

หุ่นจำลองฝึกฉีดยาชั้นใต้ผิวหนัง (KYOTOKAGAKU)



หุ่นจำลองสำหรับการฝึกฉีดยาเข้าชั้นใต้ผิวหนังที่บริเวณด้านในของแขนท่อนล่าง รอยนูนที่ผิวหนังจะปรากฏขึ้นอย่างชัดเจนในกรณีที่สามารถฉีดยาได้ถูกต้อง

คุณลักษณะหุ่นแขนจำลอง

1. ให้ความรู้สึกของการแทงเข็มและแรงต้านที่เสมือนจริงเวลาฝึกฉีดยา, มีความใกล้เคียงกับแขนของมนุษย์ สามารถดึงผิวหนังและแทงเข็มได้เหมือนกับแขนของคนไข้จริง
2. หุ่นแขนจำลองมีขนาดใกล้เคียงของผู้ป่วยจริง ผลิตจากเรซินชนิดอ่อน มีความเสมือนจริงทั้งรูปลักษณ์ภายนอก ความรู้สึกเมื่อสัมผัส เพื่อช่วยฝึกการทำมุมในการแทงเข็มฉีดยา
3. ฐานตั้งหุ่นแขนจำลอง ช่วยทำให้แขนหุ่นจำลองวางอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการฝึก
4. คุณลักษณะพิเศษของแผ่นฝึกฉีดยา (injection pad) คือเมื่อฉีดยาถูกต้อง จะปรากฏรอยนูนขึ้นที่ผิวหนังชัดเจน
5. แผ่นฝึกฉีดยา (injection pad) สามารถถอดเปลี่ยนกับหุ่นแขนจำลอง ได้โดยสะดวก
6. เมื่อฉีดยาจะไม่มีรอยเข็มปรากฏที่แผ่นฝึกฉีดยา (injection pad)

คำแนะนำ

ชุดของเหลวภายหลังการฉีดยาคืนกลับจากแผ่นฝักฉีดยาทุกครั้ง (injection pad) ภายหลังการฝึกเสร็จสิ้นทุกครั้ง

- ของเหลวที่ค้างอยู่จะสามารถทำความเสียหายต่อแผ่นฝักฉีดยาได้

ถือด้วยความระมัดระวัง

- หุ่นจำลองทำด้วยเรซินชนิดอ่อน โปรดถือด้วยความระมัดระวัง
- เก็บหรือวางหุ่นจำลองในอุณหภูมิห้อง หลีกเลี่ยงความร้อน ความชื้นและแสงแดด

ข้อห้าม

- ห้ามขีดเขียนบนหุ่นจำลองด้วยปากกาหรือวางพิมพ์ให้สัมผัสผิวหุ่นจำลอง
- ห้ามขีดหุ่นจำลองด้วยทินเนอร์ หรือตัวทำละลายอินทรีย์ (Organic solvent) อื่นๆ
- หมึกที่ติดจะไม่สามารถลบออกจากหุ่นจำลองได้
- ห้ามขีดข่วนหรือทำให้เกิดริ้วรอยต่อ

ชิ้นส่วนประกอบการฝึก

ก่อนการใช้งานโปรดตรวจสอบว่าได้รับอุปกรณ์ครบทุกชิ้นตามรูปด้านล่าง

☐ ชิ้นส่วนประกอบการฝึก

1. หุ่นจำลองแขนท่อนล่าง
2. แผ่นฝักฉีดยา
3. ฐานตั้ง
4. กระเป๋าบรรจุหุ่น

☐ รายชื่อชิ้นส่วน

- a) หุ่นจำลองแขนท่อนล่าง (Forearm mode)
- b) แผ่นฝักฉีดยา (Injection pads)
- c) กล่องบรรจุแผ่นฝักฉีดยา(Pad case)
- d) ฐานตั้ง (Stand)
- e) กระเป๋าบรรจุหุ่น (storage and transport case)

☐ วัสดุที่ใช้ในการผลิต

หุ่นจำลองแขนท่อนล่างและแผ่นฝึกฉีดยา : เรซินชนิดอ่อน

☐ ขนาดและน้ำหนัก

หุ่นจำลองแขนท่อนล่างโดยวางอยู่บนฐานตั้ง กว้าง200*ยาว180*สูง130 มิลลิเมตร

น้ำหนัก 300 กรัม

การเตรียม

1. วางหุ่นจำลองแขนท่อนล่างบนฐานตั้งไว้ให้มั่นคง
2. วางแผ่นฝึกฉีดยาในบริเวณช่องตามรูป โดยวางด้านที่มีความอ่อนนุ่มและความโค้งมากกว่าด้านบนและวางให้พอดีโดยพื้นผิวของแผ่นฝึกเสมอพอดีกับขอบของหุ่นจำลองแขนท่อนล่าง

ข้อพึงระวัง

กรณีนำแผ่นฝึกฉีดยาออกจากช่องบรรจุ หลีกเลี่ยงการจับที่บริเวณผิว และควรสัมผัสที่ขอบของแผ่นฝึกแทน

การฝึก

ขณะฝึก

- ☐ ใช้น้ำเปล่าในการฝึกฉีดยา
- ☐ เมื่อฉีดยาถูกต้องจะปรากฏรอยนูนขึ้นที่ผิวหนังชัดเจน
- ☐ กรณีที่แทงเข็มลึกมากเกินไป จะไม่ปรากฏรอยนูนที่ผิวหนังหรือปรากฏไม่ชัดเจน
- ☐ ข้อพึงระวัง : สารละลายทางการแพทย์ที่ใช้กับคนไข้จริง ไม่สามารถใช้ได้กับหุ่นจำลอง สีของสารละลายจะทำลายแผ่นฝึกฉีดยา และไม่ฉีดยาเข้าบริเวณอื่นนอกเหนือจากแผ่นฝึกฉีดยา

หลังฝึก

1. รอยนูนบนผิวหนัง
2. ดูดของเหลวออกจากแผ่นฝึกฉีดยา
3. ภายหลังจากการดูดของเหลวออก ดูดของเหลวอย่างรวดเร็วด้วยเข็มฉีดยาออกจากแผ่นฝึก

ฉีดยา ภายหลังจากการฝึกเสร็จสิ้นทุกครั้ง

ข้อพึงระวัง

ไม่ควรให้มีของเหลวค้างในแผ่นฝึกฉีดยา ภายหลังจากการฝึกเสร็จสิ้นทุกครั้ง ของเหลวที่ค้างอยู่จะสามารถทำความเสียหายต่อแผ่นฝึกฉีดยาได้