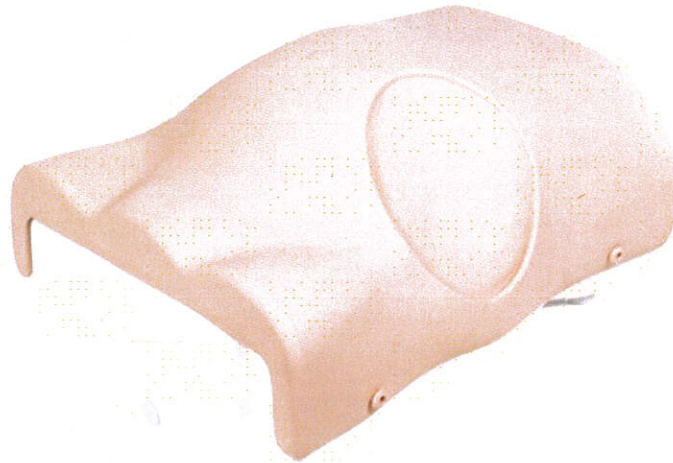


# คู่มือการใช้งาน



หุ่นจำลองการฝึกเจาะหน้าท้อง

Paracentesis Trainer

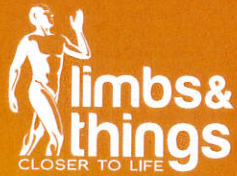
(60100)

**4Dem** บริษัท โฟร์ดี อี.เอ็ม. จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย หุ่นจำลองทางการศึกษา สื่อการเรียนการสอนทางการแพทย์และ  
พยาบาล อุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์และพยาบาล ฯลฯ

ที่อยู่ 39 ซอยกรุงเทพนนท์ 6 ตำบลบางเขน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

โทร: 02-9650523-6 แฟกซ์ : 02-9650528 Email: info@fourdem.com Website: www.fourd-simulator.com



USER GUIDE

คู่มือการใช้งาน

# PARACENTESIS TRAINER

This product is available  
in light and dark skin tones

60100

60111

FOR MORE SKILLS TRAINING PRODUCTS VISIT

[limbsandthings.com](https://limbsandthings.com)

Sussex Street, St Philips, Bristol, BS2 0RA, UK | [sales@limbsandthings.com](mailto:sales@limbsandthings.com) | +44 (0) 117 311 0500

ส่วนประกอบ

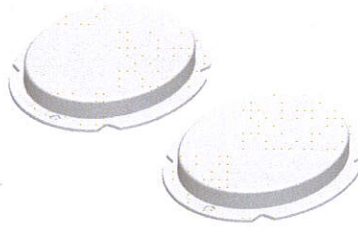
Skin ชิ้นส่วนผิวหนัง

60101  
60112



Pads (x2) ชิ้นเนื้อสำหรับการฝึก

60102  
60113



Liver ชิ้นส่วนตับ

60103



Spleen ชิ้นส่วนม้าม

60104



Bowel Insert (x2) ชิ้นส่วนลำไส้

60105



Floating Bowel (x2) ชิ้นส่วนลำไส้

60106



Clamping Frame (x2) กรอบชิ้นเนื้อ

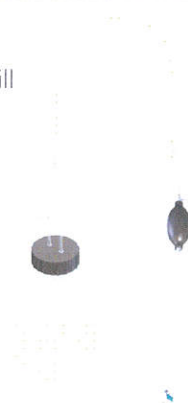
60107



Large Volume Refill System

60108

ชุดเติมน้ำ

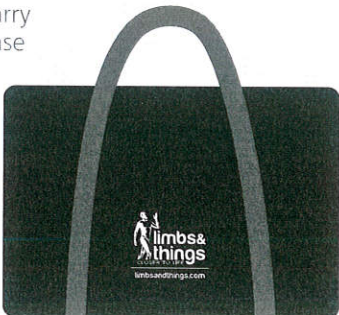


โครงสร้างลำตัว  
Base Unit



กระเป๋า

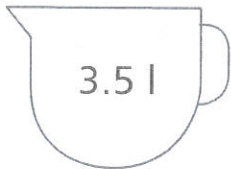
Carry  
Case



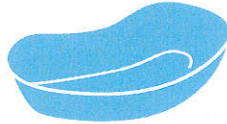
การเริ่มใช้งาน

อุปกรณ์ที่ต้องใช้  
(ไม่ได้มีมากับหุ่นจำลอง)

ภาชนะใส่น้ำ



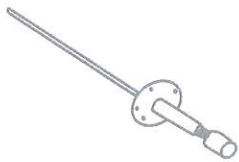
ถาดรูปไต



กรวย



อุปกรณ์ Rocket Catheter



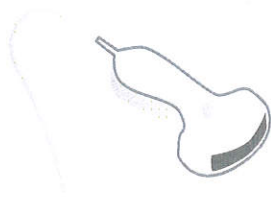
เข็มฉีดยาขนาด 21g



มีดผ่าตัด



หัว probe Ultrasound  
แบบ Large Curvilinear



เจล สำหรับ  
ultrasound



# การติดตั้งชิ้นส่วนอวัยวะต่างๆภายในท่อนำลง

## ชิ้นส่วนลำไส้

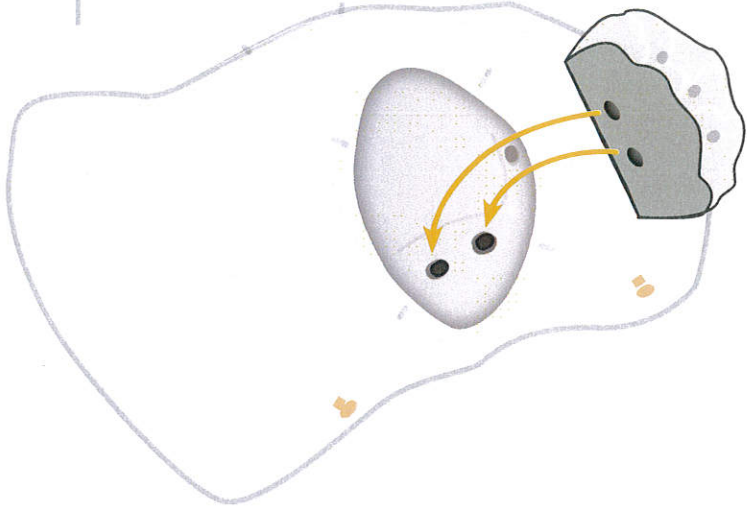
60105



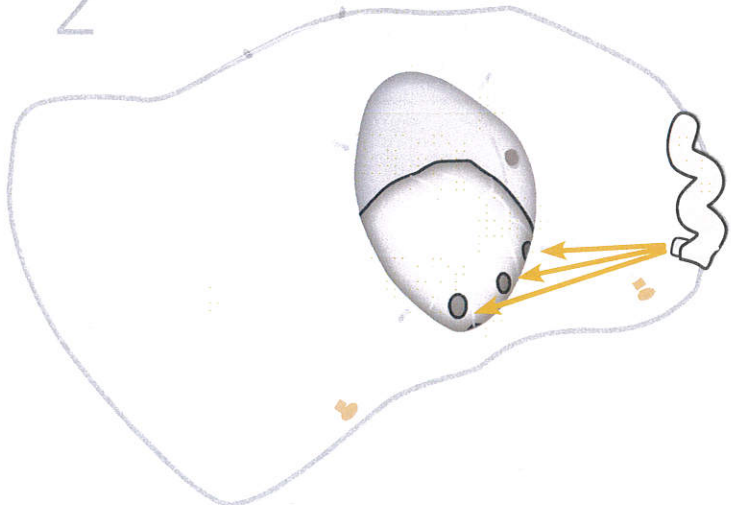
60106



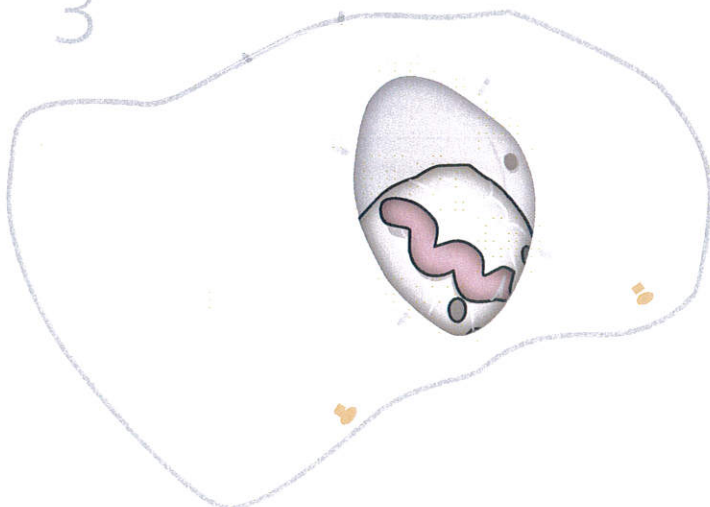
1



2



3

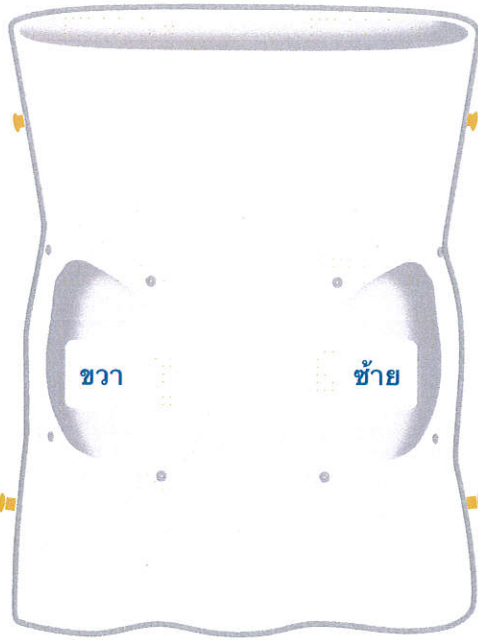


ชิ้นส่วนตับ

60103



ข้างขวา



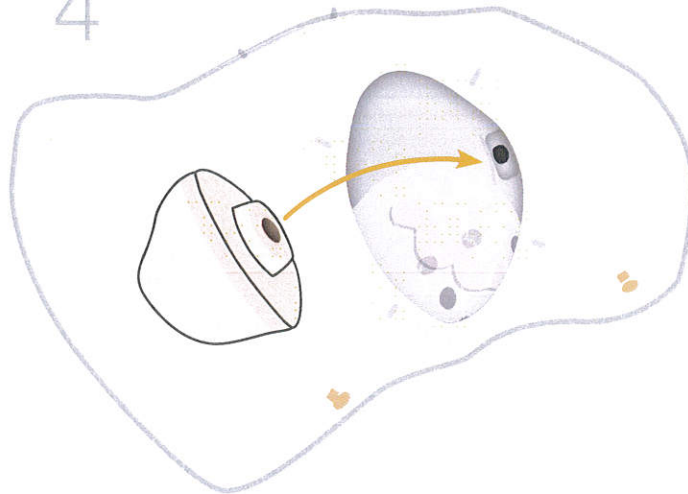
ชิ้นส่วนม้าม

60104

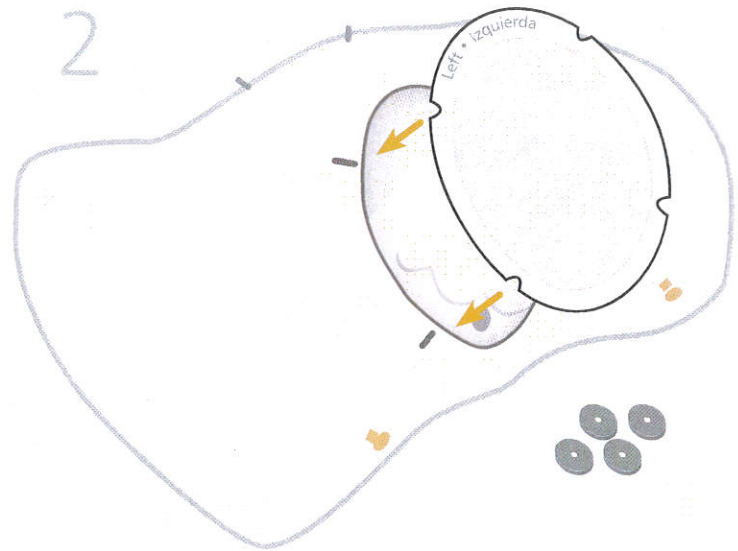
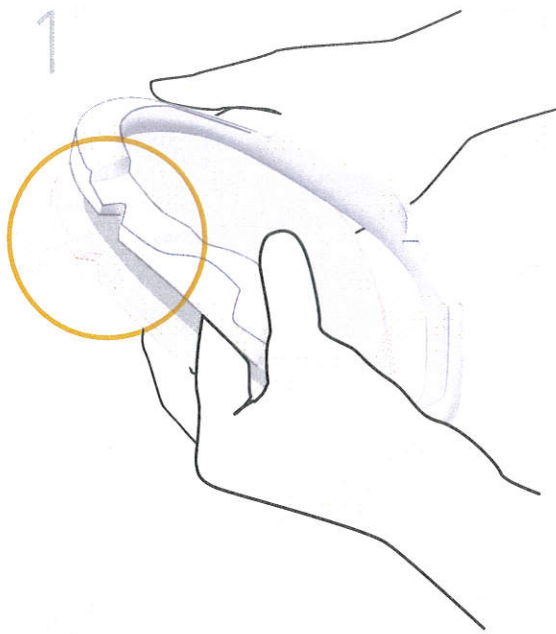


ข้างซ้าย

4



การติดตั้งชั้นเนื้อสำหรับการฝึก



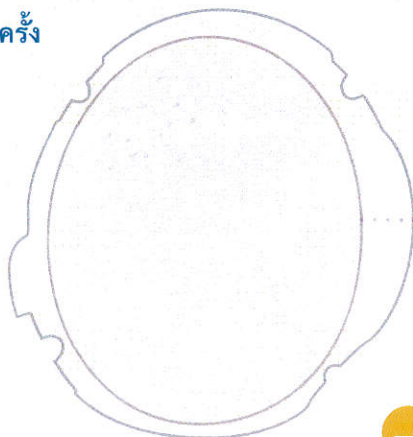
ชั้นส่วนสกรูต้องชั้น  
จนแน่นเพื่อป้องกัน  
การรั่วของน้ำภายใน



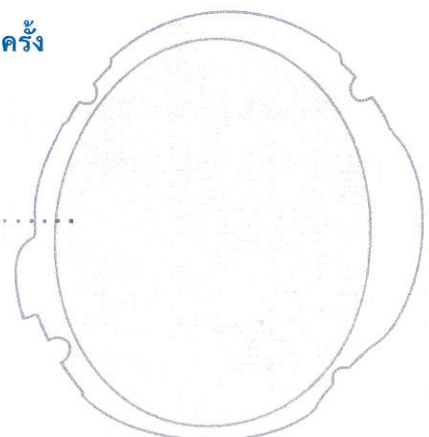
การใช้งานก่อนชั้นเนื้อ

ชั้นเนื้อแต่ละก้อนสามารถรองรับการเจาะได้ประมาณ 200 ครั้ง

100 ครั้ง

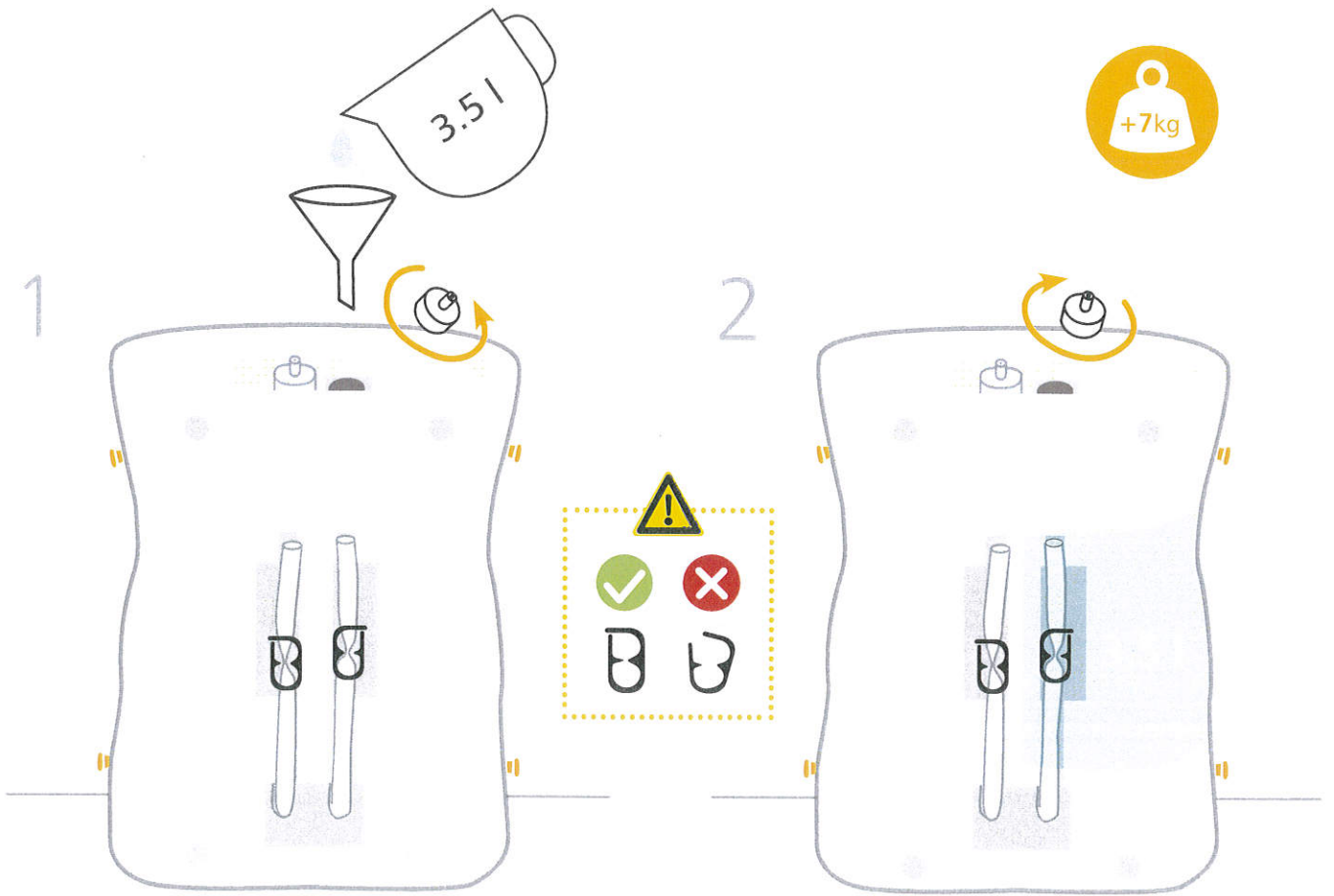


100 ครั้ง

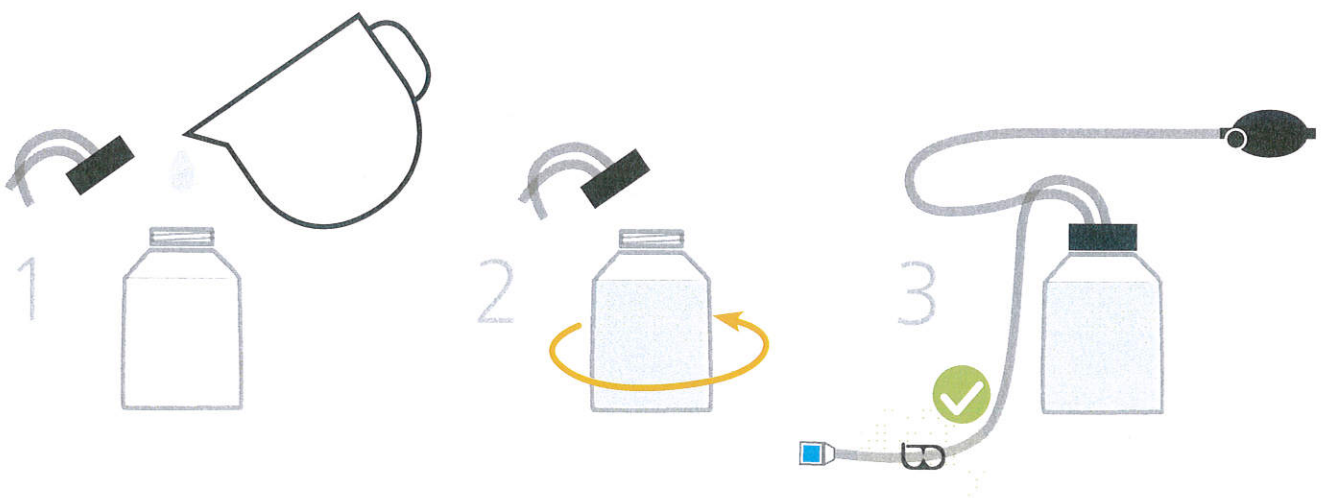


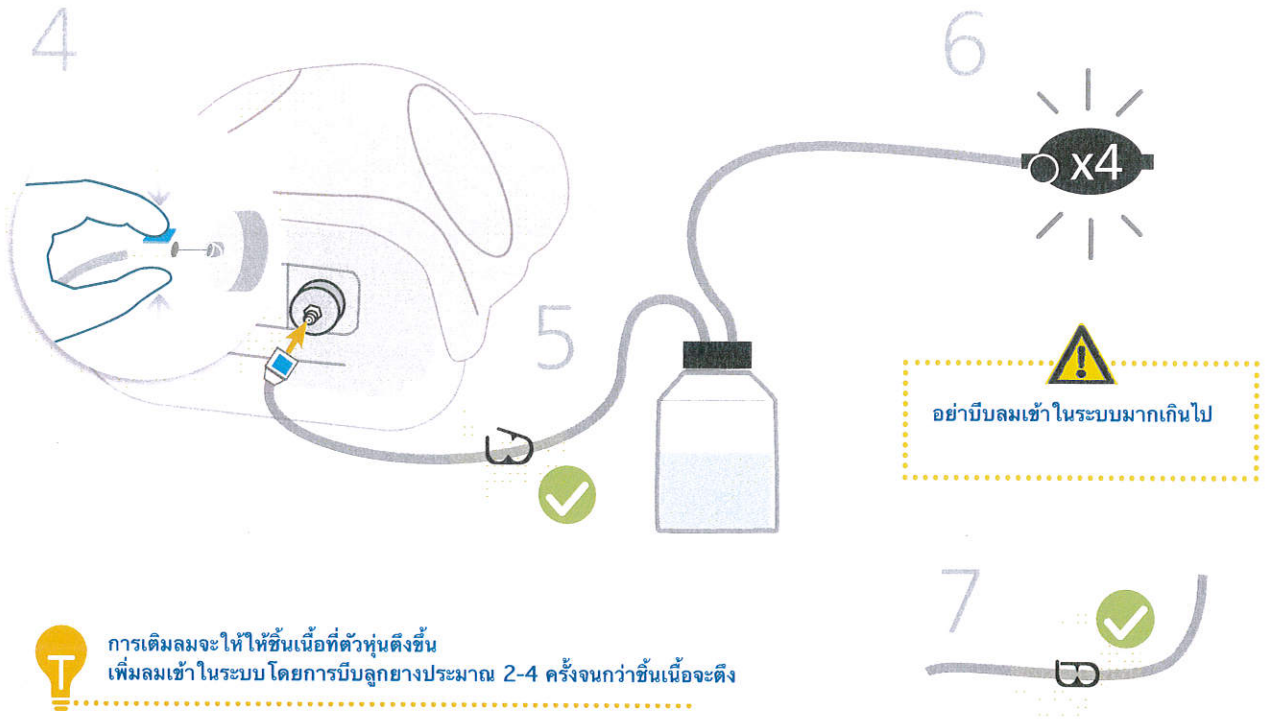
The shelf life can be seen on the  
bottom of each pad. Performance of  
the pad could be reduced after this date

เติมน้ำเข้าสู่ระบบ



เติมน้ำลงในกระปุกของชุดเติมน้ำเพื่อต่อเข้ากับ หุ่นจำลอง

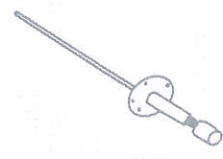




ใช้อุปกรณ์ดังต่อไปนี้ในการฝึก  
DIAGNOSTIC PROCEDURE



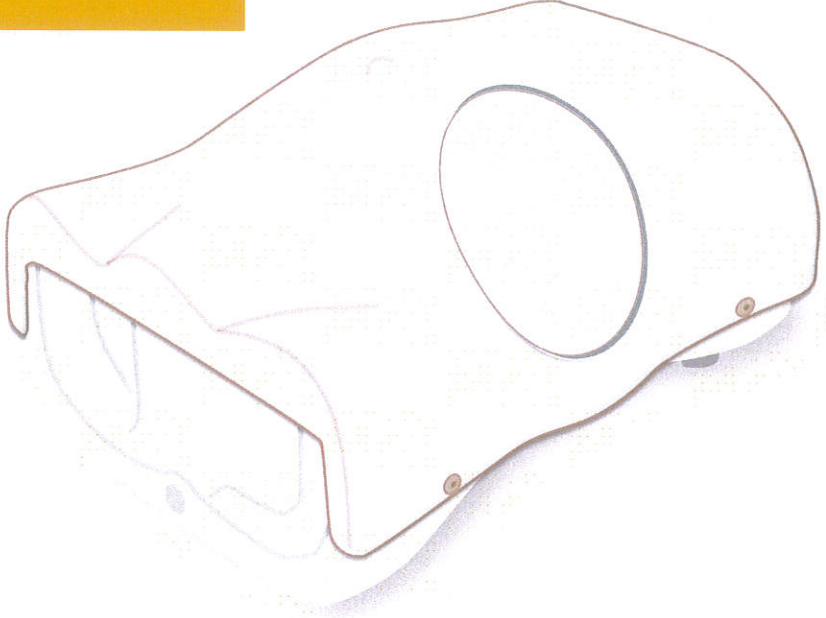
THERAPEUTIC PROCEDURE



ULTRASOUND PROCEDURE



การเริ่มใช้งาน

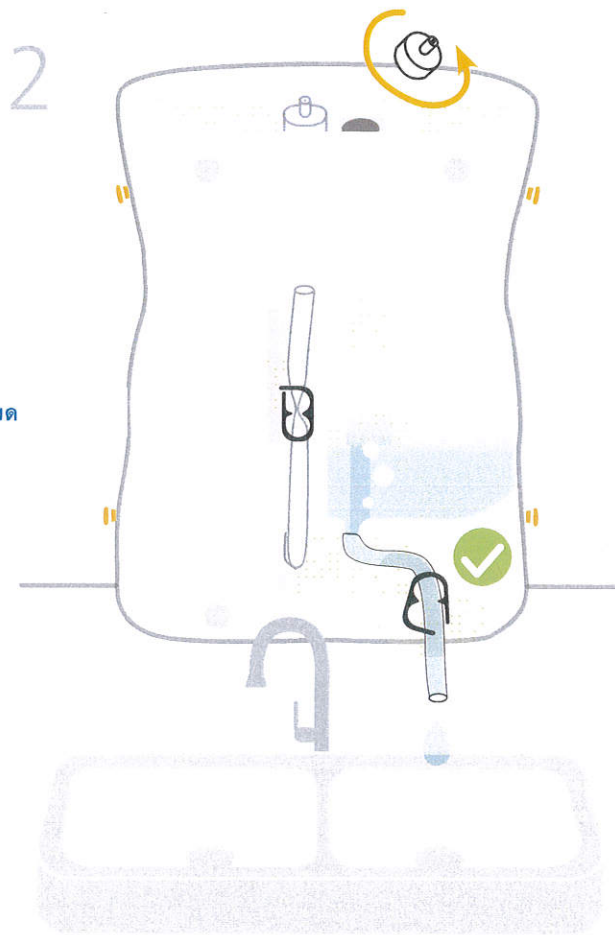
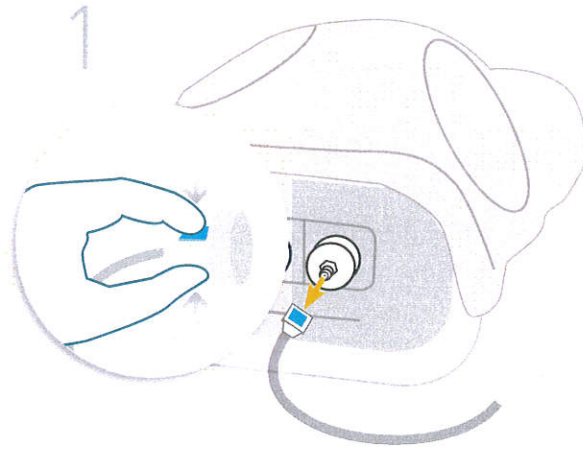


TAKE A LOOK AT OUR  
**PARACENTESIS TRAINER VIDEO**

VISIT THE WEBSITE  
**limbsandthings.com**  
OR YOUTUBE CHANNEL  
**youtube.com/limbsandthings**

การทำความสะอาด  
และเก็บรักษา

CLEANING  
AFTER USE



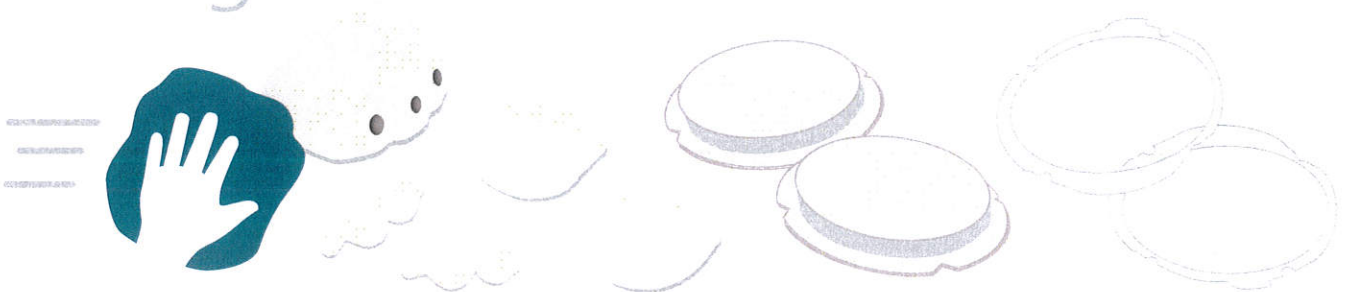
DRY

24h



เอียงหัวเล็กน้อยเพื่อระบายน้ำออกให้หมด

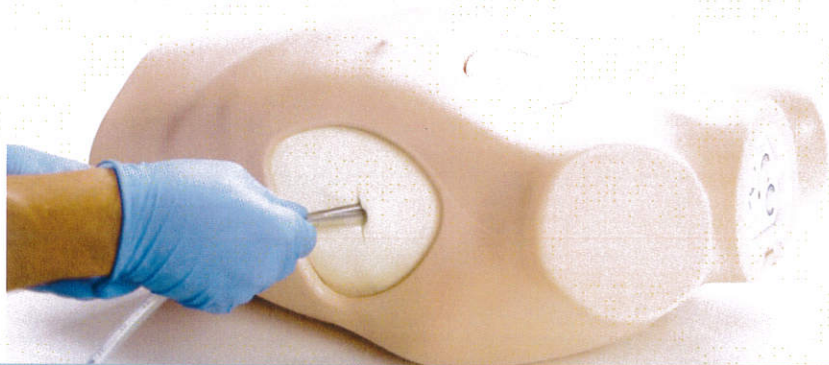
3



YOU MAY  
ALSO BE  
INTERESTED IN...

CHEST DRAIN  
& NEEDLE  
DECOMPRESSION  
TRAINER

60230 61230



ABDOMINAL  
EXAMINATION  
TRAINER

60000 60054



CATHETERIZATION  
TRAINERS

60850 60870  
60851 60869  
60852 60873  
60853 60871  
60854 60872



limbsandthings.com



Part No: 365-019

Issue 01, August 2020  
© 2020 Limbs & Things

