



Christiane Gambin
cgambin@asstsas.qc.ca

Le *Système Lucas* remplace vos bras !

Les soignants en centre hospitalier de courte durée et les paramédics savent à quel point une réanimation cardio-respiratoire (RCR) est exigeante. Comment éliminer les efforts prolongés et les postures très contraignantes que nécessitent cette manœuvre ? Avec une machine !

Le *Système de compression thoracique Lucas* est un appareil qui permet de pratiquer mécaniquement des compressions thoraciques constantes à une profondeur de 4,6 à 5,3 cm (1,8 à 2,1 po), et ce, sans aucun effort des soignants. Les interruptions du massage cardiaque sont ainsi minimisées. Le système engendrerait 60 % plus de circulation de sang au cerveau qu'une RCR manuelle. L'installation se fait rapidement (7 secondes).

Installation

- Placer une mince planche thoracique sous le client ; il existe aussi un modèle en fibre de carbone radiotransparente
- Positionner l'appareil au-dessus du client et l'ancrer à la planche dorsale
- Placer les bras du client sur l'appareil et les immobiliser au moyen des sangles prévues à cet effet
- Débuter la réanimation selon les paramètres du protocole de RCR (cycle de compression/décompression – profondeur de compression)



Un boîtier rigide (style sac à dos) facilite le transport. Des compartiments permettent de ranger les accessoires aux bons endroits. L'appareil démarre et se recharge à partir du boîtier de transport. La pile offre une autonomie de 45 minutes. Un câble d'alimentation est aussi disponible.

Poids : 8 kg (18 lb) appareil seul et 10 kg (22 lb) avec le boîtier de transport. ■

POUR EN SAVOIR PLUS

STRYKER - Emergency Care
Sabrina Rossi
514 771-7727
sabrina.rossi@stryker.com