Bras d'entraînement au contrôle des hémorragies



Simulateur pour le contrôle des hémorragies

Le simulateur pour le contrôle des hémorragies au niveau du membre supérieur est conçu pour offrir une formation pratique et pédagogique au contrôle des hémorragies traumatiques. Doté de plaies réalistes et d'un système de simulation de saignement, ce bras d'entraînement permet d'améliorer les compétences des apprenants en soins pré-hospitaliers, notamment dans des situations de combat (TCCC) ou pour les victimes civiles.

Ce simulateur réaliste est l'outil idéal pour enseigner des techniques essentielles comme la pose de garrots, le pansage des plaies et l'utilisation de dispositifs hémostatiques tels que l'XSTAT®. Sa conception robuste et autonome le rend parfaitement adapté à une utilisation sur le terrain ou en salle de classe.

Caractéristiques :

Anatomie réaliste : Représentation complète d'un bras adulte avec peau en silicone Skinlike™ offrant une sensation tactile proche des tissus humains.

Système de saignement réaliste : Pompe manuelle contrôlée par l'instructeur, simulant une hémorragie pulsatile veineuse ou artérielle pour un entraînement immersif.

Types de plaies inclus :

- Lacération profonde (5 cm) ou blessure par arme blanche.
- Plaie par arme à feu de gros calibre avec orifice de sortie.
- Plaie jonctionnelle dans la région de l'épaule.

Fonctionnalités avancées :

1. Arrêt direct du saignement en cas d'application correcte du garrot.
2. Plaies modulables grâce à des caches dédiés pour divers scénarios d'entraînement.
3. Réservoir sécurisé (2 litres) avec concentré de sang artificiel fourni.

Dimensions et poids : 93 cm, 3 kg.

Transport et entretien : Facile à nettoyer et livré avec une mallette de transport robuste.

Contenu du colis :

- Bras traumatique avec 3 types de plaies.
- 3 caches pour plaies.
- Système manuel de pompe à sang.
- Réservoir de 2 litres.
- 250 ml de concentré de sang artificiel.
- Sac de transport avec sangle.

Avantages :

- **Formation immersive et réaliste :** Les apprenants gagnent en confiance grâce à des situations simulées proches de la réalité.
- **Polyvalence :** Utilisation autonome ou sur un volontaire pour des formations en conditions réelles.
- **Durabilité :** Fabrication robuste sans batterie ni source d'alimentation externe, idéal pour un usage intensif.
- **Adaptabilité :** Les différentes plaies et options d'entraînement permettent de couvrir un large éventail de scénarios médicaux.
- **Coût maîtrisé :** Une solution abordable pour les établissements souhaitant investir dans du matériel de formation de qualité.

Utilisation

Ce bras simulateur est essentiel pour :

- La formation aux soins des blessés en contexte militaire ou civil.
- L'apprentissage des gestes de premier secours en cas d'hémorragies complexes.
- Les exercices pratiques en situations d'urgence, simulant des blessures graves et des procédures de contrôle des saignements.

Le simulateur pour le contrôle des hémorragies au niveau du bras est un outil incontournable pour former efficacement les étudiants et professionnels de santé. Avec son réalisme, sa robustesse et son faible coût, il permet de renforcer les compétences essentielles en matière de prise en charge des hémorragies traumatiques. Offrez à vos apprenants une expérience immersive et pratique pour mieux répondre aux situations d'urgence et sauver des vies.