

Simulateur de bras et main IV pour formation à la ponction veineuse



Le **simulateur de bras et main IV** est un équipement pédagogique conçu pour l'apprentissage et le perfectionnement des gestes de **ponction veineuse**, de **pose de perfusion** et d'**injection intraveineuse**. Destiné aux centres de formation, établissements de santé et organismes spécialisés, il permet un entraînement intensif dans des conditions proches du réel.

Grâce à sa conception réaliste avec **peau simulée et veines palpables**, ce modèle offre une expérience immersive permettant aux apprenants de développer des compétences techniques essentielles avant toute intervention sur patient.

Qu'est-ce qu'un simulateur de ponction veineuse ?

Un **simulateur de ponction veineuse** est un dispositif de formation utilisé pour reproduire les conditions cliniques d'un accès veineux périphérique. Contrairement à un simple modèle anatomique, il intègre un **système de circulation de liquide simulant le sang**, permettant de reproduire le retour veineux (flashback) lors de l'insertion d'une aiguille.

Ce type d'équipement est essentiel dans les formations médicales et paramédicales, car il permet de s'entraîner de manière répétée, sécurisée et sans risque pour les patients.

Différences avec d'autres solutions de formation médicale

Les simulateurs IV avancés, comme ce modèle bras + main, se distinguent des autres outils pédagogiques :

Mannequins complets : plus polyvalents mais souvent moins précis sur le geste technique de ponction.

Blocs d'injection simples : adaptés à l'initiation mais ne permettent pas de reproduire une circulation sanguine réaliste.

Simulateur bras IV : offre un excellent compromis entre réalisme, précision du geste et répétabilité. Il permet un entraînement ciblé sur les techniques de perfusion et de prélèvement sanguin.

Caractéristiques techniques du simulateur bras IV

- **Type** : simulateur avant-bras et main pour perfusion IV
- **Teinte** : peau claire
- **Veines** : palpables avec tubulure flexible
- **Système** : circulation de liquide simulé (retour sanguin)
- **Alimentation** : sacs réservoir alimentés par gravité
- **Utilisation** : formation médicale et paramédicale

Avantages pédagogiques

Ce **simulateur de perfusion et de ponction veineuse** permet un apprentissage progressif et sécurisé des gestes techniques :

- Développement de la **palpation veineuse**
- Maîtrise de l'insertion d'aiguille et du positionnement
- Simulation réaliste du **retour sanguin**
- Entraînement aux **prélèvements sanguins** et injections
- Amélioration de la précision et de la confiance des apprenants

La sensation réaliste lors de l'insertion de l'aiguille permet aux utilisateurs d'acquérir les bons réflexes techniques dans un environnement contrôlé.

Système de circulation sanguine simulée

Le simulateur intègre un système de **sacs réservoir** permettant la circulation du liquide dans le réseau veineux. Ce dispositif reproduit fidèlement les conditions réelles de perfusion, notamment le phénomène de retour sanguin lors de la ponction.

L'alimentation par gravité facilite l'installation et garantit un fonctionnement continu sans équipement complexe.

Conçu pour un usage intensif en formation

La conception robuste de ce **bras IV d'entraînement** permet une utilisation répétée en environnement pédagogique. Il est particulièrement adapté aux :

- centres de formation médicale
- IFSI et écoles paramédicales
- services hospitaliers
- organismes de formation aux gestes d'urgence

Sa durabilité garantit un excellent retour sur investissement pour les structures de formation.

Contenu du kit

- Bras IV avec main réaliste
- Sacs réservoir avec tubulure
- Poudre de sang simulé
- Plateau de transport

Données logistiques

- **Poids d'expédition** : 1,6 kg
- **Dimensions** : 50,8 x 22,9 x 17,8 cm

Une solution de formation professionnelle proposée par MMF

MMF propose une gamme complète d'équipements de **formation médicale et technique** répondant aux exigences des professionnels. Ce **simulateur de bras IV** s'intègre dans une offre globale destinée à améliorer la qualité de la formation, la sécurité des pratiques et la montée en compétence des apprenants.

L'objectif est de fournir aux acteurs du secteur médical des outils fiables, durables et adaptés aux contraintes pédagogiques actuelles.