

Gravité GRAVE

URGENCE

Source : Institut Pasteur

FaibleMoyenneGrave



Définition

Lésions par courant électrique.



Symptômes

Brûlures cutanées entrée/sortie

arythmie

rhabdomyolyse

tétanie



Causes

Courant domestique (220V) ou haute tension



Complications

Arrêt cardiaque

brûlures profondes

IRA

syndrome compartiment



Traitement

Réanimation

monitoring cardiaque 24h

remplissage



Diagnostic différentiel

Brûlure thermique

IDM

fractures associées



Examens paracliniques

ECG (arythmies)

troponine

CPK

créatinine

ionogramme

myoglobine

bilan lésionnel



Protocole médicamenteux

Coupage courant + Sécurisation; RCP si ACR; Monitoring ECG 24-48h; Remplissage: objectif diurèse >1ml/kg/h; Fasciotomie si syndrome compartiment; Soins brûlures

☐ Interprétation des examens

Créatinine: Élevée si $>120\mu\text{mol/L}$ homme

>100 femme

Calculer DFG (CKD-EPI)

IRA si élévation aiguë

ECG: Rythme sinusal normal 60-100/min

Rechercher sus/sous-décalage ST

ondes Q

troubles conduction

hypertrophie

Ionogramme: Na 135-145 mmol/L

K 3.5-5 mmol/L

Hypo/hypernatrémie et kaliémie à corriger en urgence

☐ 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.