



Twin
medical



PDR25

Mannequin de traumatologie
pré-hospitalière



CARACTÉRISTIQUES

CONDITIONS D'ENTRAÎNEMENT OPTIMALES

- Repères anatomiques et comportement fidèles à la réalité (exemple : soulèvement de la poitrine).
- Modularité instantanée : possibilité de changer de scénario en moins de dix secondes (exemple : passer d'un empalement au contrôle d'une hémorragie).
- Réinitialisation et répétition immédiates des scénarios par les instructeurs, éliminant les pauses.

ROBUSTE ET DURABLE

- Maintenance et entretien réalisable directement au niveau du mannequin (documentation technique disponible).
- Composants remplaçables : membres, dents, inserts IO, peau du cou...

MODULES DE BLESSURES VARIÉS

- Blessure de balle : entrée/sortie à la jambe
- Amputation partielle du bras
- Amputation traumatique
- Traumatismes faciaux massifs
- Empalement
- Fracture ouverte
- Plusieurs options de modules à ajouter et membres optionnels : fractures ouvertes, empalements, amputations partielles et totales...

Le **PDR25** est un mannequin robuste et ultra-réaliste, conçu pour la formation aux traumatismes pré-hospitaliers dans les environnements militaires, de services de secours (EMS) et de recherche et sauvetage. Il répond aux normes actuelles de TCCC (*Tactical Combat Casualty Care*).

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DU MANNEQUIN



- Poids : variable, entre 50 et 80 kg
- Taille : 180 cm
- Tour de taille : 92 cm
- Châssis : en acier inoxydable
- Articulations : en polyuréthane

MODULES

Grâce à son module de contrôle, le **PDR25** permet : le réglage de la fréquence et de l'intensité du pouls via un écran de lecture ; le contrôle individuel des zones de saignement ; le contrôle du débit et de la pression pour chaque site de saignement.



GESTION DES VOIES AÉRIENNES

- Gestion des voies aériennes (grade 1 et 2)
- Ventilation au ballon-masque
- Utilisation de tube endotrachéal de taille 8 et i-gel taille 5
- Intubation nasale
- Cricothyroïdotomie et trachéostomie



PROCÉDURES RESPIRATOIRES

- Traitement du pneumothorax (décompression à l'aiguille/thoracostomie)
- Mise en place de drain thoracique
- Compressions thoraciques
- Compatibilité avec les systèmes de RCP automatisés



ACCÈS VASCULAIRES ET PROCÉDURES MÉDICALES

- 2 sites d'accès intraosseux à l'épaule
- 1 site d'accès intraosseux au tibia
- Accès intraveineux avec reflux sanguin
- Cathétérisme de Foley



GESTION DES HÉMORRAGIES ET BLESSURES

- Plaie de jonction pour le méchage
- Pneumothorax saignant
- Plaie par balle d'entrée/sortie prête pour l'application d'un garrot
- Saignement de l'oreille
- Pouls radial ajustable



POSITIONS ET MANŒUVRES

- Position latérale de sécurité
- Position assise
- Position ventrale
- Résistance aux manœuvres de dégagement/traînage



twin
medical

“JAMAIS LA PREMIÈRE FOIS SUR LE PATIENT”

Twin Medical est une entreprise française créée en 2012 avec l'idée que l'enseignement en santé devait bénéficier des nouvelles technologies de simulation pour former nos futurs médecins, chirurgiens ou infirmiers.

Les outils pédagogiques que nous proposons sont disruptifs, leurs bénéfices sont scientifiquement prouvés et ils accompagnent les professionnels de santé dans leurs courbes d'apprentissage depuis les compétences

fondamentales (formation initiale) jusqu'aux gestes et situations les plus complexes (formation continue).

Au-delà des qualités uniques de nos simulateurs et mannequins, la force de Twin Medical réside dans l'obsession de son équipe à apporter l'expertise, la formation et l'accompagnement attendus par ses utilisateurs. Votre objectif est notre mission : délivrer le meilleur et le plus sûr des soins à votre patient.



Twin Medical
21 rue Paul Pousset
49130 Les Ponts-de-Cé
02.41.05.82.91

Retrouvez-nous sur LinkedIn 

twin-medical.com
info@twin-medical.com