# ประชา โฟร์ดี อี.เอ็ม. จำกัด FOUR D E. M. CO.,LTD

รายถะเอียดแบบท้ายสัญญาเลขที่ พ. 53 โดง หน้าที่ 3 ของจำนวน 31 หน้า

# หุ่นฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อสะโพกพร้อมเสียงสัญญาณ BREECH INTRAMUSCULAR INJECTION SIMULATION MODEL (LM-027)

## ค<u>ุณลักษณะ</u>

- 1. เป็นหุ่นลำตัวท่อนล่างตั้งแต่เอวถึงต้นขา
- 2. ทำด้วยซิลิโคน ลักษณะนิม จึงให้ความรู้สึกในการแทงเข็มคล้ายจริง
- 3. ใช้สำหรับเรียนรู้และฝึกหัดการฉีดยาเข้ากล้ามเนื้อในตำแหน่งที่ถูกต้อง และการแทงเข็มที่ถูกต้อง
- 4. สามารถฉีดน้ำเข้าในตัวหุ่น และน้ำจะระบายออกจากหุ่นทางท่อระบายน้ำ
- 5. ในตัวหุ่นจะมีวงจรไฟฟ้า เมื่อนักศึกษาฉีดยาเข้าตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง จะมีเสียงสัญญาณดังขึ้น
- บริเวณและผิวหนังส่วนที่ฉีดยาสามารถเปลี่ยนใหม่ได้ง่ายและสะควก โดยการรูดซิป เมื่อมีการชำรุด
- 7. หู่นจำลองชุดนี้ประกอบค้วย
  - แบตเตอรี่ 4 ก้อน
  - ส่วนฉีดยาสำรอง
  - ท่อระบายน้ำออก 2 ท่อ
- 8. คู่มือการใช้งาน
- 9. กระเป้าบรรจูหุ่น
- 10. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น





↑ HOME > Life Simulation Models / Products list > Gluteal Intramuscular Injection Model LM-027

# Gluteal Intramuscular Injection Model

LM-027 (with storage case)

### Outline

The injection sites in this model are in the upper outer quadrants of the buttocks. The model is designed to simulate the actual sensation of the human skeletal structure required to determine the correct injection sites.

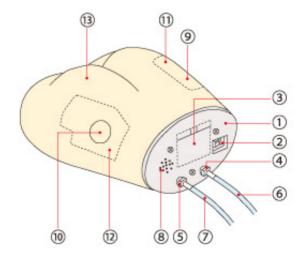


#### **Features**

- Inserting the injection needle into an area other than the correct injection site causes the alarm to sound.
- Users can practice a range of injection procedures, including needle puncture and infusion of simulated injection fluid (water). The injection fluid is discharged from the model via the drainage tube.
- The model closely simulates the human body so that users can practice locating and maintaining the correct injection site and performing injections at various angles under realistic conditions.
- The injection site components and epidermis are easy to replace.

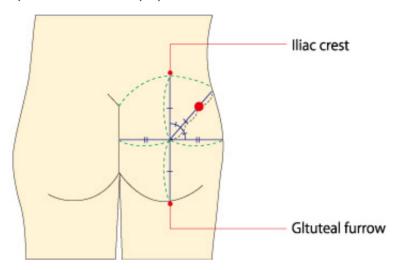
#### Name of Each Part

- 1 Front panel
- 2 Switch panel
- 3 Battery Box
- 4 Drainage connector (Left)
- 5 Drainage connector (Right)
- 6 Drainage tube (Left)
- 7 Drainage tube (Right)
- 8 Alarm speaker
- 9 Injection site (Left)
- (10) Injection site (Right)
- (1) Alarm sensor site (Left)
- 12 Alarm sensor site (Right)
- 13 Epidermis



## Injection Site

- The correct injection site is located near the center of the upper right quadrant and 1/3 the distance from the iliac crest.
- The correct injection sphere is 5 cm in diameter, which is the approximitation of the subcutaneous panniculus adiposus and the panniculus.
- The iliac crest, iliac spine, anterior superior iliac spine, anterior inferior iliac spine, trochanter major and pubic bone can be palpated.



#### **Specifications**

Main body	Approx.36(L) $\times$	32(W) ×	20(H)cm	Approx.3.6kg
Storage case	Approx.39(L) ×	42(W) ×	32(H)cm	Approx.4kg

Components	Spares			
Main body	1	LM-0271	Injection sites	1 each
AA size batteries	4		(left and right)	
Spare injection sites (left and right)	1 each	LM-0272	Skin	1
Drainage tubes (left and right)	1 each			
Storage case	1			

Top of Page

Copyright (C) 2005 KOKEN CO.,LTD. All Rights Reserved.