

Geriatrischer IV-Infusions- und intramuskulärer Injektionsarm



Der **geriatrische Trainingsarm IV für Infusionen und intramuskuläre Injektionen** ist für die Schulung an intravenösen Katheterisierungstechniken im geriatrischen Kontext vorgesehen. Er wurde anhand eines Lebendabgusses entwickelt und ermöglicht es den Lernenden, sich mit Punktionsbedingungen auseinanderzusetzen, die denen bei älteren Menschen näher kommen.

Dieses Modell bildet insbesondere **Venen** nach , **die** beim Katheterisierungsversuch **wandern oder verschwinden**. Diese Eigenschaft hilft den Studierenden, eine höhere Präzision bei der Handhabung, ein aufmerksames Abtasten und eine schrittweise Herangehensweise an den IV-Eingriff zu entwickeln.

Realistische Katheterisierungsbereiche

Die Katheterisierung kann am **Handrücken** oder an der **Innenseite des Unterarms** durchgeführt werden. Die Lernenden können zudem eine Vena cephalica oder Vena basilica ertasten, auch im Bereich der Ellenbeuge.

Die speziell entwickelte Haut sorgt für ein realistisches Gefühl und verbessert so das Lernerlebnis. Dieser Arm ist ein geeignetes Hilfsmittel für Pflegefachschulen, Lehlabore, Krankenhäuser und Einrichtungen für medizinische Simulation, die Pflegekräfte ausbilden, die ältere Patienten betreuen.

Technische Daten

	IV-Katheterisierungs-Übungsarm
	Schulung in intravenösen Verfahren im geriatrischen Kontext
	Entwickelt anhand eines lebenden Abgusses
	Venen, die sich beim Katheterisierungsversuch verschieben oder verschwinden

Katheterisierungsbereiche	Handrücken und Innenseite des Unterarms
Tastbare Venen	Vena cephalica oder Vena basilica, einschließlich der Fossa antecubitalis
Haut	Realistische, speziell für die Simulation entwickelte Haut
Transporttasche	Im Lieferumfang enthalten
Versandgewicht	ca. 7,3 kg
Versandmaße	ca. 88,9 x 33 x 22,9 cm

Verwendung

- Schulung zur intravenösen Katheterisierung;
- Übung von IV-Techniken bei älteren Patienten;
- Erlernen der Venenpalpation;
- Simulation schwer katheterisierbarer Venen;
- Ausbildung in Pflegeschulen, Krankenhäusern oder medizinischen Simulationslabors.

FAQ – Geriatriischer IV-Übungsarm

Warum sollte man einen geriatrischen IV-Arm einem Standard-Übungsarm vorziehen?

Ein geriatrischer Arm ermöglicht das Üben unter schwierigeren Bedingungen, die denen bei älteren Patienten nahekommen. Die Venen können beim Katheterisierungsversuch wandern oder verschwinden, was den Lernenden dazu zwingt, seine Palpationsfähigkeiten, die Positionierung und seine Präzision zu verbessern.

Welche Bereiche können für die Katheterisierung genutzt werden?

Die Katheterisierung kann am **Handrücken** und an der **Innenseite des Unterarms** durchgeführt werden. Das Modell ermöglicht zudem das Abtasten der Vena cephalica oder Vena basilica, einschließlich im Bereich der Ellenbeuge.

Eignet sich dieser Arm für Schulungen mit mehreren Lernenden?

Ja. Er eignet sich für angeleitete Übungen in Ausbildungszentren oder Simulationslabors. Bei intensiver Nutzung ist es jedoch wichtig, geeignete Ersatzteile bereitzuhalten, insbesondere für die Haut, die Venen oder den Reservoir.