Gestion des télémétries M300+

Unités de Soins

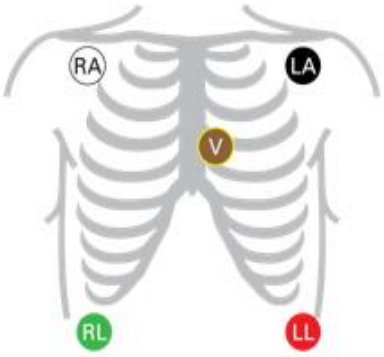
Vérifications à chaque début de quart de travail

- L'ICASI doit vérifier que le nombre de batteries sur la charge correspond au nombre de télémétries en cours sur l'unité de soins. Pour les unités dont le chargeur est sur une autre unité de soins (unité dédiée), l'ICASI doit valider l'information des télémétries et du nombre de batteries associées avec l'ICASI de l'unité dédiée
- L'ICASI doit vérifier que la sonnerie du téléphone cellulaire de l'unité de soins est bien activée

En l'absence d'ICASI, chaque infirmière avec usager sous télémétrie doit s'assurer d'effectuer ses vérifications

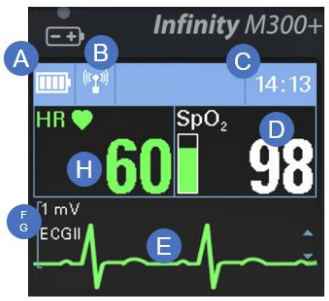
Installation de la télémétrie

- Effectuer la double identification de l'usager et du boîtier au chevet de l'usager avant l'installation
- Préparer la peau de l'usager en la lavant avec de l'eau et du savon, en la rasant au besoin et en l'abrasant doucement avec une débarbouillette
- Coller les électrodes aux endroits désignés (voir photo), éviter les protubérances osseuses et les zones de mouvement musculaire accru
- Installer les câbles de la télémétrie en respectant le bon positionnement (voir photo) puis insérer l'embout vert du câble dans le port ECG du boîtier. Se référer à la légende à l'arrière du boîtier pour s'assurer que le câble est installé du bon côté
- Mettre en place la batterie dans l'appareil
  1. Insérer la nouvelle batterie en alignant et en pressant les pinces de chaque côté
  2. Glisser la barrette de sécurité de la télémétrie vers le ba
- L'écran ouvrira :



Écran principal

- A – Indicateur de statut de batterie
- B – Qualité du signal sans fil
- C – Nom de lit et heure
- D – Valeur SpO2
- E – Tracé d'ECG
- F/G – Dérivé d'ECG et amplitude
- H – Valeur de fréquence cardiaque



Installation de la saturométrie (si applicable)

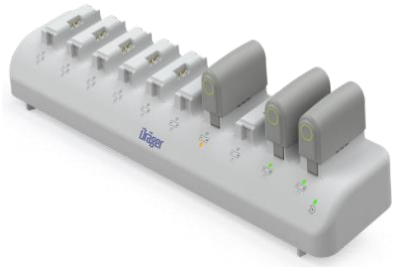
- Installer le capteur de saturométrie sur le majeur ou l'auriculaire. Ne pas le coller avec un ruban adhésif
- Enseigner à l'usager et sa famille le positionnement et l'utilisation du capteur de saturométrie afin d'éviter le débranchement et les alarmes inutiles





Après l'installation

- Contacter les soins intensifs pour valider les informations suivantes :
  - Identification de l'usager
  - Numéro du boîtier
  - Chambre et unité assignée
  - Captation du rythme
  - Captation de la saturométrie (si applicable)
- Compléter le formulaire *CLI-60504 Distribution et suivi – Télémétrie*.
- Écrire le numéro du boîtier et numéro des 2 batteries dans le Kardex de l'usager
- Inscrire dans le tableau de lits de *Clinibase* : « Usager porteur de télémétrie » et inscrire le numéro du boîtier
- Insérer la 2e batterie sur le chargeur de votre unité (ou sur celui dédié à votre unité) en alignant les pinces vertes avec le chargeur et en appuyant, l'indicateur DEL doit allumer (orange ou vert)



Gestion des télémétries M300+

Unités de Soins

Soins et surveillances

- Pour ouvrir l'écran principal, maintenir pendant plus de 3 secondes la touche suivante
- Valider l'état de connexion avec l'écran principal, en appuyant sur de nouveau sur
- Changer les électrodes q 24h lors de la toilette de l'usager (PAB)
- Alterner le positionnement du capteur de saturométrie
  - Capteurs réutilisables q 4h
  - Capteurs à usage unique q 12h
- Changer les batteries q 12h (voir section *Gestion des batteries*)



Écran état de connexion

Rouge : Mauvaise ou aucune connexion

Vert : Connexion adéquate



Pour retirer la batterie :

- Glisser la barrette de sécurité vers le haut
- Appuyer sur les 2 pinces vertes sur chaque côté de la batterie
- Tirer vers le bas pour retirer la batterie

Cessation

- Aviser les soins intensifs de la cessation de la télémétrie
- Débrancher la télémétrie, ne pas fermer l'appareil
- Récupérer la 2e batterie sur le chargeur de votre unité (ou sur celui dédié à votre unité)
- Envoyer aux soins intensifs, le boîtier de télémétrie, le câble d'ECG, le câble de saturométrie (si applicable) ainsi que les 2 batteries correspondantes au chiffre du boîtier

Gestion des batteries



Emplacement des chargeurs dans l'hôpital

- **Soins intensifs**
- **Complexe modulaire**
- **3B (partagé avec 2B**
- **8e (partagé avec 7e et CME)**

- Soins intensifs remettra la télémétrie avec 2 batteries chargées (une d'entre elle déjà dans la télémétrie). Les batteries seront numérotées selon le numéro de la télémétrie (ex : boîtier 1 avec batterie 1A et 1B)
- Le changement de batterie se fera q 12 heures, soit aux tournées de 9h et 21h
- Lors du changement de batterie, récupérer la batterie à changer sur le chargeur de votre unité (ou sur l'unité dédié) La batterie est pleine charge lorsque l'indicateur DEL est vert
- Toujours utiliser les batteries qui ont les chiffres correspondant au boîtier de télémétrie
- Une fois le changement de batterie effectuée, retourner dès que possible la batterie à charger sur son chargeur

De 9h à 21h	**De 21 à 9h**
Batterie **A** dans le **boîtier**	Batterie **B** dans le **boîtier**
Batterie **B** sur le **chargeur**	Batterie **A** sur le **chargeur**

- Si changement d'unité, ne pas oublier de transférer aussi la 2e batterie avec l'usager, inscrire le déménagement de la 2e batterie sur la ligne Particularités dans la *CLI-60504_Distribution et suivi - Télémétrie*

***** RAPPEL : QUAND COMMUNIQUER AVEC LES SOINS INTENSIFS *****

- Suivi de l'état clinique ou des intervention effectuées auprès d'un usager suite à un appel des soins intensifs
- Changement de médication agissant sur le rythme cardiaque (bétâbloquants, antiarythmiques, etc) et les paramètres de surveillances associés
- Avant l'administration d'un médicament IV agissant sur le rythme cardiaque (bétâbloquants, antiarythmiques, etc)
- Changements en lien avec la condition ou le traitement de l'usager (niveau de soins, pacemaker, coronarographie, etc.).
- Détérioration de l'état clinique de l'usager
- Suspension temporaire de la télémétrie (examen, soin, sortie de l'usager à l'extérieur) et lors de la remise en fonction
- Suspension ou cessation de la télésaturométrie
- Déplacement intra ou inter hospitalier pour une consultation ou un examen (départ et retour)
- Changement de chambre ou d'unité de l'usager