

serres



Réinventer
l'aspiration
chirurgicale

Serres Saga

Système intelligent
de gestion des fluides

L'excellence dans l'aspiration et la gestion des fluides

Avec le développement de la chirurgie ambulatoire et d'endoscopie, les blocs opératoires gèrent des volumes de liquides de plus en plus importants, il est nécessaire d'avoir des solutions bien pensées pour minimiser les risques et regagner en efficacité.

Le système Serres Saga répond parfaitement à ces nouveaux besoins en urologie, orthopédie et gynécologie, sa capacité d'aspiration est extensible en remplaçant les poches pleines sans qu'il soit nécessaire d'interrompre l'intervention.

Le système Serres Saga permet une meilleure gestion des fluides au bloc parce qu'il régule l'aspiration tout en offrant une capacité de collecte illimitée, le contrôle automatique des quantités de fluides et la solidification instantanée des déchets liquides. Il élimine toute distraction ou détournement de l'attention du personnel soignant dans leur routine de travail.

Les activités pré-opératoires et le nettoyage post-opératoire prennent moins de temps: la sécurité intrinsèque du système permet l'utilisation des mêmes poches pour plusieurs interventions dans une journée. La technologie AutoGel permet une solidification automatique des déchets liquides recueillis rendant leur manipulation plus simple et sans danger.

Serres Saga réinvente la gestion des fluides chirurgicaux, pour un meilleur rendement du travail opératoire et une gestion optimale des fluides générés en grandes quantités par certains actes. Serres Saga permet au personnel soignant de se concentrer sur les tâches essentielles.

Recueil efficace de grandes quantités de liquides

Le dispositif Serres Saga offre une grande capacité de recueil et deux lignes d'aspiration indépendantes, assurant une aspiration à la fois efficace et silencieuse sur et autour du site opératoire.

Extensible selon les besoins

La capacité initiale de 36 litres peut être aisément augmentée en remplaçant les poches, sans interrompre l'aspiration.

Un contrôle du débit jusqu'à la fin

Le dispositif Serres Saga permet de contrôler le risque d'absorption excessif de liquide par le patient en réduisant la marge d'erreur humaine et en envoyant des alertes en cas de dépassement du seuil critique grâce à l'affichage en temps réel des quantités irriguées et recueillies. Le tout grâce aux commandes tactiles d'une grande simplicité d'utilisation.



Caractéristiques

Système intelligent de gestion des fluides chirurgicaux assurant sécurité maximale et fluidité des tâches

Potences d'irrigation intégrées

Deux potences d'irrigation motorisées pouvant supporter jusqu'à 10 litres chacune.

Données instantanées

L'affichage en temps réel du volume de fluide aspiré et du déficit (entrées-sorties) favorise un suivi rigoureux pour la sécurité du patient.

Conception conviviale

L'interface utilisateur graphique permet de régler le niveau d'aspiration en toute simplicité, et d'afficher en temps réel le statut du dispositif, son fonctionnement et les alarmes.

Poches multi-patients

Les poches peuvent servir pour plusieurs interventions jusqu'à leur pleine capacité, le flux de travail et les changements entre patients sont ainsi optimisés.

Collecteurs avec fonction sécurité

Collecteur à usage unique avec radio-identification pour empêcher toute réutilisation entre deux patients, réduisant le risque de contamination.

Solidification automatique

La technologie AutoGel assure la solidification automatique et dosée des déchets liquides au bloc opératoire.

Concept modulaire et manœuvrabilité

Sa conception modulaire avec une unité de contrôle et un chariot séparés le rend très facile à manœuvrer par le personnel soignant: le chariot peut être remplacé par un chariot vide à tout moment pour augmenter la capacité sans débrancher l'alimentation ou le vide.

Capacité de collecte illimitée

Une capacité de recueil de 36 litres, extensible en changeant les poches d'aspiration ou le chariot tout entier, sans interrompre l'intervention.

Deux lignes d'aspiration puissantes et silencieuses

Deux lignes d'aspiration réglables indépendamment: une aspiration à la fois performante et sûre pour les instruments chirurgicaux et silencieuse sur le champ opératoire ou au sol.



Serres Saga est un dispositif d'aspiration fort vide / fort débit. Ce dispositif est destiné à une utilisation au bloc opératoire pour recueillir les fluides chirurgicaux et mesurer le différentiel entre le liquide irrigué et le liquide collecté. Le système Serres Saga a été certifié conforme à la norme IEC 60601 des Equipements électriques médicaux standards, et à la classification Partie appliquée de type CF.



Dimensions du dispositif Serres Saga

Largeur:	583 mm
Profondeur:	965 mm
Hauteur:	1500mm – 2050mm (±10mm)

Références des produits pour commande

- Unité de contrôle 58100
- Chariot avec 6 bocal 58101
- Potence d'irrigation 58118
- Licence logiciel AutoGel 58119
- Poche d'aspiration 6 000 mL, 72 unités 58102
- Collecteur à usage unique, 36 unités 58103
- Cartouche d'agent solidifiant 0,6 kg, 12 unités 58104
- Bocal d'aspiration avec couvercle 6 000 mL, 6 unités 58115

Témoignages

«Dispositif très utile, il change la donne dans l'urologie de demain»

Commentaire d'un chirurgien de l'hôpital South Karelia, Finlande

«Il est formidable car nous ne sommes pas obligés de changer tout le temps de poche, nous pouvons maintenant nous concentrer sur autre chose pendant l'opération.»

Commentaire d'une infirmière de l'hôpital South Karelia, Finlande

«Je suis infirmière au service d'urologie où nous avons à faire à des interventions assez difficiles». En fait, le système Serres Saga permet de contrôler beaucoup plus facilement le bilan entrées-sorties chez un patient. C'est une plus grande sécurité pour le patient.»

Commentaire d'une infirmière de l'hôpital South Karelia, Finlande