

หุ่นจำลองสำหรับฝึกสวนปัสสาวะหญิง
ADVANCED CATHETERISATION TRAINER
(60155)



คู่มือการฝึกหัดระบบทางเดินปัสสาวะขั้นสูง สาธิตวิธีการใส่สายสวนทางเดินปัสสาวะ โดยสามารถสาธิตได้ทั้งเพศชายและหญิง ซึ่งอวัยวะเพศจำลองดังกล่าวมีลักษณะความอ่อนนุ่มและลักษณะอื่นๆที่คล้ายของจริง นอกจากนี้แล้วการสัมผัสขณะทำการใส่สายสวนนั้นจะให้ความรู้สึกที่คล้ายการใส่สายสวนให้กับคนไข้จริง

ทักษะ

1. สามารถรับรู้หรือสัมผัสถึงความรู้สึกเกี่ยวกับกายวิภาคทั้งเพศหญิงและเพศชาย
2. Aseptic Catheterisation technique
3. การใส่สายสวนเพศ : เพศชาย 14-16 French, เพศหญิง 12-16 French
4. Fluid management
5. การถอดสายสวนทางเดินปัสสาวะ
6. การใส่สายสวนขนาดใหญ่ และ Catheter management
7. Intermittent Self- Catheterisation (ISC)

ลักษณะ

1. Latex free
2. The Urethra ที่อ่อนนุ่มและ The Resistant Sphincter
3. Non drip valve
4. กายวิภาคชาย : Realistic meatus, Flaccid penis และ Replaceable Foreskin

5. กายวิภาคหญิง : Partable labia และ Realistic urethral meatus และ vaginal opening

6. ถุงของเหลว 1 ลิตร พร้อมขาตั้งสำหรับแขวน
7. การเปลี่ยนส่วนอวัยวะระหว่างเพศหญิงและชายที่ไม่ยุ่งยาก
8. สามารถทำการเปลี่ยนได้ 2 ท่า : ท่านอนตะแคง (Reclining) และ แบบตั้งตรง (Upright)
9. หลอดดูดยาสำหรับฉีดสารหล่อลื่น(water-base) เพื่อทดแทน Local anesthetic gel
10. Reusable double-sleeve catheter packaging เพื่อสาธิตการใส่สายสวนแบบปลอดเชื้อ

หมายเหตุ 1. ห้ามถอดสายสวนหรือพยายามถอดสายสวนขณะสายสวนนั้นมีลักษณะโป่งหรือขยาย

2. ห้ามติดตั้งหรือปฏิบัติการใส่สายสวนใกล้กับพื้นที่ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าเพราะอาจเกิด

อันตรายได้

SETTING UP THE TRAINER

1. นำหุ่นอวัยวะเพศจำลองเพื่อฝึกการใส่สายสวนวางบนถาดขาว
2. นำขาตั้งมาติดตั้งที่ถาดขาว โดยขาตั้งจะถูกติดตั้งให้ส่วนแขนของขาตั้งหันเข้ามาที่ถาด
3. ทำการแขวนถุงของเหลวที่ขาตั้งและทำการต่อถุงด้วย Bladder feed tube เป็นสายที่เชื่อมมาจากด้านหลังของหุ่นซึ่งจะเชื่อมต่อด้วย Connector
4. เปิดฝาครอบถุงของเหลวออกและใส่สายท่ออากาศ(Air vent tube-เป็นสายท่อที่เชื่อมมาจากด้านหลังหุ่น) ให้ใส่สายท่อนั้นจนถึงก้นถุง หลังจากนั้นให้ใส่น้ำหรือของเหลวจำนวน 1 ลิตรซึ่งของเหลวนั้นขณะไหลไปตามท่อปัสสาวะ
5. เมื่อใส่น้ำไหลเข้าไปที่ท่อปัสสาวะ น้ำหรือของเหลวนั้นจะไปไล่อากาศที่อยู่ตามสายท่อปัสสาวะจึงทำให้เกิดฟองอากาศหุ่นฝึกนี้จะพร้อมใช้เมื่อฟองอากาศต่างๆหมดไป

ATTACHING THE FORESKIN

1. ใช้สารหล่อลื่น(Water base lubricant) ทาหัวอวัยวะเพศชาย-หัวลึงค์(The glans of penis)
2. เลือก Foreskin ให้เหมาะสมกับอวัยวะเพศ ทำการสวม Foreskin ไปที่อวัยวะเพศนั้นโดยวิธีการใส่ให้ทำตามรูป คือม้วนตัว Foreskin ลดลงครึ่งหนึ่งทำการสวม Foreskin และ คลายส่วนที่ม้วน ทำการสวมจนหุ้มอวัยวะเพศให้เรียบร้อย

3. เมื่อทำการสวมเสร็จ รูเปิดของ Foreskin จพติดแนบกับส่วนปลายของอวัยวะเพศและสำรวจว่า Foreskin นั้นทำการสวมแล้วมีขนาดเหมาะสม

PREPARING FOR CATHETERISATION

1. ใส่สารหล่อลื่น(Water base lubricant) เข้าไปในหลอดฉีดยาและจะต้องทำการหล่อลื่น Penis ก่อนทำการ Catheterization ด้วยการฉีดสารหล่อลื่น 1-2 ml เข้าไปที่ Urethral orifice
2. หุ่นฝึกพร้อมจะทำการฝึกหัดการใส่สายสวนหรือ Catheter Insertion

CHANGING THE CATHETERISATION UNIT

1. ทำการจับ The Catheterisation ดึงส่วนอวัยวะเพศจำลองออกจาก Unit นั้นโดยอาจจะทำการยกส่วน Unit เอียงขึ้นมาเล็กน้อยเพื่อให้่ายที่จะดึงส่วนอวัยวะเพศจำลองออกมา
2. นำอวัยวะเพศจำลองออกมาใส่ใน The Catheterisation Unit ซึ่งอาจต้องกดเบาๆ เพื่อให้สวมเข้าไปใน Unit ได้ง่ายขึ้น

EMPTYING THE BLADDER

1. ถอด The bladder feed tube และนำ The Air vent tube ที่อยู่ในถุงของเหลว
2. ถอดฝาส่วนที่อยู่บริเวณหัวเห่และให้หลอดดูด 60 ml ดูดน้ำออกให้มากที่สุด ทำการเช็ดน้ำที่ตกค้างภายในหุ่นจำลองให้แห้งสนิทและทำการเช็ดให้เรียบร้อย

REMOVAL AND ATTACHMENT OF THE SUPRAPUBIC BUNG

1. ทำการดึงฝาดอก โดยการใช้นิ้วชี้และนิ้วหัวแม่มือช่วยกดบริเวณรอบรูเปิด
2. สิ่งสกปรกหรืออื่นๆที่ติดอยู่บริเวณริมของรูเปิดให้ทำความสะอาดให้เรียบร้อย
3. นำฝาจุกมาสวมกลับเหมือนเดิมและทำการหมุนกลับไปมา