

Hyperthermie maligne

Type d'hyperthermie maligne

- Mutation du gène RYR1
- Mutation du gène CACNAIS

L'hyperthermie maligne est une maladie autosomique dominante se manifestant par une élévation de la température corporelle mettant rapidement en jeu le pronostic vital.



En cas de polypnée, de tachycardie, de rigidité musculaire et d'hyperthermie, administrer immédiatement du Dantrolène 2,5mg/kg en intraveineuse.

Ce document est confidentiel et soumis au secret médical.

Nul ne peut en exiger la communication sans autorisation du titulaire ou de son représentant légal.

Recommandations en cas d'urgence

1. En cas d'apparition de polypnée, de tachycardie, de rigidité musculaire et d'hyperthermie :

- _ Arrêter immédiatement les gaz halogénés et les curares (si dans le décours d'une anesthésie)
- _ Administrer du Dantrolène 2,5mg/kg en intraveineuse (la régression des symptômes doit apparaître dans les minutes qui suivent l'injection)
- _ Des doses supplémentaires de 1mg/kg peuvent être nécessaires jusqu'à 10mg/kg
- _ Ne pas associer bloqueurs calciques IV et Dantrolène
- _ Administrer de l'oxygène avec un masque à haute concentration
- _ Refroidissement corporel par moyen physique avec monitoring de la température
- _ Prise en charge des troubles du rythme
- _ Après stabilisation du patient, hospitaliser en réanimation

2. La surveillance en salle de réanimation :

- _ Surveiller la température, la tension artérielle, les pulsations, la saturation, la diurèse, la kaliémie, les CPK, la myoglobine, la coagulation
- _ Maintenir le patient en ventilation contrôlée pendant la durée de l'effet myorelaxant du dantrolène (1/2 vie estimée à 10h)
- _ Réaliser un pH artériel

3. Médicaments interdits (liste ci-après non exhaustive) :

Anesthésiques

- _ Curarisants
 - ✓ **Suxaméthonium**[®]
- _ Anesthésiques volatils (par inhalation)
 - ✓ **Sévoflurane**[®], **Desflurane**[®], **isoflurane**[®], **halothane**[®], **Enflurane**[®], **Méthoxyflurane**[®]

4. Médicaments à éviter par voie intraveineuse:

- _ Kétamine[®]
- _ Atropine[®]
- _ Vérapamil[®]
- _ Diltiazem[®]
- _ Digitaliques[®]
- _ Théophylline[®]
- _ Caféine[®]
- _ Calcium[®]



Il est indispensable de prendre contact avec le médecin assurant la prise en charge habituelle du malade.