

Contrôleur de pression des ballonnets Puritan Bennett^{MC}

Le contrôleur de pression des ballonnets (CPB) Puritan Bennett^{MC} mesure en continu et maintient automatiquement la pression du ballonnet chez les patients ventilés.

Il est conçu pour prendre en charge les tubes endotrachéaux à ballonnet ou les tubes de trachéotomie à ballonnet pour les patients adultes et pédiatriques dans les tailles suivantes :

Tubes endotrachéaux à ballonnet :
tailles 3 à 10 (diamètre interne)

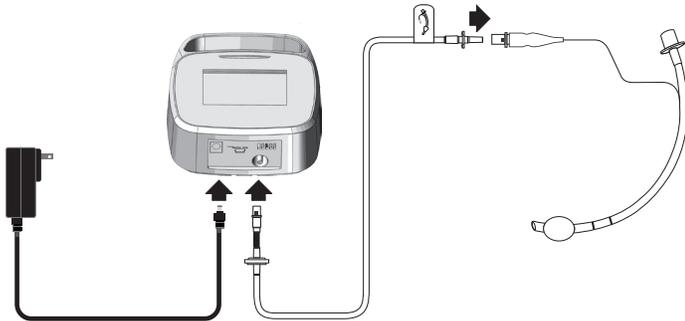
Tubes de trachéotomie à ballonnet :
tailles 2,5 à 10 (diamètre interne de la canule externe)



Fonctions essentielles

Connecter l'alimentation c.a.

Connecter le tube de rallonge



Allumer le CPB

Appuyez sur le **bouton de mise sous tension**. Le CPB effectue le test d'autodiagnostic à la mise sous tension (POST) et entre ensuite en **mode de mesure**. Il **ne réglera pas** la pression du ballonnet pendant cette période.

Remarque : La pile interne se recharge lorsque le CPB est connecté au c.a. et que l'appareil est sous tension.



Entrez dans le mode de contrôle pour régler la pression du ballonnet à la pression cible : +/- 1 CMH₂O

Choisissez l'une des deux options pour passer en **mode de contrôle** :



Appuyez sur le **bouton de gonflage en un clic** pour régler la pression du ballonnet à 25 cmH₂O

Appuyez et maintenez le **bouton de diminution (-) ou d'augmentation (+)** pour régler la pression du ballonnet.

H apparaît lorsque la pression cible est supérieure à 30 cmH₂O

L apparaît lorsque la pression cible est inférieure à 20 cmH₂O

Verrouiller et déverrouiller le panneau de commande

Appuyez sur le **bouton de verrouillage** pour verrouiller/déverrouiller.



Mettre une alarme en sourdine

Appuyez sur le **bouton de mise en pause de l'audio** pour mettre une alarme sonore en sourdine pendant 2 minutes.

En cas d'alarme, le panneau de commande reste déverrouillé. L'alarme sera mise en sourdine pendant 2 minutes, sauf si une nouvelle alarme réactive le son de l'alarme.

Dégonfler le ballonnet

1. Appuyez et maintenez le **bouton de dégonflage** en un clic pendant au moins 2 secondes. Lorsque le dégonflage est terminé, le CPB passe en mode de mesure.

Remarque : La pression cible affichera 0.



Conseil : Lorsque le ballonnet est dégonflé, l'indicateur du réglage de la pression cible apparaît en gris et l'affichage de la pression est négatif (généralement <math>< -10 \text{ cmH}_2\text{O}</math>).

2. Attendez que le ballonnet soit complètement dégonflé pour extuber le patient.

3. Débranchez le tube d'extension du CPB.

Éteindre le CPB

Appuyez et maintenez le **bouton de mise sous tension** pendant au moins 2 secondes.



Autres fonctionnalités

Maintien de la pression pendant une durée limitée (+ 5 cmH₂O pendant 5 à 30 minutes)

Recommandé pour prévenir l'aspiration pendant le nettoyage buccal, l'aspiration des mucosités ou l'évaluation de la fonction pulmonaire avec une pression appliquée élevée dans les voies respiratoires.



Appuyez sur le bouton de maintien de la pression.

La minuterie compte à rebours à partir de 5 minutes par défaut, sauf si vous modifiez la durée de maintien à définir.

Durée de maintien de la pression prolongée (5 à 30 minutes)

Pour régler la durée de maintien de la pression :



1. Appuyez simultanément sur les boutons de mise en sourdine et de maintien de la pression après avoir activé la fonction de maintien de la pression limitée dans le temps.



2. Appuyez sur le bouton de diminution (-) ou d'augmentation (+) pour régler la durée du maintien.



3. Appuyez simultanément sur les boutons de mise en sourdine et de maintien de la pression pour confirmer et quitter.

Nom de l'alarme	Priorité de l'alarme	Causes possibles	Actions suggérées
Pression faible 	Élevée	<ul style="list-style-type: none"> Le CPB est en mode de mesure et la pression du ballonnet mesurée est inférieure à 20 cmH₂O pendant plus d'une minute Le CPB est en mode de contrôle et la pression du ballonnet mesurée est inférieure de 2 cmH₂O (+/- 1) à la valeur de réglage pendant plus de 10 secondes. 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le CPB est en mode de contrôle Vérifier les connexions et l'intégrité du tube d'extension Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite au niveau du ballonnet ou du port de gonflage Vérifiez que le CPB peut administrer le gaz <ul style="list-style-type: none"> Déconnecter l'extrémité du tube d'extension connectée à la machine Utilisez un doigt pour détecter la pression au niveau du connecteur du tube d'extension
Pression élevée 	Élevée	<ul style="list-style-type: none"> Le CPB est en mode de mesure et la pression du ballonnet mesurée est supérieure à 30 cmH₂O pendant plus d'une minute Le CPB est en mode de contrôle et la pression du ballonnet mesurée est supérieure de 2 cmH₂O (+/- 1) à la valeur de réglage pendant plus de 30 secondes Le délai de dégonflage dépasse 30 secondes 	<ol style="list-style-type: none"> Déconnecter l'extrémité du tube d'extension connectée à la machine Utilisez un doigt pour détecter une aspiration au niveau du connecteur du tube d'extension. <ul style="list-style-type: none"> Si le CPB dégonfle le ballonnet pour l'extubation, vérifiez la connexion entre le tube d'extension et le CPB. Vérifiez également la connexion entre le tube d'extension et le tube endotrachéal ou le tube de trachéotomie.
Pile déchargée 	Élevée	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'alimentation c.a. n'est pas connectée, la pile est presque déchargée et il reste moins de 30 minutes d'autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> Connectez immédiatement le CPB à l'alimentation c.a. externe avec le CPB sous tension
Pile très faible 	Moyenne	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque l'alimentation c.a. n'est pas connectée, la charge de la pile est très faible et il reste 2 à 5 heures d'autonomie 	<ul style="list-style-type: none"> Connectez immédiatement le CPB à l'alimentation c.a. externe
Erreur technique 	Élevée	<ul style="list-style-type: none"> Erreur matérielle telle qu'une erreur du capteur de pression ou de température L'adaptateur c.a./c.c. est défectueux ou non approuvé 	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez et rallumez le CPB Si l'adaptateur c.a./c.c. est défectueux, remplacez-le (numéro de pièce PT00087967-SP)

© 2023 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. ^{MC}*Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic. CA-PMR-0553-F Rév. 02/2023

99, rue Hereford
Brampton (Ontario) L6Y 0R3
Sans frais : 1 800 268-5346
Tél. : 905-460-3800

medtronic.ca

Medtronic

Consultez le mode d'emploi pour obtenir des instructions complètes sur le fonctionnement de votre contrôleur de pression des ballonnets Puritan Bennett.