

5.1.21. Procédure pour la détection du syndrome compartimental

HSE	HSJ	CMSSSA	HML
√	√	√	√

Création	Révision	Adoption CECMDPSF
2022-06-09	N/A	2024-12-02

1. Objectif

- Détecter précocement le syndrome compartimental chez l'utilisateur présentant au trauma à un moins une de ses extrémités.
- Diminuer les risques de complications associées au syndrome compartimental.

2. Procédure

- Identifier rapidement l'utilisateur ayant subi un trauma à au moins une de ses extrémités.
- Effectuer une évaluation initiale des signes neurovasculaires (œdème, mobilité, sensibilité, couleur de la peau, chaleur de la peau, temps de remplissage capillaire) et une évaluation de la douleur dès qu'un trauma à une extrémité est identifié.

Cette évaluation doit être faite autant sur l'extrémité atteinte que sur l'extrémité saine. Elle peut être effectuée par l'infirmière ou le médecin.

- L'augmentation importante de la douleur est le premier signe avant-coureur d'un syndrome compartimental.
- L'absence de pouls périphérique est un signe tardif du syndrome compartimental.
- Réévaluer les signes neurovasculaires des extrémités atteintes et la douleur de l'utilisateur à chaque 4 heures et plus fréquemment au besoin. Aviser le médecin si :
 - Augmentation significative de la douleur et/ou que celle-ci augmente lors de mouvements d'étirements passifs.
 - Augmentation de l'œdème.
 - Sensation de pression.
 - Apparition de parésie, paresthésie ou paralysie.
 - Changement dans la coloration et/ou la chaleur de la peau.
 - Diminution ou absence de pouls à l'extrémité atteinte.
- Le médecin doit évaluer l'utilisateur et demander au besoin de façon urgente l'équipe d'orthopédie pour mesurer la pression intra-compartimentale de l'extrémité atteinte.
 - Avant l'arrivée de l'équipe d'orthopédie, le médecin en charge peut déjà retirer une source de compression selon la suspicion clinique (bandage serré, attelle, plâtre).
 - Selon la valeur de pression compartimentale mesurée par l'équipe d'orthopédie, un traitement chirurgical est prévu au besoin.

3. Référence

Procédure pour la détection du syndrome compartimental — CIUSSS du Nord-de-l'île de Montréal