Centre intégré de santé et de services sociaux de la Montérégie-Ouest
Québec

AIDE-MÉMOIRE CLINIQUE

Consignes d'utilisation du moniteur à signes vitaux Welch Allyn



Mise sous tension du moniteur

- Appuyer sur ⏻ pour mettre l'appareil sous tension
  Un autotest rapide est fait par l'appareil à chaque mise sous tension.
  En cas d'apparition d'alerte, référez-vous au mode d'emploi)

Intervalles

- Utiliser l'onglet **Paramètres**, afin de programmer des mesures de la PNI, SaO2 et du pouls de façon automatique.
- Appuyer sur l'onglet **Intervalles** afin de voir les fonctions d'intervalles disponibles (Automatique/Programme/Stat)
- Vous pouvez par la suite configurer ou désactiver les intervalles en passant par l'onglet **Intervalle** à gauche de l'écran ou dans l'onglet **Menu principal**.

Démarrage d'intervalles automatique

- Placer le brassard de la bonne grandeur autour du bras de l'usager
  Dans l'onglet **Menu principal**, appuyer sur
- L'onglet vertical **Intervalles** de l'onglet **Paramètres** s'affiche.
- Sélectionnez **Automatique**.
- Appuyer sur ▲ ou ▼ afin de déterminer l'intervalle de temps entre les mesures de la PNI.
- Appuyez sur **Démarrer les intervalles**.

Démarrage d'intervalles Stat (prise de la TA chaque 5 minutes)

- Appuyer sur l'onglet **Intervalles** dans **Paramètres**.
- Sélectionner l'option **Stat** (La prise de la PNI sera répétée aux 5 minutes.)
- Appuyez sur **Démarrer les intervalles**.

Arrêter la prise de signes vitaux automatique

- Dans l'onglet **Menu principal**, appuyer sur
- Appuyez sur **Arrêter intervalles**.

Vous pouvez également annuler le mode intervalle et enlever le symbole

- En sélectionnant l'onglet **Paramètres,**
- Puis **Profils,**
- Ensuite en appuyant sur **Spot**
- Puis en retournant au **Menu Principal**

Prise de la température

- Dans l'onglet **Menu Principal**, appuyer sur le dessin à droite dans la section température pour changer le mode de ce dernier (buccale, axillaire pédiatrique ou axillaire adulte).

Alarmes

- Un signal de rappel d'alarme apparaît pour toutes les alarmes si l'alarme sonore globale a été mise en pause ou désactivée.
- Il est important de vérifier les paramètres d'alarme de l'appareil. Ne pas régler les paramètres d'alarmes à des niveaux extrêmes. Le réglage à des niveaux extrêmes peut rendre le système d'alarme inutile et entraîner un risque pour l'usager.

Icônes des volets de paramètres

: Alarme désactivée, ce paramètre ne déclenche ni d'alarme visuelle ou sonore
: Alarme activée
: Alarme sonore désactivée
: Alarme sonore mise en pause, par défaut : durée de 1 minute

Icônes de la zone État du périphérique

: Alarme active
: Alarme sonore désactivée
: Basculement entre plusieurs alarmes
: Alarme sonore mise en pause, suspendue pour une période de 90 secondes à 15 minutes

Ajustement de la limite des alarmes des signes vitaux

- Dans l'onglet **Menu principal**, appuyez sur la commande des limites d'alarme dans le volet du paramètre sélectionné. Ex : PNI
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour ajuster les limites d'alarme des signes vitaux
- Pour activer ou désactiver des limites d'alarme pour un paramètre : appuyez sur ou
  (Le mode intervalle doit être actif pour pouvoir ajuster les limites des alarmes)

Réinitialisation des alarmes sonores (mise en pause ou désactivation)

- Dans la zone d'état de l'appareil, appuyer sur
- Dans la zone d'état de l'appareil, si l'icône devient et que le message persiste, la minuterie effectue un décompte et la tonalité revient après un intervalle de pause
- Vous pouvez appuyer sur à nouveau pour redémarrer la minuterie

Références : Welch Allyn. (2020) *Welch Allyn Connex Spot Monitor, Mode d'emploi version 1.X du logiciel*. Skaneateles Falls, NY : Hillrom

AMC-DSIEU-6132 (2022-07)

Si plusieurs alarmes sont actives
- Appuyer sur ⚠ dans la zone d'état de l'appareil
- Lire le message de la deuxième alarme
- Appuyer sur ⚠
- Continuez d'utiliser les boutons de basculement entre les alarmes et réinitialiser les tonalités jusqu'à avoir lu tous les messages.

Revue des données du patient enregistrées dans l'appareil
- Sélectionner l'onglet **Revue**
  (Si prise de signes vitaux ponctuels et non automatiques, appuyer sur enregistrer à la fin de votre intervention afin de pouvoir visualiser vos données dans cet onglet de façon ultérieure.)

Réglage de la date et de l'heure
- Appuyer sur l'onglet **Paramètres**
- Sélectionner l'onglet **Date/Heure**
- Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour régler la date et l'heure

Mise hors tension du moniteur
- Appuyer sur ⏻
- Une mise à jour du logiciel peut être proposée, appuyer sur **Ok** si vous désirez le mettre à jour
- En l'absence de message de mise à jour, ces options apparaîtront :
  - Mise hors tension - Veille - Annuler
- Appuyer sur l'une de ces options
- Si vous mettez votre appareil hors tension, celui-ci conservera les données du dernier 24h.

Mode veille
- Suivre la procédure de mise hors tension du moniteur
- Appuyer sur l'option **Veille**
- Appuyer sur ⏻ ou sur l'écran afin de sortir du mode veille

Si le moniteur ne fonctionne pas
- Vérifier si votre moniteur est branché à une source d'alimentation
- Si oui, maintenez enfoncé le bouton ⏻ pour le réinitialiser
- Continuer d'appuyer sur ⏻ en présence des options de mise hors tension, de veille et d'annulation.
- Le moniteur effectuera une réinitialisation de la mise sous tension. (Noter que les données de l'usager et les paramètres de configuration seront perdus.)

Réglage de la luminosité de l'écran
- Dans l'onglet **Paramètres**, appuyer sur **Appareil**
- Dans la zone de la luminosité, appuyer sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran.

Verrouillage de l'écran d'affichage
- Appuyer sur l'icône de la batterie dans la zone d'état ou appuyez sur l'onglet **Paramètres**
- Appuyer sur l'onglet vertical **Appareil**
- Appuyer sur **Verrou de l'affichage**

Déverrouillage de l'écran
- Appuyer sur l'icône de verrouillage pour déverrouiller l'écran.

Nettoyage de l'équipement
- Ne pas utiliser de solution à base d'eau de javel sur les contacts électriques métalliques. Les solutions de type Clorox sont non approuvées pour toutes les composantes du moniteur. Ne pas les utiliser pour le nettoyage de l'écran.
- Les produits à base de peroxyde d'hydrogène (ex : Accel TB, etc.) sont approuvés pour toutes les composantes du moniteur. (Se référer au mode d'emploi pour connaître tous les produits.)

Procédure de nettoyage de l'équipement
- Débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Nettoyer le dessus du moniteur, les côtés, le devant et le dos du moniteur.
- Éviter l'accumulation de résidus sur l'écran LCD. Après le nettoyage, frottez délicatement l'écran avec un chiffon propre imbibe d'eau, puis séchez l'écran à l'aide d'un chiffon propre et sec.
- Nettoyer le dessous du moniteur, la surface de travail, le panier, cordon d'alimentation, etc.

Références : Welch Allyn. (2020). *Welch Allyn Connex Spot Monitor, Mode d'emploi version 1.X du logiciel*. Skaneateles Falls, NY : Hillrom