

1. OBJECTIF et DOMAINE D'APPLICATION

Cette fiche reflexe a pour objectif de déterminer la conduite à tenir et les personnes à appeler en cas d'arrêt cardio respiratoire d'un patient au sein du SAU

2. DESTINATAIRES POUR APPLICATION

Infirmiers ; Aides-soignants ; Médecins du SAU

3. DOCUMENTS LIES

DO 3111 : Procédure de sécurisation de l'application des prescriptions orales dans le cadre de l'urgence vitale

4. DEFINITIONS et ABREVIATIONS

IDE : infirmier(e) ; AS : Aide-soignant ; BAVU : Ballon Auto-remplisseur à Valve Unidirectionnelle ; CT : Compressions Thoraciques ; SAU :

5. COMPOSITION DU GROUPE DE TRAVAIL

NOM Prénom	Fonction	Secteur d'activité	Rôle
SAVARY Dominique	Chef de service	SAU	Rédacteur
LOISELEUX Claude	Cadre de santé	SAU	Rédacteur
YVIN Gaëlle	FF Cadre de santé	SAU	Rédacteur
COCHARD Jennifer	IDE	SAU	Relecteur
BRISSET Clément	Aide-soignant	SAU	Relecteur
AN Dara	Aide-soignant	SAU	Relecteur
BOISHARDY Thomas	Médecin	SAU	Relecteur
LE MOIGNO Jean-Michel	Médecin	SAU	Relecteur

6. EVALUATION

Suivi des évènements indésirables

7. ARRET CARDIO RESPIRATOIRE AU SAU

7.1- Lieu de survenu :

- En box ou en chambre : Les gestes de réanimation sont réalisés sur place.
- En salle d'attente ou dans un couloir : les compressions thoraciques sont débutées dès que possible. Le patient est transporté « massé » dans un box libre du SAU, préférentiellement en SAUV.

7.2- L'alerte :

- Le soignant qui découvre un patient en ACR passe l'alerte au soignant le plus proche en précisant le lieu de survenu de l'ACR et retourne débiter les compressions thoraciques.
- Le soignant informé d'un ACR :
 - o Alerte les soignants du secteur qui amènent un brancard pour le transport du patient s'il y a lieu et rapprochent charriot d'urgence et défibrillateur.
 - o Alerte le médecin senior du secteur et le MRC au **42515**

Validation	Approbation
Dominique SAVARY Fonction et secteur d'activité : Chef de service SAU Signé le 10/03/2020	Pierre-Marie ROY Fonction et secteur d'activité : Responsable DMU Signé le 06/05/2020
Vérification rédacteur	
Anne-Laure LE GUERN, Claude LOISELEUX, Dominique SAVARY Signé le 06/02/2020, 14/02/2020, 21/02/2020	Fonction et secteur d'activité : Ingénieur Qualité, Cadre SAU, Chef de service SAU

7.3- Prise en charge :

- Dans l'attente de l'arrivée d'un médecin et des prescriptions

L'Aide-Soignant :

- Apporte le chariot d'urgence et le défibrillateur
- Mets en place les patchs du défibrillateur, réalise la première analyse et délivre le CEE s'il y a lieu

L'IDE 1 :

- S'assure de la liberté des Voies aériennes supérieures
- Connecte le BAVU à l'O₂, met en place le masque facial et démarre la ventilation dans un rapport 30 compressions thoraciques : 2 insufflations avec le soignant réalisant les compressions thoraciques

L'IDE 2 :

- Note sur le tableau l'heure de début des manœuvres de réanimation
- Prépare le matériel d'intubation :
 - Lunettes de protection, masque
 - Sonde d'intubation n°7,5 + laryngoscope avec lame de 4
 - Seringue 10ml
 - Lacette
 - Module de capnométrie branché au scope
- Puis vérifie la perméabilité des voies veineuses en place, en absence pose d'une voie veineuse périphérique
- Prépare les médicaments d'urgence : Adrénaline 10 mg/ 10 ml
- Prépare une sonde gastrique avec des strips pour la fixer au tube trachéal et une poche à urine

- A l'arrivée d'un médecin

Le premier Médecin :

- Confirme la réanimation cardio pulmonaire spécialisée.
- Réalise l'intubation orotrachéale avec vérification de la position de la sonde par capnométrie, met en route la ventilation mécanique et pose la sonde oro-gastrique
- Poursuit la réanimation jusqu'à son terme avec compressions thoraciques continues et ventilation mécanique
- Prescrit les thérapeutiques adaptées
- Rédige l'observation médicale et décide de l'orientation du patient
- Rédige, le cas échéant, le certificat de décès et organise l'orientation du patient décédé à l'UHCD dans l'attente de son transport en chambre mortuaire.
- Informe la famille

L'IDE 1 et l'AS :

- Se relaient aux compressions thoraciques toutes les 1 à 2 minutes et à la gestion du défibrillateur

L'IDE 2 :

- Mets en route les prescriptions selon la *procédure de prescription orale sécurisée*.

Le second Médecin :

- Se met en soutien du premier médecin (recherche d'information, aide à la gestuelle, décision collégiale de fin de réanimation...)
- Informe la famille de la réanimation en cours si elle est présente
- Supervise l'unité du premier médecin pendant la réanimation

Une fois la phase initiale débutée sont présents dans le Box : 2 IDE - 1 AS - 2 Médecins