

Ballons intra-aortiques Mega

Augmentation et décharge diastoliques améliorées pour tous les patients⁴



Les ballons plus efficaces déplacent plus de sang¹



Les cathéters BIA (Ballons Intra-Aortiques) Mega déplacent plus de sang dans l'aorte, par rapport aux ballons de taille standard, ce qui se traduit par une diminution de postcharge et une augmentation diastolique améliorées.^{1,2}

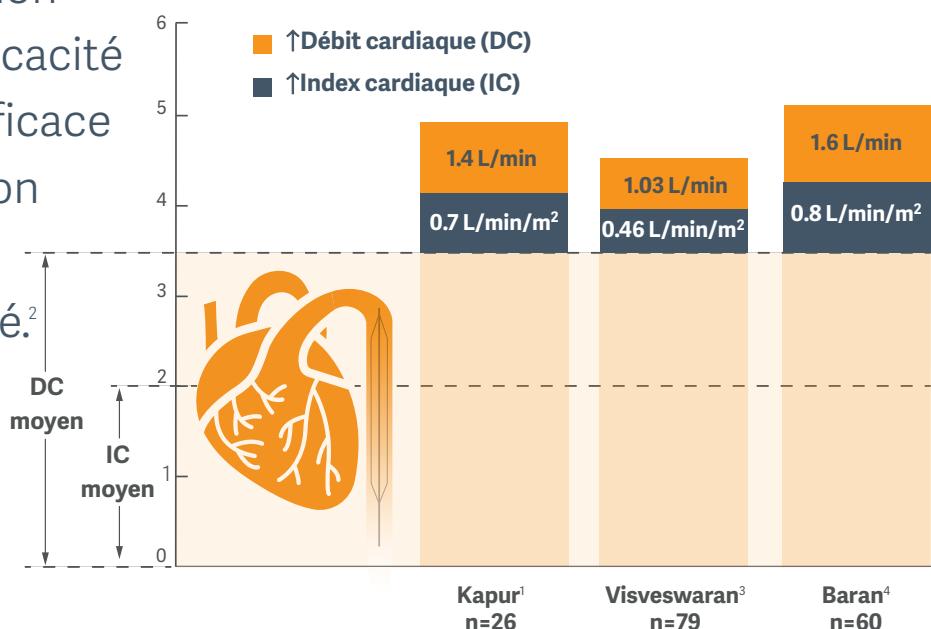
L'utilisation des cathéters BIA de haute efficacité peut entraîner une diminution de la consommation en oxygène du myocarde, une augmentation du débit cardiaque, et une diminution du pic de stress de la paroi du ventricule gauche des patients de toutes les tailles.^{1,2}

Le résultat des BIA de plus grande capacité est une réduction significative des pressions cardiaques et une augmentation du débit cardiaque.¹

Assistance hémodynamique avec les ballons Mega

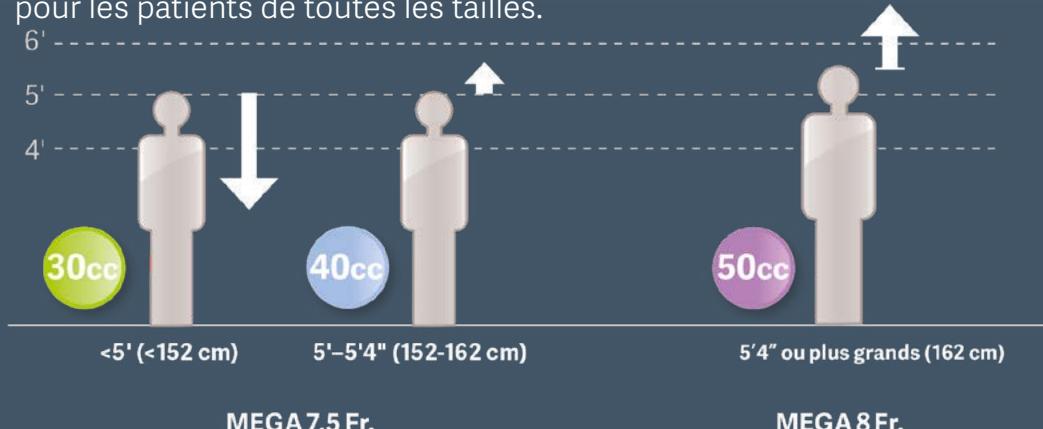
L'utilisation d'un ballon

Getinge à haute efficacité est une stratégie efficace de première intention pour le support cardiaque percutané.



Des volumes adaptés à toutes les tailles *

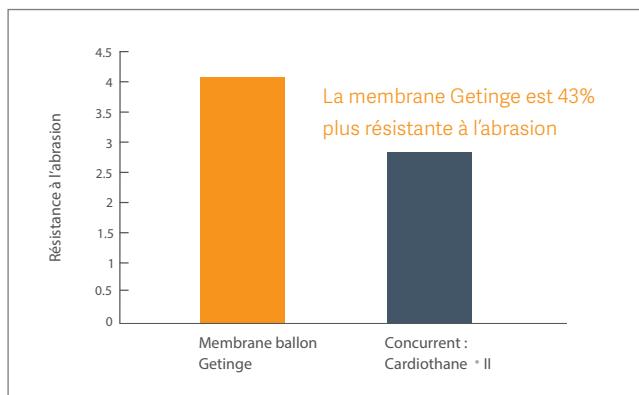
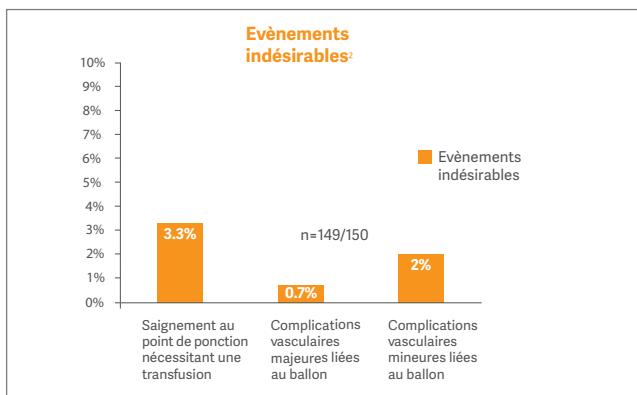
Les ballons Mega sont disponibles en 30 cc, 40 cc et 50 cc dans le but d'assurer un déplacement supérieur du volume sanguin, et d'améliorer la diminution de la postcharge et l'augmentation pour les patients de toutes les tailles.



Remarque : Ces informations ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Les informations cliniques et les facteurs liés au patient tels que la longueur du torse doivent être pris en compte lors de la sélection de la taille de ballon appropriée.

* Les données cliniques et les facteurs liés au patient, tels que la longueur du torse, doivent également être pris en compte lors du choix de la taille de ballon appropriée.

Des bénéfices même pour les patients les plus complexes



Option de première intention

La thérapie de contrepulsion utilisant un ballon Mega de plus grand volume peut être une stratégie efficace d'assistance circulatoire mécanique (MCS) percutanée de première intention chez une grande partie des patients cardiaques gravement malades avec peu d'événements indésirables.

Une approche de première intention par contrepulsion a été associée à peu de complications significatives.²

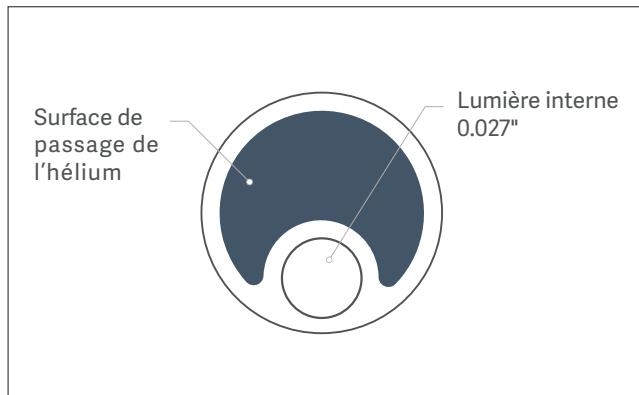


Le dispositif de stabilisation StatLock® IAB aide à diminuer les complications dues à la suture

Il fixe solidement le joint d'introducteur et les ailettes de suture du raccord en „Y” des ballons Mega à la cuisse du patient sans utiliser de suture. L'utilisation d'un dispositif de fixation sans suture peut réduire le risque d'infection des cathéters intravasculaires.⁵

Membrane du ballon évoluée*

La membrane exclusive de qualité supérieure de notre ballon minimise l'impact de l'abrasion, même dans les aortes les plus calcifiées. Le cathéter nécessite une force d'insertion moindre, ce qui facilite son insertion.



Conception avancée

La conception avancée du co-lumen avec une lumière interne de 0,027" permet un passage optimal de l'hélium et un gonflage immédiat au démarrage du traitement.

* Essais au banc effectués par Getinge. Données dans le dossier. Les résultats des tests de banc d'essai ne sont pas nécessairement prédictifs des résultats cliniques.

Spécifications techniques

Information de commande

Produit	Référence
Ballon Mega 7.5 Fr. 30 cc, Kit d'insertion et deux StatLock® IAB	0684-00-0294-01
Ballon Mega 7.5 Fr. 30 cc, Kit d'insertion et deux StatLock® IAB, avec adaptateur ballon Arrow	0684-00-0294-02
Ballon Mega 7.5 Fr. 40 cc, Kit d'insertion et deux StatLock® IAB	0684-00-0295-01
Ballon Mega 7.5 Fr. 40 cc, Kit d'insertion et deux StatLock® IAB, avec adaptateur ballon Arrow	0684-00-0295-02
Ballon Mega 8 Fr. 50 cc, Kit d'insertion et deux StatLock® IAB	0684-00-0296-01
Ballon Mega 8 Fr. 50 cc, Kit d'insertion et deux StatLock® IAB, avec adaptateur ballon Arrow	0684-00-0296-02

Accessoires	Référence
Kit d'insertion seul pour Mega 7.5 Fr. 30 cc/40 cc	0884-00-0019-21
Kit d'insertion seul pour Mega 8 Fr. 50 cc	0884-00-0019-17
Le kit d'insertion Mega comprend :	
- Un introducteur de 6" (15cm) renforcé avec valve hémostatique	
- Un dilatateur d'introducteur	
- Un dilatateur de vaisseau	
- Une aiguille angiographique de calibre 18 ga	
- Un guide en acier inoxydable 0.025" x 145 cm 3 mm J PTFE	
- Un bouchon luer mâle	
- Un robinet à trois voies	
- Deux tubulures de pression 4' (122 cm)	
- Un cathéter d'extension 5'6" (30 cc/40 cc seulement)	
- Un cathéter d'extension 5'7" (50 cc seulement)	
Guide en acier inoxydable 0.025" x 145 cm 3 mm J PTFE (Pack de 5)	0684-00-0254-09
Guide en acier inoxydable 0.025" x 175 cm 3 mm J PTFE (Pack de 5)	0684-00-0254-14
Guide en acier inoxydable 0.025" x 260 cm 3 mm J PTFE (Pack de 5)	0684-00-0254-15
Kit introducteur et dilatateur 7.5 Fr.	0684-00-0403-05
Kit introducteur et dilatateur 8 Fr.	0684-00-0403-10
Cathéter d'extension 5'6" pour ballons 30 cc/40 cc (Pack de 10)	0684-00-0275
Cathéter d'extension 5'7" pour ballons 50 cc (Pack de 10)	0684-00-0526
Dispositif StatLock® pour ballons Getinge (1 boîte contient 20 unités)	0684-00-0472
Adaptateur pour console Arrow pour ballons 25 cc – 40 cc (Pack de 5)	0684-00-0510-01
Adaptateur pour console Arrow pour ballons 50 cc (Pack de 5)	0684-00-0510-02

Console Cardiosave

Ne manquez pas un battement. Comptez sur le Cardiosave en première intention pour l'assistance circulatoire mécanique

Réduisez les effets indésirables

- La gamme de ballons 7, 7,5 et 8 Fr Getinge permet d'assurer le support hémodynamique des patients sans risque accru de complications vasculaires liées aux cathéters de gros calibre.³

Traitez plus vite⁴

- Le ballon fibre optique du Cardiosave se calibre automatiquement dans l'aorte après insertion. Ne vous souciez plus de la calibration ni du zéro de pression.

Prenez en charge même les patients les plus complexes

- La console Cardiosave, associée à l'efficacité des ballons Getinge - Mega (conventionnels) et Sensation (fibre optique) - vous permet d'assurer un meilleur support et peut vous aider à stabiliser vos patients au plus vite.¹

Transportez vos patients

- La console Cardiosave Hybrid est conçue pour passer à une configuration plus petite et plus légère lors du transfert de patients d'une ambulance vers un autre site, d'une chambre à l'autre ou en inter-hospitalier.



Références

1. Kapur NK, Vikram Paruchuri V, et al. Hemodynamic Effects of Standard Versus Larger-Capacity Intra-aortic Balloon Counterpulsation Pumps. *J Invasive Cardiol.* 2015;27(4):182-188.
2. Visveswaran GK, Cohen M, et al. A Single Center Tertiary Care Experience Utilizing the Large Volume Mega 50 cc Intra-aortic Balloon Counterpulsation in Contemporary Clinical Practice. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2017;90:E63–E72.
3. Redfors et al. Mortality, Length of Stay, and Cost Implications of Procedural Bleeding After Percutaneous Interventions Using Large-Bore Catheters. *JAMA Cardiology.* 2017;2(7):798-802. doi: 10.1001/jamacardio.2017.0265.
4. Données dans le fichier
5. <https://www.cdc.gov/infectioncontrol/guidelines/bsi/recommendations.html>

Mentions légales

MEGA - Cathéter à ballonnet intra-aortique et ses accessoires sont destinés au traitement par contre-pulsion aortique. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa (Set pour introducteur et extension de cathéter) et de classe III (Cathéter, kit d'insertion et guide), CE0123.

SENSATION 7Fr - Cathéter à ballonnet intra-aortique et ses accessoires sont destinés au traitement par contre-pulsion aortique. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIa (Set pour introducteur et extension de cathéter) et III (Cathéter, Kit d'insertion et Guide), CE0123.

CARDIOSAVE Hybrid / CARDIOSAVE Rescue - Console de contre-pulsion par ballon intra-aortique possédant un chariot médical (CARDIOSAVE Hybrid) ou non (CARDIOSAVE Rescue) s'adaptant ainsi aux différentes situations de transport des patients. Il s'agit d'un dispositif médical de classe IIb, CE0123.

Produits fabriqués par Datascope Corp., USA.

Statlock IAB - Dispositif de fixation destiné à la stabilisation des cathéters à ballonnet intra-aortique Maquet. Il s'agit d'un dispositif médical de classe Ia, CE2797. Produit fabriqué par Bard Access Systems, Inc., USA.

Pour un bon usage, veuillez lire attentivement toutes les instructions figurant dans la notice d'utilisation spécifique à chacun des produits.

PUB-2022-0117-A, version de février 2022



PN: 0002-08-1090 Rev C · *Getinge, **GETINGE** *, Cardiosave, Linear, Mega, Sensation et Sensation Plus sont des marques déposées de Getinge AB ou ses filiales aux Etats-Unis ou d'autres pays · StatLock est une marque déposée de C.R. Bard, Inc. · Cardiobane est une marque déposée d'Arrow International LLC, de ses parents, filiales ou sociétés affiliées. - C. R. Bard Inc. et Arrow International LLC sont des entités indépendantes, non affiliées à Getinge AB ou Datascope Corp.. Copyright 2022 Datascope Corp · Tous droits réservés · 01/2022

Getinge · 45 Barbour Pond Drive · Wayne, NJ 07470 · USA
Fabricant · Datascope Corp. · 15 Law Drive · Fairfield, NJ 07004 · USA

www.getinge.fr