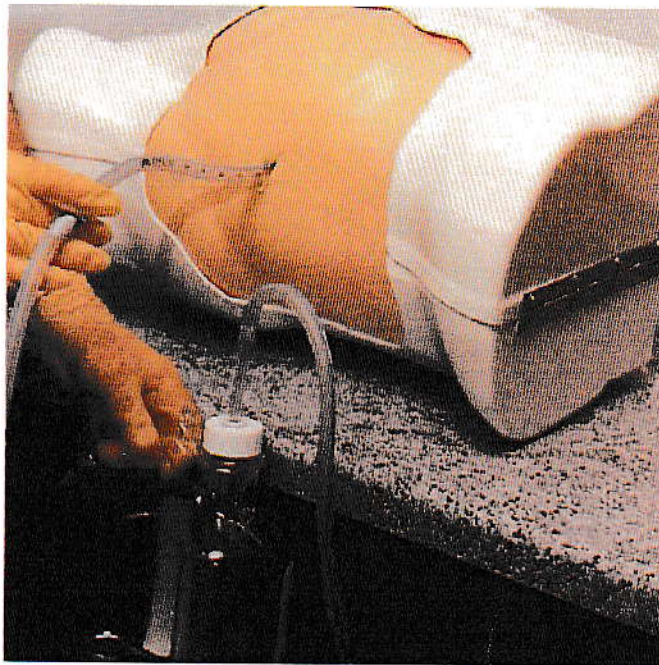


คู่มือการใช้งาน



หุ่นจำลองการใส่ท่อระบายจากปอด CHEST DRAIN SUMULATOR (CDT-100)



บริษัท ไฟร์ดี อี.เอ็ม. จำกัด

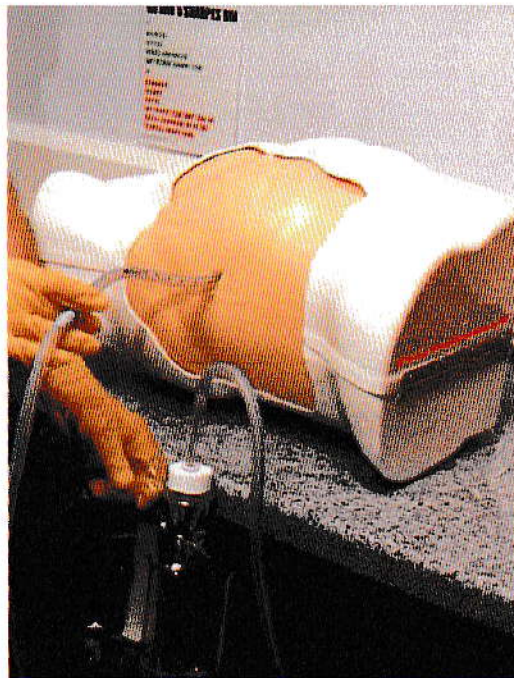
ผู้แทนจำหน่าย หุ่นจำลองทางการศึกษา สื่อการเรียนการสอนทางการแพทย์และพยาบาล
อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และพยาบาล ฯลฯ

ที่อยู่ 219/19 หมู่ 6 ซอยกรุงเทพ-นนท์ 6 ถนนกรุงเทพ-นนท์ ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร: 02-9650523-6 แฟกซ์ : 02-9650528 email : fourd01@gmail.com หรือ fourd01@yahoo.com

024-0060-212/เซ็น

คู่มือการใช้
หุ่นฝึกการใส่ท่อระบายจากช่องปอด
CHEST DRAIN SIMULATOR (CDT-100)



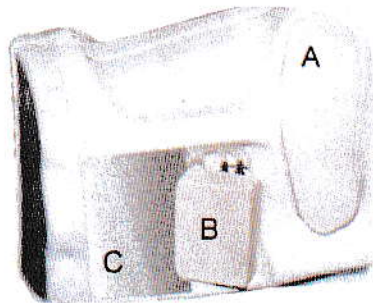
CHEST DRAIN TRAINER

- หุ่นจำลองลำตัวของคนไข้ ส่วนผิวหนังทางด้านขวาและหลังมีลักษณะอ่อนนุ่มคล้ายจริง สามารถฝึกคลำหาตำแหน่งกระดูกซี่โครงได้ผิวหนังได้



การใช้งาน

- วางหุ่นในลักษณะนอนหงายโดยให้ผู้ใช้นั้นหันหน้าเข้าทางบริเวณส่วนฐานของลำตัวหุ่น
- ปลดล็อกทั้งสองทางด้านขวา แล้วเปิดส่วนที่เป็นพลาสติกขึ้น



A Pneumothorax Assembly
B Pericardiocentesis Assembly
C Foam support

- ยก Chest Wall ขึ้น แล้วจะพบอุปกรณ์ Pneumothorax Accessory และ Air Pump ที่บริเวณทางด้านข้างของโครงสร้างภายใน โดยสามารถโยงสายออกทางด้านข้าง เพื่อทำการบีบลมเข้าจากทางด้านนอกของตัวหุ่น เพื่อสร้างปริมาณอากาศภายในตัวหุ่น (บีบประมาณ 5-6 ที)
- ทางด้านล่างของ Pneumothorax Accessory จะเป็นตำแหน่งของกล่อง Pericardiocentesis Access ที่สามารถติดตั้งและดึงออกจากหุ่นโดยเทป Velcro ภายใน กล่อง Pneumothorax Accessory นี้ ใช้สำหรับใส่เลือดจำลองโดยใช้ Syringe ต่อเข้ากับท่อ Silicon tubing
- ใส่เลือดลงไปประมาณ 120 ml โดยอาจจะใช้น้ำผสมกับสีผสมอาหารในอัตราส่วน 50:50 ในการทำเลือดจำลองก็ได้



การประกอบหุ่น

- เริ่มโดยการใส่ Pericardiocentesis Assembly ลงในตัวหุ่น โดยติดเทป Velcro ทางด้านหลังของกล่อง Pericardiocentesis Assembly ก่อนติดตั้ง
- Pneumothorax Shoe ทำได้โดยถอดและใส่ของใหม่ ในลักษณะเหมือนการถอดและใส่ถุงเท้า โดยให้เริ่มสวมใส่จากด้านที่เล็กไปยังด้านที่ใหญ่กว่า
- ใส่อุปกรณ์ Pericardiocentesis Assembly พร้อมตัวบีบลงลงในช่องข้างลำตัวของหุ่น ตามด้วย Silicon Tubing และ Pneumothorax Shoe ที่เพิ่งเปลี่ยนถุง Silicon ใหม่ โดยระวังอย่าให้อุปกรณ์แต่ละชิ้นทับกับเพราะอาจเกิดการรั่วไหลของอากาศได้
- ประกอบ Chest Wall โดยให้ส่วนของ Strum หันหน้าออกทางด้านหน้าของลำตัว และให้ Air Bulb อยู่ด้านนอกของโครงสร้างพอดี
- ขยับ Chest Wall ให้ลงตัวกับส่วนประกอบต่างๆ ของหุ่น โดยอาจต้องมีการขยับไปมาให้พอดีเพื่อให้สามารถปิด Outer Casing ตามลักษณะรูปร่างของหุ่นได้

