

SYSTÈME INTÉGRÉ POUR UNE
CONFIANCE MAXIMISÉE



MAXIMISER
LA SIMPLICITÉ

MAXIMISER
L'EFFICACITÉ

MAXIMISER
L'EXACTITUDE
ET LE RENDEMENT
DU SYSTÈME

MAXIMISER
LES OPTIONS DE
TRAITEMENT

SERVICE ET
SOUTIEN

FORMATION ET
ÉDUCATION

LARGE ÉVENTAIL
DE PRODUITS



Baxter
PrisMax
SYSTÈME DE SOINS AIGUS

?
ET SI

VOUS POUVIEZ MAXIMISER
VOTRE CONFIANCE CONCERNANT
L'ADMINISTRATION DU TRAITEMENT?

À L'INTERSECTION DE SAUVER ET PRÉSERVER DES VIES

Nous travaillons au carrefour essentiel où les innovations qui sauvent et maintiennent des vies rencontrent les fournisseurs qui les mettent en œuvre. Nous nous engageons à améliorer les résultats pour les patients et à aider nos partenaires à répondre aux défis et opportunités en constantes évolution dans les unités des soins intensifs.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec votre représentant Baxter.

Pour une utilisation sûre et adéquate des produits mentionnés dans le présent document, veuillez consulter le manuel de l'utilisateur ou le mode d'emploi appropriés.

Références

1. Baxter – PrismaMax Operator Manual_English_ROW_AW8005 Rev A Nov2018.
2. Baxter – PrismaMax Limited Controlled Distribution Report #ER6877 Rev A. Données internes. 2018.
3. Baxter – TherMax Operator Manual_English_ROW_AW7006 Rev A Nov2018.
4. Baxter – Heating coverage from TherMax. DPN18.13 2018.

Baxter, PrismaMax et TherMax sont des marques de commerce de Baxter International Inc. ou de ses filiales.
CAMP/IMG230/19-0011 09/19

Baxter

CE
0123

Voici le système **PrismaMax**, l'appareil de prochaine génération de Baxter pour la thérapie de remplacement rénal continue (TRRC) et les thérapies de soutien des organes.

VOICI
PrismaMax

VOTRE **PARTENAIRE DE CONFIANCE** EN SOINS INTENSIFS

Engagée dans la mission : Sauver et préserver des vies.

Nous pensons que chaque personne a le droit de mener une vie en bonne santé, sans souffrir de la maladie, aussi librement que possible, sans égard à son identité ou à son origine.

En tant que chef de file, Baxter s'engage à innover sans cesse en fournissant des produits et des services grâce auxquels chaque client peut offrir le programme de traitement en soins critiques et de soins intensifs le plus efficace. Le système **PrisMax** vient consolider l'engagement de Baxter en matière de sécurité avec des fonctionnalités intégrées qui surveillent la préparation et l'administration du traitement et peuvent contribuer à réduire le risque d'erreur humaine.

INNOVATION INSPIRÉE PAR **VOS BESOINS**

Les professionnels de la santé répondent quotidiennement aux défis que représentent les exigences diverses et sans cesse changeantes des USI. Nous avons collaboré avec des experts des soins intensifs pour mettre au point la prochaine génération de technologies de soins aigus en demandant à plus de 650 professionnels de la santé des USI issus de plus de 50 USI dans le monde comment nous pourrions contribuer à répondre à certains de leurs plus grands défis :

- **SIMPLIFIER** la préparation et l'administration de la TRRC
- Augmenter **L'EFFICACITÉ** en réduisant les interactions avec l'appareil
- Améliorer **L'EXACTITUDE** du traitement **ET LE RENDEMENT DU SYSTÈME**

Voici le système **PrisMax**

Le système **PrisMax** de Baxter se veut un outil pour renforcer la confiance des professionnels de la santé en ce qui concerne l'administration de la TRRC et d'autres thérapies de soutien des organes. S'appuyant sur plus de 20 ans d'expertise en soins intensifs, le système **PrisMax** vise à aider les cliniciens à répondre aux besoins changeants de leur USI pour maximiser l'administration de la thérapie et la qualité des soins aux patients aujourd'hui et dans l'avenir en misant sur une simplicité, une efficacité et une exactitude renforcées.

ET SI LES TECHNOLOGIES FAVORISAIENT LA **SIMPLIFICATION** DE L'ADMINISTRATION DU TRAITEMENT?

Le système **PrisMax** se veut un outil qui simplifie la complexité de l'administration de la TRRC, favorisant ainsi la réduction de la charge de travail du personnel infirmier¹.



Interface tactile intuitive simplifie la préparation du traitement, la gestion des traitements et se verrouille pour prévenir les changements de prescription accidentels ou non autorisés¹.



Identification par couleur des pesons grâce à l'ajout de DEL aide à orienter l'utilisateur sur les interventions en lien avec les poches de solution.



Les profils de traitement sauvegardent les paramètres personnalisés de prescription pour favoriser l'uniformité et accélérer la préparation.



Le rajustement de l'élimination de liquide du patient utilise des réglages intelligents de la pompe pour favoriser l'atteinte des objectifs d'élimination de liquide prescrits, ce qui permet aux cliniciens d'administrer des traitements précis, et ce, même en cas d'interruptions du traitement. Le système **PrisMax** a permis une élimination de liquide du patient prescrit de 99,8 % dans un contexte clinique^{2,*}.



Le réchauffeur de sang TherMax pour la gestion de la température permet une maîtrise précise de la température du retour sanguin entre 35 °C et 38 °C^{3,†}. Le réchauffeur de sang **TherMax** maintient la température du corps du patient dans plus de 76 % des traitements par la TRRC typique^{4,‡}.



Le détecteur de niveau du liquide ajuste automatiquement la hauteur du liquide dans la chambre de dégazage pendant le traitement, diminuant ainsi la nécessité pour le personnel infirmier d'activer cette fonction manuellement.



Les alarmes intelligentes sont conçues pour réduire les interactions avec l'appareil et les interruptions de traitement¹.



L'accessoire de drainage auto-effluent réduit les interventions liées au traitement en éliminant la nécessité de changer les poches d'effluent. Il peut réduire les changements de poche de 60 % comparativement aux systèmes similaires de TRRC^{2,*}, permettant possiblement de réduire de 30 minutes le temps de soins infirmiers et les interruptions de thérapies par patient, par jour^{2,*}.



La formation interactive sur l'appareil et en ligne permet aux cliniciens de prendre en main leur apprentissage, d'accroître ainsi leurs connaissances et de renforcer leur confiance quant à l'administration du traitement. Le système **PrisMax** offre d'excellentes ressources en matière de formation, dont la simulation qui peut être effectuée avec ou sans produits jetables.

ET SI LES INNOVATIONS CONTRIBUAIENT À AMÉLIORER **L'EFFICACITÉ** DE L'ADMINISTRATION DU TRAITEMENT?

Le système **PrisMax** automatise les tâches qui exigent beaucoup de ressources humaines pour simplifier le flux de travail des cliniciens.

ET SI LA FORMATION SUR L'APPAREIL ÉTAIT PLUS FACILE ET **PLUS ACCESSIBLE**?

Le système **PrisMax** permet un apprentissage efficace de l'administration de la TRRC et de la thérapie extracorporelle pour renforcer la confiance du personnel et favoriser la progression des soins aux patients.

ET SI LES TRAITEMENTS PRESCRITS POUVAIENT ÊTRE ADMINISTRÉS AVEC PLUS **D'EXACTITUDE**?

La technologie unique du système **PrisMax** permet aux cliniciens d'optimiser l'administration du traitement en améliorant l'exactitude du traitement et le rendement du système.

* À partir des données d'une évaluation pilote de 305 traitements avec le système **PrisMax** pour huit USI dans six pays
† Refroidissement uniquement par des liquides de traitement, aucun refroidissement du sang par l'intermédiaire du réchauffeur
‡ Selon des essais in vitro, les résultats cliniques pourraient ne pas correspondre aux résultats in vitro; température du sang du patient : 37 °C, température de la pièce et du liquide : 21 °C

* À partir des données d'une évaluation pilote de 305 traitements avec le système **PrisMax** pour huit USI dans six pays

