

Gravité GRAVE

URGENCE

Source : MedlinePlus / NIH

FaibleMoyenneGrave

## Définition

Calcium sanguin <2.2 mmol/L.

## Symptômes

Paresthésies péri-buccales crampes Chvostek+  
Trousseau+ convulsions

## Causes

Hypoparathyroïdie carence vit D  
insuffisance rénale

## Complications

Convulsions arythmie laryngospasme

## Traitement

Calcium IV urgence vitamine D calcitriol

## Diagnostic différentiel

Hyperventilation anxiété épilepsie tétanos

## Examens paracliniques

Calcémie corrigée phosphore PTH magnésium vitamine D 25-OH ECG (QT allongé)

## Protocole médicamenteux

Urgence: Gluconate calcium 10% 10-20ml IV lent; Relais: Calcium 1-3g/j PO + Calcitriol 0.25-1µg/j; Corriger magnésium si bas; Traiter cause

## ☐ Interprétation des examens

ECG: Rythme sinusal normal 60-100/min

Rechercher sus/sous-décalage ST

ondes Q

troubles conduction

hypertrophie

## ☐ 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.