OXYMÈTRE DE POULS



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Oxymètre de pouls et ses accessoires (câble secteur, de SpO_2*) adaptés au patient (adulte, pédiatrie, néonatalogie)
- Solution décontaminante

DÉROULEMENT DU PROTOCOLE

1. 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, retirer le vernis à ongles si présent.
- Mettre en marche l'oxymètre.
- Vérifier que l'ensemble capteur/écran est fonctionnel (parties lumineuses allumées) et vérifier l'auto-test.

2. PENDANT L'UTILISATION

- Installer le capteur du côté opposé au brassard de PNI*.
- S'assurer que le voyant lumineux soit bien placé du côté de l'ongle.
- Attendre la fin de l'auto-calibration avant de noter la première mesure.
- Surveiller après stabilisation du résultat, l'obtention d'une courbe ample et régulière.
- Noter dans le dossier médical la valeur de saturation affichée et parapher.

3. APRÈS L'UTILISATION (MAINTENANCE UTILISATEUR)

- Éteindre l'oxymètre de pouls.
- Ôter la pince du doigt du patient.
- 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 l'appareil et ses accessoires ensemble 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.

* SpO_2 : Saturation percutanée en oxygène / EPI : Équipement de protection individuelle / PNI : Pression non invasive

Version 2024-06

★ ***Cette fiche a été réalisée par les organisations suivantes :*** *Pilotage : ONG Humatem / Expertise technique et rédaction : Professionnels médicaux de l'ONG Médecins sans Vacances et de l'ONG HUMATEM / Relecture et validation technique Professionnels médicaux de l'ONG Médecins sans Vacances et de l'ONG ULB-Coopération, professionnels biomédicaux de de l'ONG Humatem, de l'AFIB, de l'AAMB, MSF / Partenaire du projet Jenga Maarifa II : les ONG Médecins Sans Vacances et ULB-Coopération* / ***Partenaires financiers :*** *MEAE-CDCS / PADISS / Région Auvergne-Rhône-Alpes / Département de la Haute-Savoie (projet Jenga Maarifa II) et FHF/AFD (dispositif PRPH3)*