

Questions Réponses

Comment fonctionne HemaClear® ?

HemaClear® est un garrot chirurgical stérile, à usage unique, qui permet au chirurgien d'utiliser davantage la zone opératoire, avec une meilleure visibilité, ce qui conduit à une amélioration de la performance chirurgicale et des résultats. Mettez tout simplement HemaClear® sur les doigts ou les orteils du patient, tenez les poignées et tirez proximale. L'anneau en silicone à l'intérieur de HemaClear® se déroule vers le haut du membre, tandis que le manchon maillot le couvre. Pendant l'application, la pression exercée par l'anneau produit une exsanguination du membre et obstrue le flux sanguin au lieu où s'est produite l'occlusion.

Combien de temps HemaClear® peut-il rester sur le membre ?

HemaClear® peut rester jusqu'à 120 minutes sur le membre. HemaClear® suit les mêmes lignes directrices AORN que les garrots pneumatiques.

Que dois-je faire si la procédure dure plus de 2 heures ?

Dans le cas des procédures durant plus de 2 heures, retirez le garrot chirurgical HemaClear® et après le période de reperfusion, appliquez un nouveau garrot stérile.

Combien de pression peut exercer HemaClear® ?

La pression exercée par le garrot chirurgical HemaClear® est similaire à celle exercée par les garrots pneumatiques, notamment 200-250 mm Hg pour les membres supérieurs et 300-350 mm Hg pour les membres inférieurs. La pression exacte dépend du modèle utilisé, de la circonférence du membre au lieu où s'est produite l'occlusion et de la distance des doigts ou des orteils. Les listes contenant les données de pression sont disponibles dans le manuel de l'utilisateur.

Qui est HemaClear® ?

HemaClear® est une société spécialisée dans le développement, la production et la vente des matériaux médicaux, fondée en Israël. Notre R&D et les installations de fabrication sont situés dans la ville de Haïfa.

Contre-indications

Ne pas laisser HemaClear® sur le membre du patient plus de 120 minutes.

Ne pas utiliser HemaClear® avec les patients ayant une mauvaise circulation périphérique, un œdème, ou une thrombose veineuse profonde.

Ne pas positionner HemaClear® directement sur le nerf ulnaire (la région du coude), ou sur le nerf péronier (à la partie proximale du tibia).

Ne pas utiliser HemaClear® si le membre a subi des lésions considérables à la peau (à cause des maladies de la peau, des brûlures).

Ne pas utiliser HemaClear si le membre est infecté ou malin.

Famille de produits	Número de produit	Description de produit	Adapté à la pression artérielle systolique du patient	Adapté à la circonférence du membre du patient
HemaClear®/28	PRH-028-PI-01 A	HemaClear®/28 - Rose	< 130 [mmHg]	14 - 28 [cm]
	PRH-040-GR-01 A	HemaClear®/40 - Vert	< 130 [mmHg]	24 - 40 [cm]
HemaClear®/40	PRH-040-RE-01 A	HemaClear®/40 - Rouge	< 160 [mmHg]	24 - 40 [cm]
	PRH-040-YE-01 A	HemaClear®/40 - Jaune	< 190 [mmHg]	24 - 40 [cm]
HemaClear®/60	PRH-060-BL-01 A	HemaClear®/60 - Bleu	< 130 [mmHg]	30 - 60 [cm]
	PRH-060-OR-01 A	HemaClear®/60 - Orange	< 160 [mmHg]	30 - 60 [cm]
	PRH-060-BR-01 A	HemaClear®/60 - Brun	< 190 [mmHg]	30 - 60 [cm]
HemaClear®/90	PRH-090-BW-01 A	HemaClear®/90 - B&W	< 160 [mmHg]	50 - 90 [cm]

Commande :

Provin Médical

10 rue du Docteur Mouisset

69006 Lyon

T. + 33 4 82 33 85 64

info@provinmedical.fr



**Le Tout-En-Un,
Garrot Stérile, Exsanguinant.
Améliore la performance clinique.
Gain de temps dans le bloc opératoire.**

“La technique HemaClear® est inégalable.”

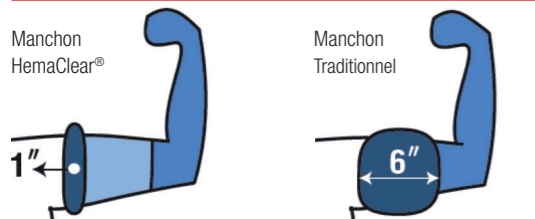
Dr. David Helfet, Chef de la Division Traumatologie Orthopédique,
L'Hôpital pour la Chirurgie Spéciale, New York, NY



www.HemaClear.com

“Réalise une exsanguination supérieure et est plus facile à utiliser que la bande d’Esmarch et les manchons pneumatiques, à chaque fois.”

Dr. Jesse Jupiter, Directeur Service Orthopédique de la Main, MGH, Boston, MA



HemaClear® exsangvine vraiment :

> 95% du sang repoussé contre < 69 % avec une bande d’Esmarch ou 45% par surélévation, diminue les besoins de transfusion.

HemaClear® un garrot stérile tout-en-un :

Remplace les bandes d’Esmarch, le garrot pneumatique, les manchons contaminés, posé en quelques secondes, élimine une source d’ISO.

HemaClear® crée un champ sec, propre et plus large :

Augmente la visibilité, les possibilités, vos performances.

HemaClear® une technique supérieure plus sûre :

Améliore les conditions de la procédure, diminue les risques de traumatismes post opératoires (lésions, embolies, phlébites...)

HemaClear® est plus économique :

Il réduit les aléas et les coûts liés aux matériels, mais surtout la prise en charge des événements indésirables, ainsi évités.

HemaClear® est certifié FDA et CE :

Plus de 500 000 procédures chirurgicales et 20 études publiées démontrent sa sécurité, sa fiabilité et sa supériorité clinique.

“J’utilise HemaClear® depuis deux ans à Brigham et j’ai constaté qu’il offre un avantage clinique significatif sur le garrot pneumatique, principalement parce-qu’il est si mince qu’il offre plus d’espace de travail au-dessus du coude dans une région chirurgicale exsangue. Il est sûr et fiable.”

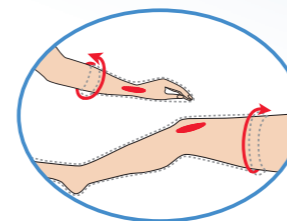
Dr. George Dyer, Brigham & Woman’s Hospital

HemaClear® surpasse les manchons pneumatiques

	HemaClear®	Manchons Pneumatiques
POSE	< 1 minute	15 minutes
EXSANGUINATION	> 95% du sang repoussé, plus de visibilité, champ sec, moins de complications	45% par surélévation, plus de risques de complications (embolies...), moins de visibilité
FACILE À UTILISER	saisir et tirer les poignées	personnel opérationnel multiple, gestion appareillage compliqué
SÉCURITÉ	stérile, jetable donc moins d’ISO ; plus adapté donc moins de trauma post-op et de transfusion	non-stérile, moins efficace, plus de trauma post-op, de besoins en transfusion, plus de risques
ENCOMBREMENT	champ opératoire élargi, plus de possibilités ; aucun autre accessoire en salle	dispositifs multiples en salle champ opératoire réduit
COÛTS	concerne une seule dépense, pas de frais d’entretien	matériel, accessoires, maintenance, nettoyage ; transfusions, indemnisation trauma post-op ou ISO

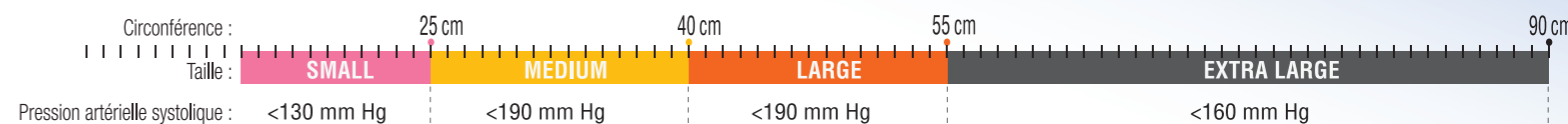
HemaClear® en 3 étapes simples

1 Mesurez

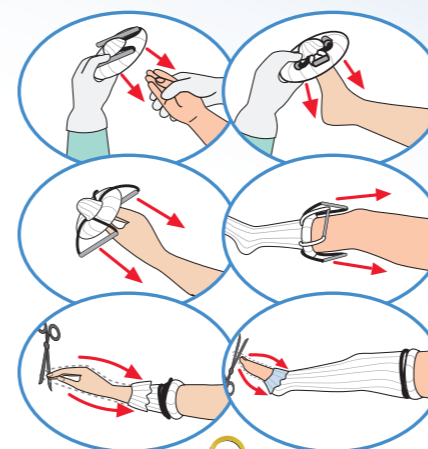


Trouvez la bonne taille

La mesure adaptée est celle de la circonférence à l’endroit de l’occlusion



2 Posez



Déroulez **HemaClear®** sur les doigts et les orteils

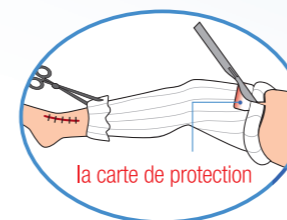
Tirez les poignées, **arrêtez-vous** au champ opératoire

Exposez la région chirurgicale puis **coupez** les cordons



Pose accomplie : Enregistrez le temps de début

3 Enlevez



Coupez lorsque vous avez terminé : par sécurité, placez toujours **la carte de protection** entre le maillot et le garrot



Enlèvement accompli : Enregistrez le temps total depuis le début