

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 061/61

หมายเลข คจ. 6910 - M - 62 - P - 0154

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ หุ่นจำลองเด็กทารกสำหรับฝึกการเจาะน้ำไขสันหลัง

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้สำหรับฝึกทักษะการเจาะน้ำไขสันหลังในเด็ก

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ผลิตจากยางสังเคราะห์หรือวัสดุสังเคราะห์อื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่าที่มีความยืดหยุ่นและมีลักษณะนุ่มคล้ายผิวหนังจริง

1.2.2 เมื่อจัดหุ่นในท่านอนตะแคง ส่วนคอและเข่าสามารถงอเข้าหากันได้ และมองเห็นแนวกระดูกสันหลัง

1.2.3 มีลักษณะทางกายวิภาคที่สังเกตเห็นได้ชัดเจนประกอบด้วย Iliac Crest, กระดูกส่วนเอว L3-L4, L4-L5, L5-S1 และ Lumbar Vertebrae

1.2.4 สามารถฝึกทักษะการเจาะ Cerebrospinal Fluid ได้

1.2.5 สามารถฝึกทักษะการเจาะช่องเหนือไขสันหลัง (Spinal Space และ Epidural Space) ได้

1.2.6 ผู้ฝึกสามารถรับรู้ถึง Feedback เมื่อปลายเข็มเข้าสู่ Epidural Space

1.2.7 เมื่อเจาะเข็มตรงตำแหน่งที่ถูกต้องจะได้น้ำไขสันหลังเทียมออกมา

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 เป็นหุ่นจำลองเด็กทารกแบบเต็มตัวอายุไม่เกิน 1 ปี มีขนาดและลักษณะทั่วไปเสมือนจริง มีแผ่นผิวหนังบริเวณที่แทงเข็มสามารถถอดเปลี่ยนได้

1.3.2 แผ่นผิวหนังบริเวณที่แทงเข็มพร้อมเส้นเลือดเทียม

จำนวน 1 ชุด

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีกล่องหรือกระเป๋าสำหรับบรรจุหุ่นตามมาตรฐานของบริษัท

3.2 ต้องเป็นของใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.3 มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.4 มีเครื่องหมายถาวรหรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ ของบริษัทติดอยู่กับอุปกรณ์หรือหุ่นจำลอง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

หุ่นจำลองเด็กทารกสำหรับฝึกการเจาะน้ำไขสันหลัง

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

( บุญชทร ทิพย์วงษ์ )

พ.อ.หญิง.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( จอมขวัญ แสงบัวแก้ว )

พ.ท.....กุมารแพทย์ รพ.ร.ร.6/

( นิธิพันธ์ สุขสุเมธ ) กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

- ๑ ก.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต.....ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

( ทักษิณ เจียมทอง )

พ.อ.....ผอ.กอง พบ./กรรมการ

( ปกิจจ์ แสงสว่าง )

พ.อ.....นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

( ปราโมทย์ จันทิพ )

27 ก.ย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำนบันทึก กบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0404/13472 ลง 24.๓.๖1