

Gravité MOYENNE

URGENCE

Source : MedlinePlus / NIH

FaibleMoyenneGrave



Définition

Formation de calculs dans les voies urinaires provoquant une douleur aiguë lors de leur migration.



Symptômes

Douleur lombaire intense irradiant vers les organes génitaux

hématurie

nausées



Causes

Concentration excessive de sels minéraux dans les urines

déshydratation

facteurs métaboliques



Complications

Infection urinaire obstructive

insuffisance rénale aiguë obstructive



Traitement

Antalgiques

hydratation

alpha-bloquants pour faciliter l'expulsion

lithotritie si nécessaire



Diagnostic différentiel

Autres néphropathies ou causes de troubles urinaires



Examens paracliniques

Ionogramme sanguin

créatinine

ECBU

échographie rénale et des voies urinaires



Protocole médicamenteux

Antalgiques, hydratation, alpha-bloquants pour faciliter l'expulsion, lithotritie si nécessaire



Interprétation des examens

Créatinine: Élevée si >120µmol/L homme

>100 femme

Calculer DFG (CKD-EPI)

IRA si élévation aiguë



Prise en charge hospitalière

Hospitalisation courte durée ou surveillance ambulatoire selon évolution

Réévaluation clinique à 48-72h

adaptation thérapeutique

Éducation thérapeutique du patient et de l'entourage

Planification du suivi



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.