

## 1.22 - ORDONNANCE COLLECTIVE DÉFIBRILLATION

### I- PROFESSIONNELS VISÉS

Cette ordonnance peut être appliquée par tous les professionnels travaillant à l'Institut de Cardiologie de Montréal ayant une certification valide du cours *Advanced Cardiac Life Support (ACLS)* ou ayant été supervisé à défibriller de façon sécuritaire.

Par la suite, l'habileté à défibriller doit être validée aux 3 ans.

### II- CLIENTÈLE VISÉE

Cette ordonnance s'applique à tous les patients de l'ICM (hospitalisés ou ambulatoires).

### III- INDICATION

Lors d'une **fibrillation ventriculaire (FV)** ou **tachycardie ventriculaire (TV)  $\geq 150$  battements/minute associée à une absence de pouls et une perte de conscience**, le professionnel défibrille à 200 Joules en utilisant les électrodes multifonctions.

### IV- INTENTION THÉRAPEUTIQUE

Intervenir rapidement auprès d'un patient ayant une arythmie létale afin qu'il recouvre un rythme cardiaque permettant une perfusion adéquate des organes.

### V- CONTRE-INDICATION

Aucune

### VII- PROCÉDURE

Voir au verso

## 1.22 - ORDONNANCE COLLECTIVE DÉFIBRILLATION

### VII- PROCÉDURE DE DÉFIBRILLATION

Le professionnel :

1. Reconnaît l'arrêt cardiorespiratoire (ACR) ou l'arythmie ventriculaire
2. Confirme l'absence de pouls et la perte de conscience
3. Lance le code bleu
4. Demande le chariot d'urgence
5. Si applicable, met le patient à plat et descend les ridelles du lit
6. Installe la planche sous le patient et utilise le dispositif de rétroaction (TrueCPR) dès que possible (ne pas attendre pour débuter le massage cardiaque)
7. Débute le massage cardiaque à raison de 100 à 120 compressions/minute
8. À l'arrivée du chariot, installe les électrodes multifonction selon la figure ci-contre, c'est-à-dire en position antérolatérale
9. Met en fonction le défibrillateur en appuyant sur « MARCHE ». D'emblée, la dérivation sélectionnée à l'ouverture de l'appareil est « palettes »
10. Confirme la présence d'une FV ou TV sans pouls
11. Retire toute source d'oxygène à proximité du patient
12. Charge le défibrillateur à 200 Joules en appuyant sur « CHARGER ». S'assure de la poursuite du massage cardiaque pendant le chargement.
13. Lorsque le chargement est complété, fait arrêter le massage cardiaque et avise clairement de son intention de défibriller en utilisant l'annonce suivante :
  - À 4, je vais défibriller
  - 1, je suis éloigné (il s'assure de ne pas toucher au patient)
  - 2, tu es éloigné (il s'assure que personne ne touche au patient)
  - 3, tout le monde est éloigné (il jette un dernier coup d'œil autour du patient pour s'assurer d'une distance sécuritaire ainsi que de l'éloignement de la source d'oxygène)
  - 4, je choque (il ne regarde pas le bouton, mais s'assure que personne ne touche au lit, ni au patient).
14. Défibrille et demande à recommencer immédiatement le massage cardiaque ainsi que les ventilations pour les 2 prochaines minutes.

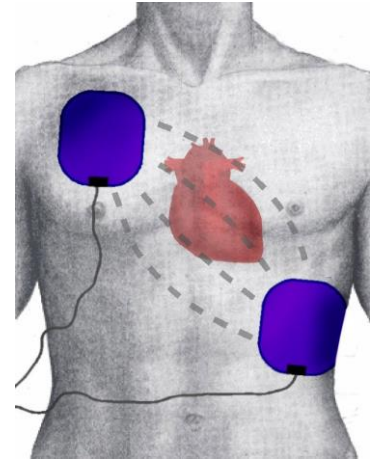


Figure 1 : Positionnement des électrodes  
Source : Wikipédia