



MONITEUR MULTIPARAMÉTRIQUE (MMP)



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Moniteur multiparamétrique et ses accessoires (câble secteur, câble ECG*, brassard de PNI*, capteur de SpO₂*, sonde de température) adaptés au patient (adulte, pédiatrie, néonatalogie)
- Solution décontaminante

DÉROULEMENT DU PROTOCOLE

1. AVANT L'UTILISATION

- Se laver les mains.
- Vérifier la présence de tous les accessoires (câble secteur, câble ECG*, brassard de PNI*, capteur de SpO₂*, sonde de température) après avoir choisi les accessoires adaptés (adulte, pédiatrie, néonatalogie).
- Brancher le MMP sur le 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 le patient et lui expliquer la procédure.

2. 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*. Le cas échéant, installer le brassard du côté opposé à la perfusion et au capteur de SpO₂*.
- Placer le brassard au niveau du bras selon protocole PNI*. (voir fiche E3 : protocole d'entretien et d'utilisation des dispositifs médicaux)
- Placer la pince du saturomètre selon le protocole Oxymètre. (voir fiche E4 : protocole d'entretien et d'utilisation des dispositifs médicaux)
- 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 médical et parapher.



3. 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 ensemble 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.

* SpO2 : Saturation percutanée en oxygène

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)