

**Gravité GRAVE**

Source : MedlinePlus / NIH

FaibleMoyenneGrave



## Définition

Sténose congénitale isthme aortique.



## Symptômes

HTA membres supérieurs

hypotension MI

souffle dorsal



## Causes

Malformation congénitale

Turner

bicuspidie



## Complications

Insuffisance cardiaque

dissection

AVC



## Traitement

Chirurgie ou angioplastie-stent



## Diagnostic différentiel

HTA essentielle

sténose artère rénale

phéochromocytome



## Examens paracliniques

Échographie cardiaque

angioscanner/IRM aorte

gradient PA bras/jambes >20mmHg



## Protocole médicamenteux

Chirurgie ou angioplastie-stent selon âge/anatomie; Contrôle HTA résiduelle: IEC; Surveillance à vie; Prophylaxie endocardite

## ☐ Interprétation des examens

Scanner: Interpréter avec le contexte clinique

Rechercher collections

masses

épanchements

pneumopéritoine

IRM: Meilleure résolution tissulaire

Séquences T1/T2/FLAIR/Diffusion selon indication

Gadolinium si tumeur/inflammation

Échographie: Examen opérateur-dépendant

Rechercher collections

masses

dilatations

flux Doppler anormaux

## ☐ Prise en charge hospitalière

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

Évaluation pré-opératoire: consultation anesthésie

bilan pré-op

jeûne

## ☐☐☐☐☐ 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.