

Alpha Active 5

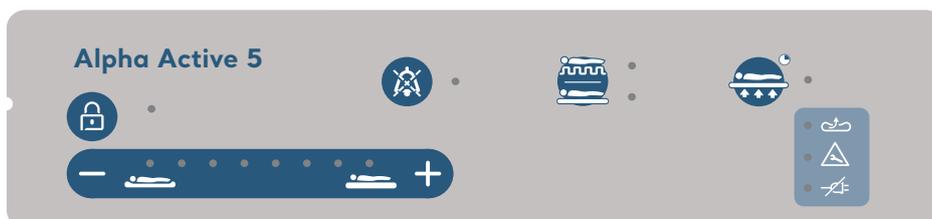
Le présent guide de référence rapide ne remplace pas le mode d'emploi de l'Alpha Active 5 ou les avertissements de sécurité généraux, les mises en garde et les recommandations fournis dans le mode d'emploi. Avant d'utiliser le produit, veuillez lire le mode d'emploi, référence 648931FR.

Contre-indication

Ne pas utiliser le dispositif Alpha Active 5 pour des patients atteints de fractures instables de la colonne vertébrale. Reportez-vous au mode d'emploi pour une description complète.

Évaluation du patient/résident

Le système Alpha Active 5 est destiné à être utilisé pour des patients dont le poids est compris entre 40 kg (88 lb) et 200 kg (441 lb). Reportez-vous au mode d'emploi pour une description complète. Si le patient ne répond pas à ces critères, un autre équipement/système doit être utilisé.



Bouton marche/arrêt – une pression sur le bouton marche/arrêt permet d'activer la pompe. La pompe effectuera un autotest au cours duquel tous les témoins s'allument et des avertissements sonores sont émis. Pendant au moins 3 minutes, le système commence à pré-gonfler le matelas jusqu'à atteindre la valeur par défaut (poids d'un patient de 100 kg), tout en indiquant le statut sur les 8 voyants LED des réglages du confort.



Verrouiller/Déverrouiller – Appuyez sur le bouton plus de 3 secondes pour verrouiller ou déverrouiller. Le mode verrouillage s'enclenche après 3 minutes sans intervention manuelle. La pompe doit être déverrouillée avant chaque opération.



Désactivation de l'alarme – Appuyez sur le bouton de désactivation d'alarme pour désactiver une alarme (celle-ci s'arrêtera pendant 15 minutes). Le voyant reste allumé, mais l'alarme est désactivée. Appuyez à nouveau sur le bouton afin de mettre fin à la désactivation manuellement.



Sélection du mode – Appuyez sur le bouton de sélection du mode pour changer le mode de fonctionnement. Deux modes de fonctionnement sont disponibles : actif (à air alterné) ou réactif (statique).



Mode Autofirm – Sélection du mode Autofirm, non alternatif. Le voyant jaune s'allume lorsque la pompe est dans ce mode. Le mode Autofirm dure 30 minutes. Une fois le délai passé, la pompe revient par défaut au mode précédent.



Commande de confort – Appuyez sur plus (+) ou moins (-) pour régler la pression du matelas, pour le réglage du confort. Le réglage de la pression est indiqué par les voyants LED verts situés entre les boutons plus (+) et moins (-). Pour des besoins cliniques spécifiques, le système semi-automatique (mode actif) peut être converti en système uniquement manuel, voir p. 2. En mode uniquement manuel, le statut est indiqué par le clignotement des voyants LED lorsque l'opérateur règle manuellement la pression.



Le **voyant de pression faible** s'allume lorsque la pompe détecte une pression insuffisante dans le matelas. Une alarme sonore retentit, mais il est possible de l'arrêter en appuyant sur la touche de désactivation. Le voyant s'éteint une fois que la pression normale est atteinte.



Le **voyant Maintenance/Défaut pompe** s'allume et reste allumé lorsque la pompe détecte une erreur interne. Contactez un technicien de maintenance si le voyant s'allume.



Le **voyant Panne d'alimentation** s'allume lorsqu'une panne électrique est détectée. Une alarme sonore retentit jusqu'à ce que le courant revienne ou que la pompe soit arrêtée à l'aide de la touche Marche/Arrêt.

Figure 1

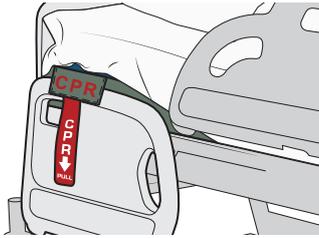
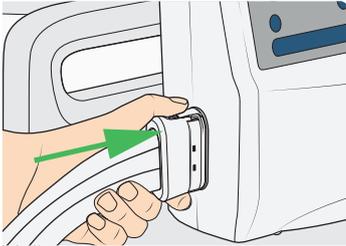


Figure 2



Installation du matelas

Attacher la housse de protection au matelas. Vérifiez que le logo Arjo se trouve face vers le haut, au niveau des pieds.

Vérifiez que l'unité CPR se trouve en position fermée. Voir Figure 1.

Installation de la pompe

Placez la pompe, pieds vers le bas, sur une surface horizontale ou suspendez-la au panneau de pied du lit grâce aux crochets de suspension intégrés.

Branchez le faisceau de raccordement du matelas à la pompe jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre, et vérifiez que le faisceau de raccordement n'est pas tordu. Vérifiez qu'il est correctement branché à la pompe.

Voir Figure 2.

Insérez la prise d'alimentation secteur dans la prise de courant appropriée.

Démarrage rapide

Appuyer sur le bouton marche/arrêt situé sur le côté de la pompe.
Attendez environ 30 minutes que le matelas soit entièrement gonflé.

AVERTISSEMENT

N'installez pas le patient sur le matelas tant que celui-ci n'est pas entièrement gonflé.

Procédure de configuration de support de mode actif

Placez un drap sur le matelas de remplacement et le border sans serrer.
Vérifiez que l'unité CPR est clairement visible à la tête du lit.

REMARQUE

Il peut être nécessaire pour le soignant de régler le paramètre de confort en fonction du poids du patient avant d'utiliser le système.

Pour les patients de poids inférieur (par exemple, inférieur à 60 kg), il peut être nécessaire d'envisager l'utilisation du mode 'manuel uniquement' du système pour s'assurer que le réglage de la pression est spécifiquement adapté au poids du patient.

Lorsque le poids du patient est plus élevé, il peut être nécessaire d'envisager l'utilisation du mode 'manuel uniquement' du système et de vérifier que le patient ne s'affaisse pas.

Ces réglages et vérifications doivent être effectués conjointement avec une décision clinique indépendante du support approprié.

1. Allonger ou asseoir le patient sur le matelas.
2. Appuyez sur les boutons plus (+) et moins (-) pendant au moins 3 secondes pour réinitialiser la pression du matelas au niveau de contrôle de confort par défaut (équivalent à un poids de patient de 100 kg) (4 voyants LED s'allument).
3. La fonctionnalité semi-automatique de la pompe ne fonctionne que lorsqu'elle est en mode par défaut, actif (alternatif). Cette fonctionnalité détecte le poids du patient et ajuste la pression dans les cellules. Cette fonction ne permet qu'un réglage assisté des pressions des cellules du matelas sur une plage de réglage du poids du patient prédéfinie, fonctionnant conjointement avec la sélection du réglage de la pression par le soignant. Dans chaque plage de réglage du poids, pour les réglages individuels, le choix du réglage de la pression par le soignant doit être envisagé afin de garantir la sélection des pressions cellulaires appropriées pour soutenir le patient.
4. En 20 minutes, la pompe a atteint la pression adéquate.

Mode réactif

Offre une surface thérapeutique stable et non mobile, notamment lorsqu'une surface thérapeutique alternée est contre-indiquée. En mode réactif, la surface thérapeutique reste constante (toutes les cellules sont gonflées de la même façon). Une évaluation clinique supplémentaire doit avoir lieu pour établir un programme de repositionnement individualisé.

En mode réactif, la pompe réduit automatiquement la pression du matelas afin d'améliorer le confort du patient.

Changements de position du patient

Quand le patient passe de la position allongée à la position assise, ou inversement, il peut s'avérer nécessaire d'ajuster la pression du matelas afin d'optimiser les avantages de la surface thérapeutique.

De la position allongée à la position assise – Augmenter le réglage de la pression.

De la position assise à la position allongée – Diminuer le réglage de la pression.

Cet ajustement doit se faire conjointement avec la décision clinique indépendante du soutien approprié.

Système uniquement manuel

Passer au système uniquement manuel :

Appuyez sur la touche (-) pendant au moins 10 secondes en mode déverrouillage.

Revenir au système semi-automatique :

Appuyez sur la touche (+) pendant au moins 10 secondes en mode déverrouillage.

Comment ouvrir les valves au niveau des talons :

Le matelas comporte 5 cellules au niveau des talons, situées parmi les 16 cellules dynamiques (à air alterné) qui peuvent être dégonflées de manière sélective et permanente.

Appuyer sur le bouton (1) situé sur la valve et tirer sur le tube (2) pour séparer les deux parties afin de débrancher et dégonfler de manière permanente la partie supérieure d'une cellule au niveau des talons afin de décharger la pression sur les talons.

Voir Figure. 3.

Lorsque cela n'est plus nécessaire, reconnecter les deux parties de la valve pour regonfler la cellule.

Mode Transport

Transport du patient sur un surmatelas Alpha Active 5.

1. Débrancher le faisceau de raccordement de la pompe. Voir Figure 4.
2. Placez le capuchon sur l'extrémité de la tubulure. Voir Figure 5.

Une fois le capuchon en place, le matelas passe automatiquement en mode transport.

Le sommier reste en mode transport jusqu'à 12 heures.

Pour reprendre le fonctionnement normal, rebranchez la tubulure et remettez la pompe en marche.

ATTENTION

Le mode Transport offre temporairement une assistance pendant 12 heures au maximum. Il est recommandé de régulièrement surveiller le patient en mode Transport.

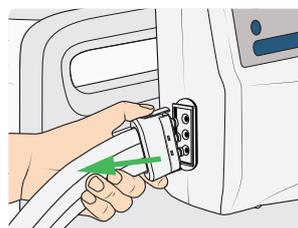


Figure 4

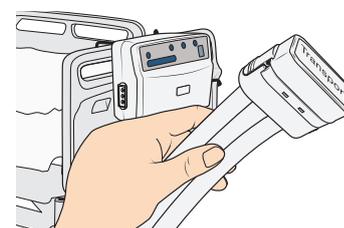


Figure 5

REMARQUE

Au maximum deux cellules au niveau des talons peuvent être dégonflées manuellement à tout moment.

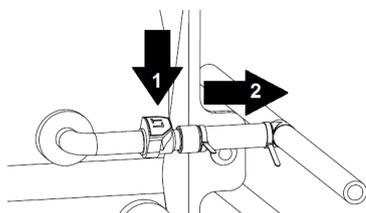


Figure 3

DÉGONFLAGE RAPIDE EN CAS D'ARRÊT CARDIAQUE

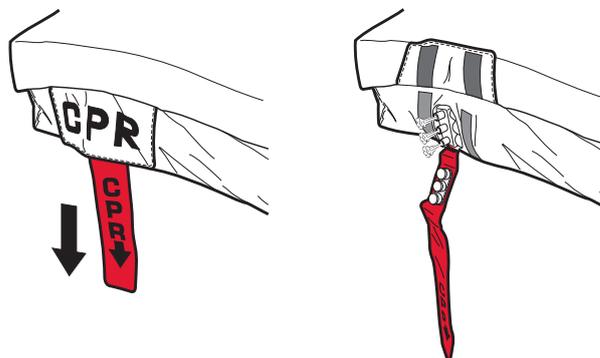
Si une CPR doit être réalisée :

Pour activer le dégonflage rapide :

Tirez sur la sangle rouge marquée CPR pour dégonfler le matelas.

Pour réinitialiser la fonction de dégonflage rapide :

Remplacez soigneusement la butée et rebranchez les tubes à air sur la pompe.



Les termes portant les mentions ® et ™ sont des marques de commerce appartenant au groupe de sociétés d'Arjo.

© Arjo 2023.

Dans le cadre de l'amélioration continue de notre politique, nous nous réservons le droit de modifier les conceptions sans préavis.

Il est interdit de copier, dans son intégralité ou partiellement, le contenu de cette publication sans l'autorisation d'Arjo.

