactériologique

LCR normal: <5 éléments

protéines <0.4g/L

glucose >2/3 glycémie

## ☐☐ 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 récurrences

## ☐☐☐☐ 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.