

## **PROCOCOLE D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION D'UN MONITEUR MULTIPARAMÉTRIQUE (MMP)**

*Afin de s'assurer de son adéquation avec le contexte local et de faciliter son appropriation, ce protocole a été élaboré en concertation avec les participants des formations médicales et biomédicales organisées dans le cadre du projet Jenga Maarifa II (Nord Kivu et Sud Kivu, RDC, 2020-2022), piloté par l'ONG Humatem en partenariat avec les ONG Médecins Sans Vacances et ULB-Coopération.*

### **AVANT L'UTILISATION**

- Se laver les mains
- Vérifier la présence de tous les accessoires (Câble ECG, brassard de PNI, capteur de SpO2, sonde de température) après avoir choisi les accessoires adaptés (adulte, pédiatrie, néonatalogie)
- Brancher le MMP sur secteur et vérifier le fonctionnement
- Connecter les accessoires au moniteur
- Allumer le moniteur
- Régler le mode adapté à l'âge du patient (adulte, pédiatrie, néonatalogie)
- Installer et préparer le patient psychologiquement

### **PENDANT L'UTILISATION**

- Se désinfecter les mains
- Installer les accessoires sur le patient en respectant les règles d'installation : code couleur pour le câble ECG, indications notées sur le brassard de PNI, pas de brassard côté perfusion et capteur de SpO2.
- Placer le brassard au niveau du bras selon protocole PNI
- Placer la pince du saturomètre selon protocole Oxygène
- Coller et connecter les électrodes de l'ECG selon les codes couleurs de placement en évitant les mauvais contacts (pas de nœuds dans les câbles)
- Choisir le site et placer la sonde de température (site propre, sec et pilosité faible, zone plane) : veiller à une adhésion correcte de la sonde avec la peau et que la partie du capteur en contact avec la peau soit bien la partie de captation)
- Sélectionner les alarmes soit sur le tableau général des alarmes soit paramètre par paramètre en sélectionnant ces derniers (en suivant les instructions médicales adaptées au patient)
- Sélectionner la fréquence de gonflage du brassard de PNI en fonction de l'état du patient (en suivant les instructions médicales adaptées au patient)
- Adapter ces paramètres en fonction des instructions médicales (évolution et état du patient)

- Se laver les mains
- Noter régulièrement (selon les indications médicales) les différents paramètres dans le dossier du patient et parapher

### APRÈS L'UTILISATION (MAINTENANCE UTILISATEUR)

- Eteindre le moniteur
- Déconnecter les accessoires du patient
- Jeter les consommables (électrodes, capteur de SpO2 auto-collant) dans une poubelle dédiée
- Nettoyer **puis** décontaminer tous les accessoires et le moniteur selon le protocole de l'établissement
- Ranger l'appareil et les accessoires dans un endroit sûr
- Brancher l'appareil s'il est doté de batteries pour le recharger
- Se laver les mains
- En cas d'anomalie, contacter le technicien biomédical