การดูแลผู้ป่วยใส่ Port-A-Cath

โดย

พว. วนิดา ลีกำเนิดไทย

พยาบาลประจำศูนย์เคมีบำบัดกุมารฯ อานันทมหิดลชั้น 6

- ปัจจุบันภาควิชากุมารฯมีผู้ป่วยใส่ Port-A-Cath จำนวนมากขึ้น สำหรับในศูนย์เคมีบำบัดกุมารฯ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ให้บริการแบบ OPD case มีผู้ป่วยใส่Port-a-Cath มา visit 235 ครั้งในปี2556 จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่บุคลากรต้องสามารถดูแลรักษาให้ใช้งานได้ยาวนาน

- Port-A-Cath มีรูปร่างเป็นกระเปราะที่มีฐานแบนราบ ตรงกลางกลวง ทำมาจากTitanium/stainless/พลาสติก มีผนังกั้นด้านบนทำด้วย Silicone มีสายต่อออกจากกระเปราะกลาง ความจุโดยประมาณ 0.3-0.7 ml. สามารถใช้งานได้ 1,000 – 2,000 ครั้ง โดยสายจะสอดใส่เข้าหลอดเลือดดำ Cephalic vein , Jugular vein หรือ Subclavian vien จนถึง Superior vena cava (ราคาประมาณ 16,011 บาท)

PORT-A-CATH ⟹ Long term Central Venous Catheter

ลักษณะต่างๆ ของ PORT-A-CATH

ตำแหน่งการใส่ PORT-A-CATH

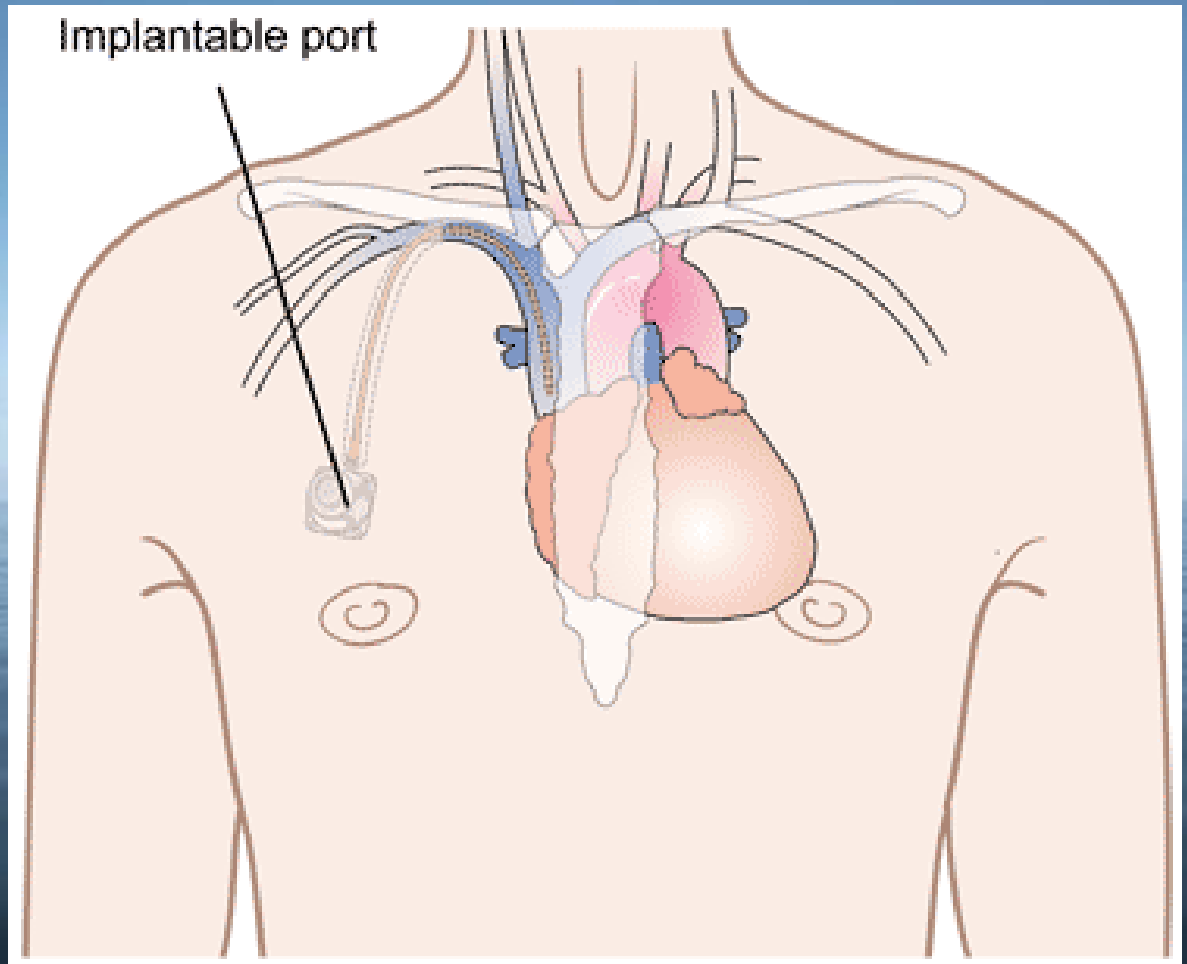


Diagram showing an implantable port
© CancerHelp UK

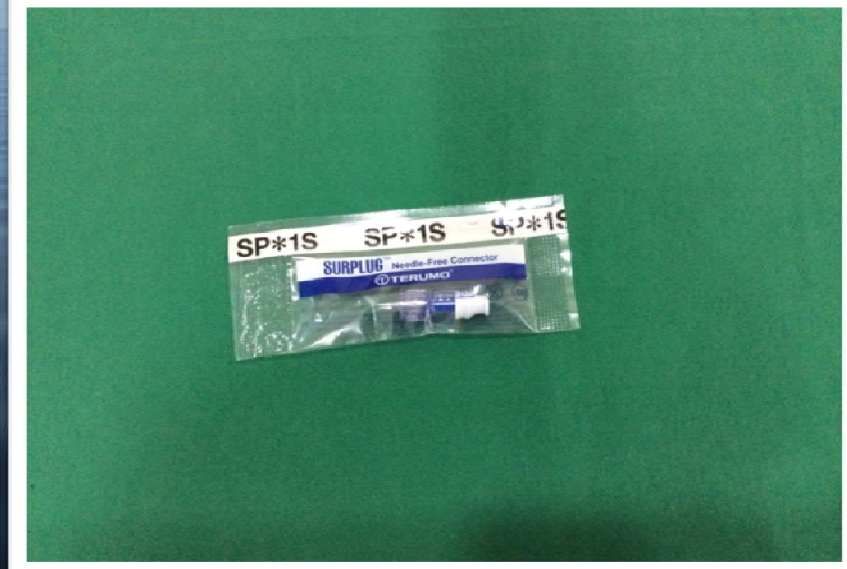
Implantable PORT

อุปกรณ์ที่ใช้ในการ Flush Port

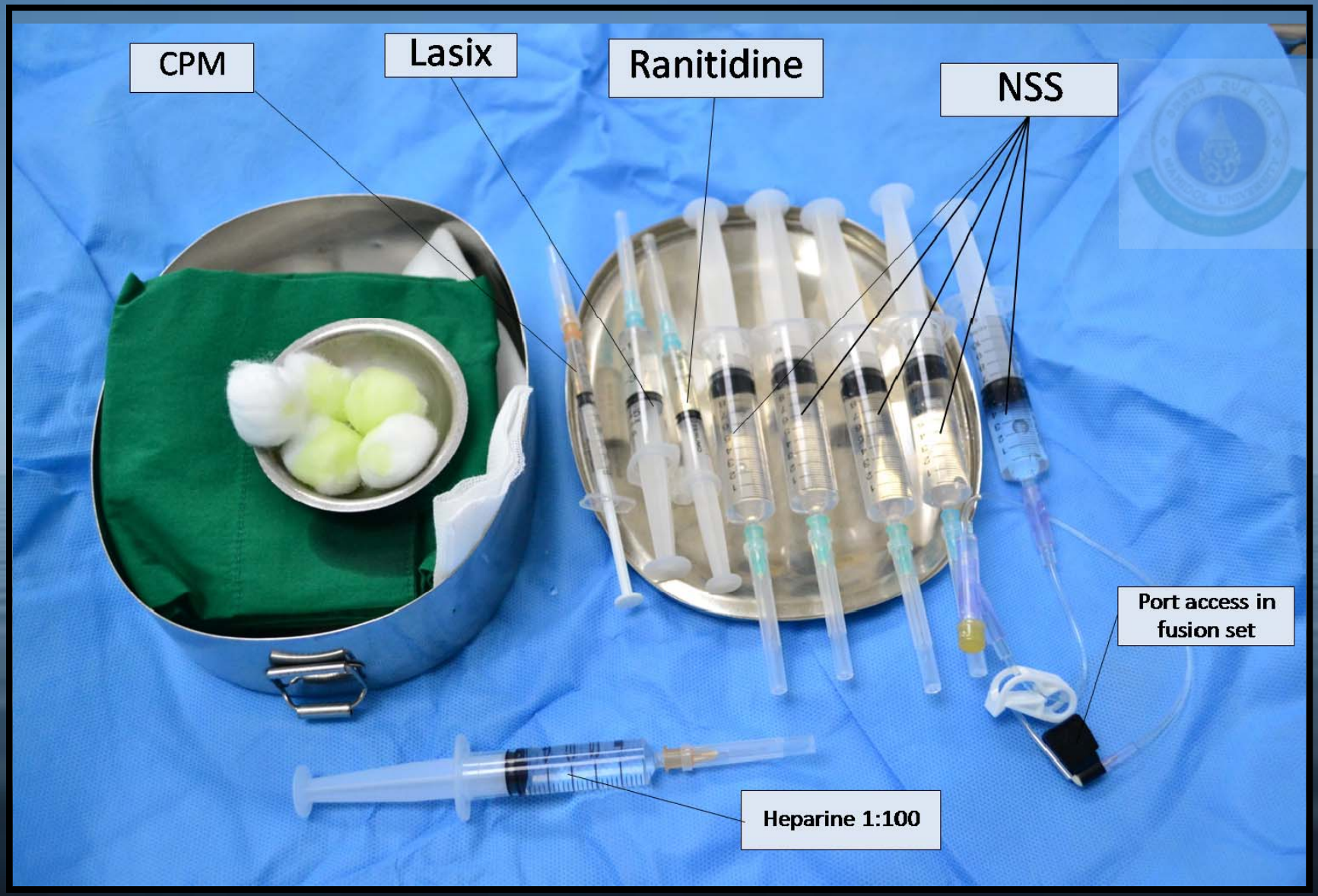
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการ Flush Port

  - Set Port / Set ทำแผล
  - Syringe ขนาด 10 ml. 5 ml. 1ml.
  - Heparin 25000 iu / 5 ml. (สำหรับทำให้เป็น Heparin100 unit/ NSS 1 ml.)
  -Port access infusion set No. 22 G × 1“
  - NSS
  - เข็มสำหรับดูด NSS
  -Chlorhexidine 2% in 70 % Alcohol
  -แผ่นใสปิดแผล
  - ถุงมือ sterile

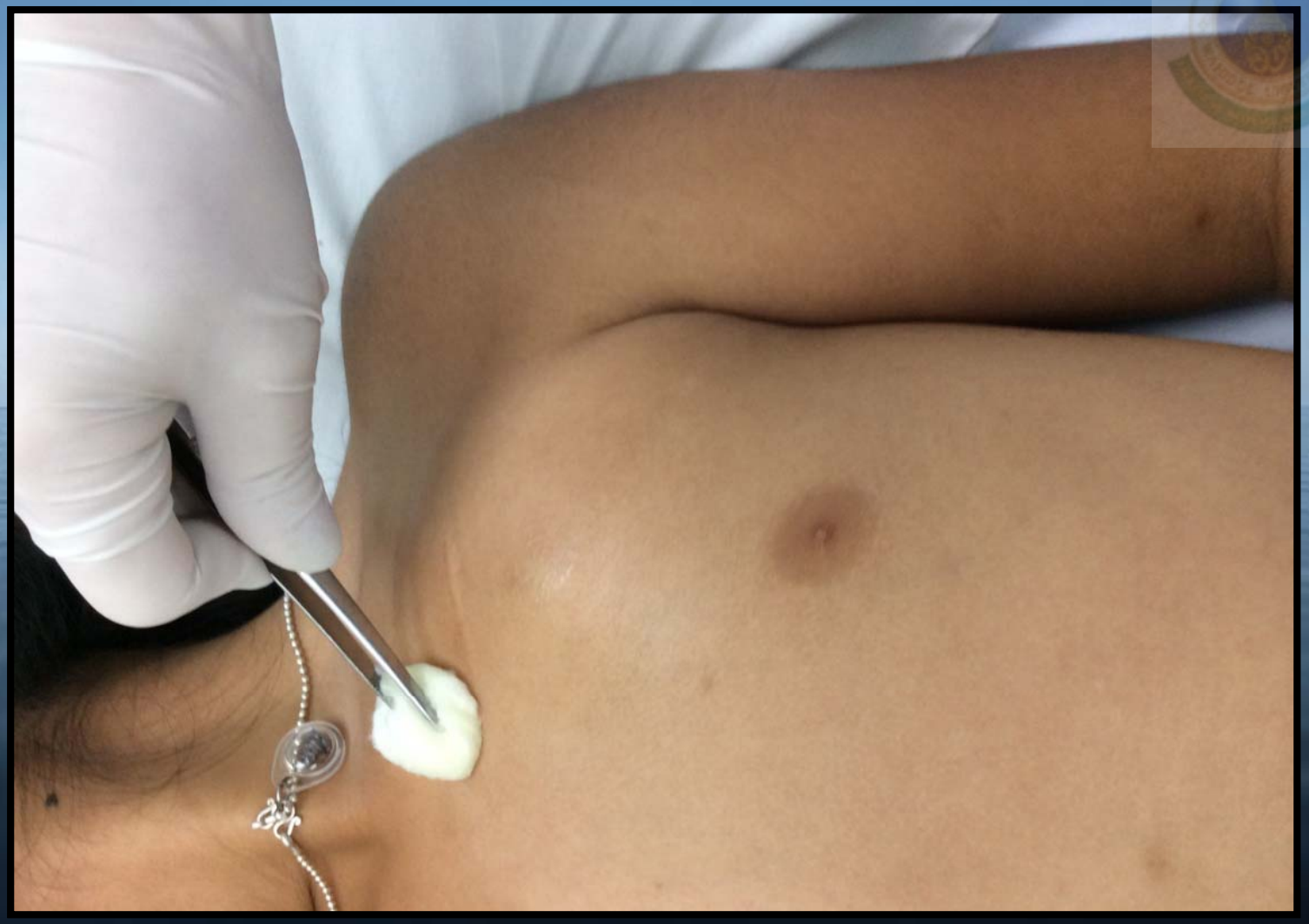
KAWASUMI


SP*1S
SURPLUG Needle-Free Connector
TERUMO

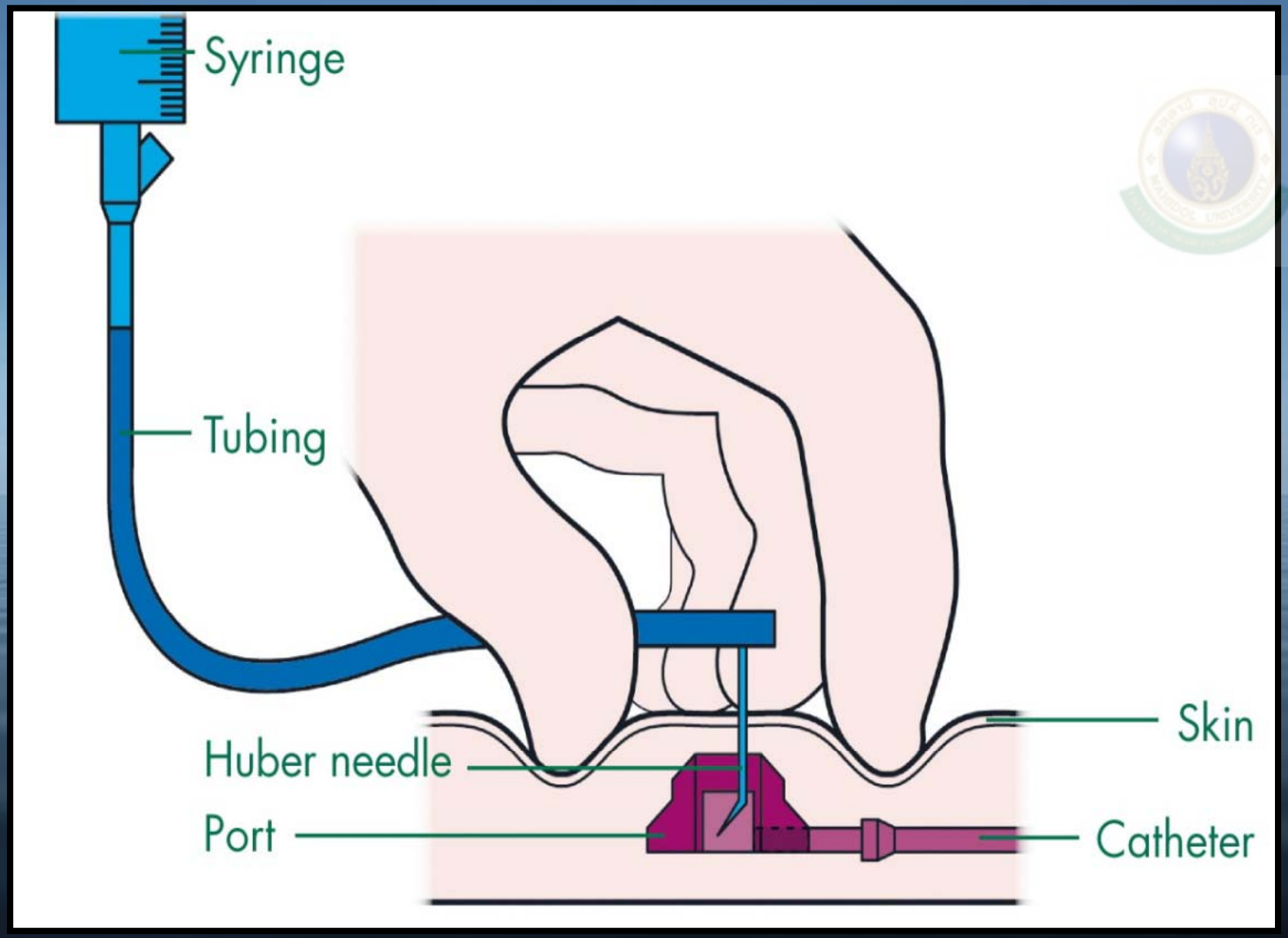
Tegaderm Film
IV3000
1-HAND
IV3000
1-HAND


CPM
Lasix
Ranitidine
NSS
Port access in fusion set
Heparine 1:100

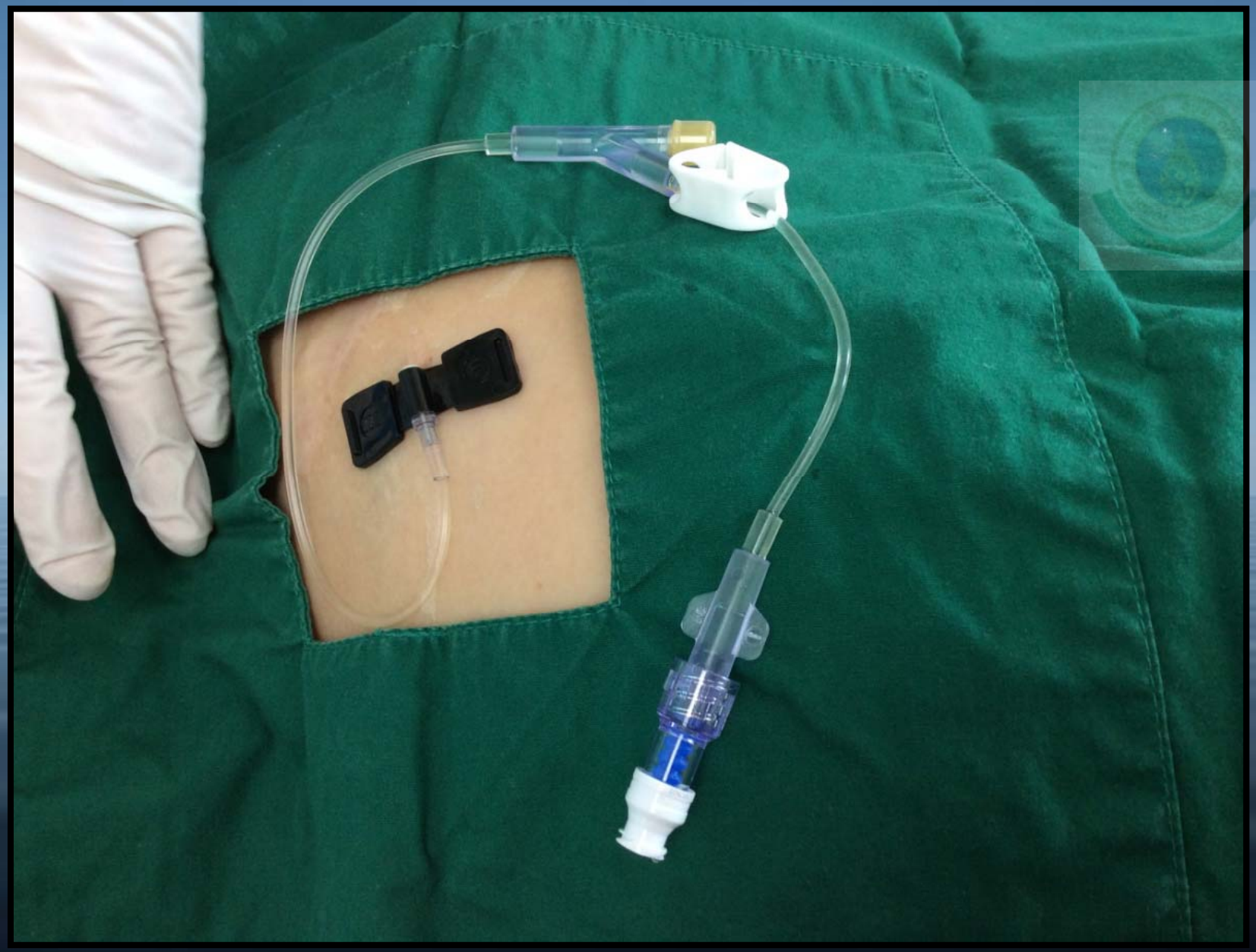
ขั้นตอนการ Flush

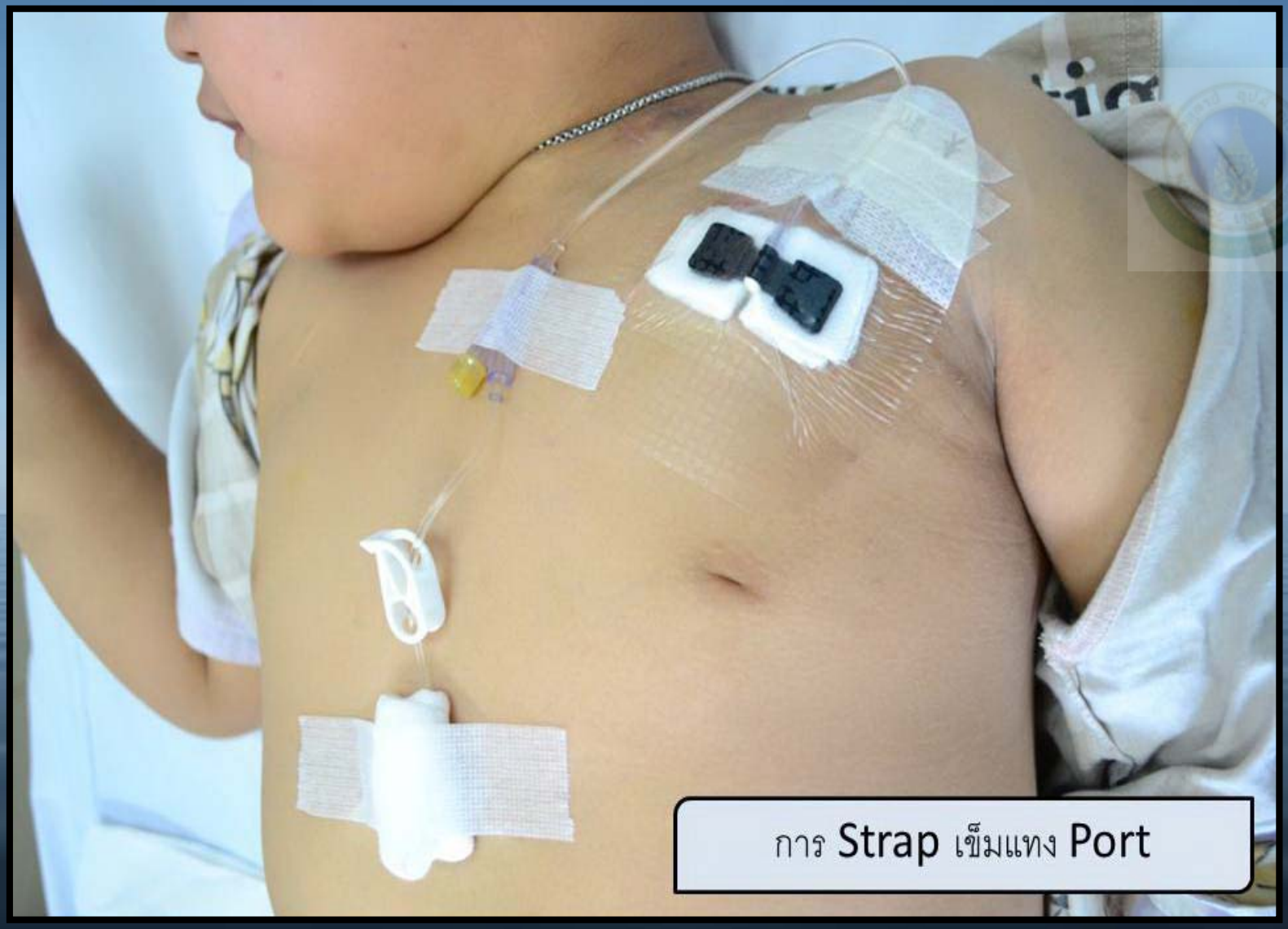


.พ.ศิริราช ปี 50
งานบริการผ้า


Syringe
Tubing
Skin
Huber needle
Port
Catheter

ร.พ.ศิริราช ปี ๖๐
งานบริการโลหิต




การ Strap เข็มแทง Port

สรุป

- หลักการ SASH
  (Saline-Administer the drug-Saline-Heparin)
- Flush PORT ทุก 4 สัปดาห์ ถ้าไม่มีการใช้
- ควรเปลี่ยนเข็มทุก 3 วัน กรณีให้ antibiotic เปลี่ยนทุก 7 วัน
- Heparin ควรเป็นขวดที่เปิดใช้ใน 24 ชั่วโมง

ขอบคุณค่ะ