

PROCOCOLE D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION D'UN OXYMETRE DE POULS

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
- En cas de maladies infectieuses, porter les EPI adaptés.
- Choisir le capteur (pince) adapté, vérifier son état visuel, le désinfecter et le brancher à l'appareil
- Si le patient est lucide, l'informer de la procédure et lui demander de rester calme et immobile durant la procédure
- Réchauffer le patient si les extrémités sont froides, éliminer le vernis à ongles si présent
- Mettre en marche l'oxymètre
- Vérifier que l'ensemble capteur/écran est fonctionnel (parties lumineuses allumées) et faire un auto-test

PENDANT L'UTILISATION

- Installer le capteur du côté opposé au brassard de PNI (pression non invasive)
- S'assurer que le voyant lumineux soit bien placé du côté de l'ongle
- Attendre l'auto calibration avant de noter la première mesure
- Lire le résultat et surveiller après stabilisation des chiffres et obtention d'une courbe ample et régulière
- Noter dans le dossier la valeur de saturation affichée et parapher

APRES L'UTILISATION (MAINTENANCE UTILISATEUR)

- Oter la pince du doigt du patient
- Eteindre et débrancher l'appareil
- Nettoyer et décontaminer le capteur et l'ensemble sans jamais immerger l'appareil (utiliser le protocole de décontamination de l'établissement)
- Ne jamais faire tomber l'appareil
- Ranger en lieu sûr, en branchant l'appareil sur le secteur s'il possède une batterie
- Se laver les mains
- En cas d'anomalie, contacter le technicien biomédical