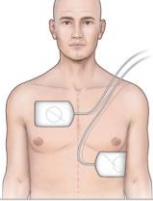


Positionnement des patchs

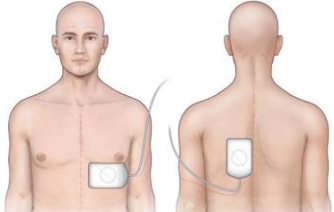
Standard Defibrillation



Défibrillation standard

- Placement des patchs en antéro-latéral : 1^{er} au-dessus du pectoral droit et 2^{ème} en regard ligne médio-axillaire gauche (V6)
- Utilisée pour les 3 premiers chocs

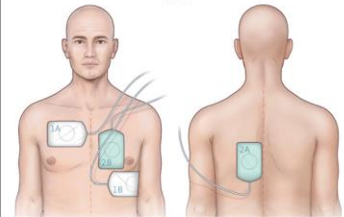
VC Defibrillation



Défibrillation antéro-postérieure

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

DSED



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 (< 1 seconde)
- Utilisée à partir du 4^{ème} choc si deux défibrillateurs disponibles

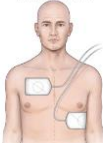
Vidéo de formation : <https://www.youtube.com/watch?v=1mrSYvdSp6c>

D'après Cheskes S et al. Defibrillation Strategies for Refractory Ventricular Fibrillation. *N Engl J Med.* 2022. doi:10.1056/NEJMoa2207304

Mise en pratique

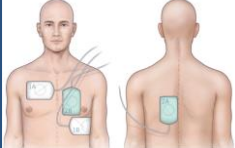
Un défibrillateur manuel + un DSA

Standard Defibrillation

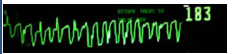


Laisser en place le DSA

DSED



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



Analyser le rythme via la fonction scope du défibrillateur manuel

Charger le défibrillateur manuel à la charge maximale



Lors du 4^{ème} 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

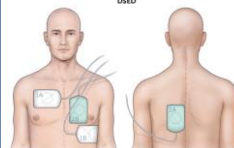
Deux défibrillateurs manuels

Standard Defibrillation



Laisser en place patch 1^{er} défibrillateur manuel

DSED



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



Charger les deux défibrillateurs manuels à la charge maximale

Analyse rythme via fonction scope du 1^{er} défibrillateur manuel



Lors du 4^{ème} 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