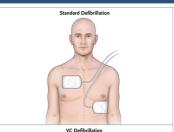
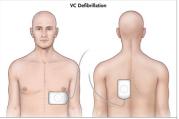


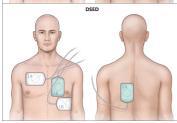
# Arrêt cardiaque réfractaire et double défibrillation séquentielle chez l'adulte



## Positionnement des patchs







#### **DÉFIBRILLATION STANDARD**

- Placement des patchs en antéro-latéral : 1<sup>er</sup> au-dessus du pectoral droit et 2<sup>ème</sup> en regard ligne médio-axillaire gauche (V6)
- Indiquée pour les 3 premiers chocs

#### **DÉFIBRILLATION ANTÉRO-POSTÉRIEURE**

- Placement des patchs en antéro-postérieur : 1<sup>er</sup> sous le pectoral gauche, grand axe en position horizontale. 2<sup>ème</sup> entre la scapula gauche et le rachis
- Indiquée à partir du 4ème choc si un seul défibrillateur disponible

# **DOUBLE DÉFIBRILLATION SÉQUENTIELLE**

- Placement de quatre patchs (de deux défibrillateurs) selon les deux méthodes ci-dessus
- Défibrillation séquentielle : chocs administrés l'un après l'autre le plus rapidement possible
- Indiquée à partir du 4ème choc si deux défibrillateurs disponibles

Vidéo de formation : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=MOIPvTP">https://www.youtube.com/watch?v=MOIPvTP</a> bpl Illustrations d'après Cheskes S et al. Defibrillation Strategies for Refractory Ventricular Fibrillation. N Engl J Med. 2022. doi:10.1056/NEJMoa2207304

## Mise en pratique

## 1 DÉFIBRILLATEUR MANUEL + 1 DSA



Laisser en place le DSA



Mettre en place les patchs du défibrillateur manuel en antéropostérieur



Charger le défibrillateur manuel à la charge maximale



#### Au 4ème choc



Le même opérateur choque avec le DSA puis immédiatement après avec le défibrillateur manuel



Reprendre le massage cardiaque et analyser le rythme au bout de deux minutes

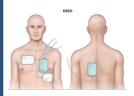
Poursuivre la double défibrillation séquentielle pour les chocs suivants

**Anticiper** suite de la prise en charge (ECPR)

#### **2 DÉFIBRILLATEURS MANUELS**



Laisser en place patch 1er défibrillateur manuel



Mettre en place les patchs du 2ème défibrillateur manuel en antéro-postérieur



Charger les deux défibrillateurs manuels à la charge maximale



#### Au 4ème choc



Le même opérateur choque avec les deux défibrillateurs l'un après l'autre **immédiatement** 



Reprendre le massage cardiaque et analyser le rythme au bout de deux minutes

Poursuivre la double défibrillation séquentielle pour les chocs suivants

**Anticiper** suite de la prise en charge (ECPR)