

Central Venous Catheter : Triple lumen Quick guide



ระยะก่อนใส่สายสวน

- ทำความสะอาดผิวหนังบริเวณที่แพทย์จะใส่สายสวนด้วยสบู่เหลว หรือน้ำยา Hibiscrub®
- เตรียมน้ำยา 2% chlorhexidine in 70% alcohol ให้แพทย์
- ช่วยเหลือแพทย์ในการใส่ maximal sterile barrier ทั้งแพทย์ผู้ใส่สายสวนฯ และแพทย์ผู้ช่วยเหลือ
- พยาบาล/PN/orderly ผู้ช่วยเหลือทั่วไปข้างเตียง ล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย สวมถุงมือสะอาดและไม่เกี่ยวข้องออกห่างจากพื้นที่การใส่สายสวนฯ

Dressing

24 ชั่วโมงแรกปิดแผลด้วยก๊อช sterile
ปิดทับด้วย Fixomull Stretch



หลัง 24 ชั่วโมงเปิดประเมินแผล



ใช้ set dressing ถุงมือ sterile และน้ำยา 2% chlorhexidine in 70% alcohol ในการทำแผล

กรณีแผลมีเลือดซึม ปิดด้วยก๊อช และ
ทำแผลทุก 2 วัน (วันเว้นวัน) หรือเมื่อเปื้อน

กรณีแผลไม่มีเลือดซึมปิดด้วย Transparent dressing ขนาด
10 x12 ซม. และทำแผลทุก 7 วัน หรือเมื่อเปื้อน

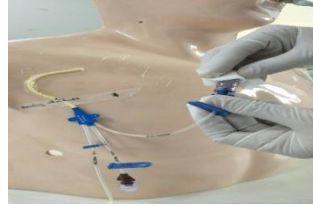
กรณีแผลไม่มีเลือดซึมและมีข้อบ่งชี้อย่างน้อย 1 ใน 4 ข้อต่อไปนี้ ให้ปิดด้วย
Transparent with CHG และเปลี่ยนแผลทุก 7 วัน หรือเมื่อเปื้อน

1. ใส่สายสวนฯ ยาก : แทะ > 1 ครั้งหรือมีการ break sterile
2. มีประวัติ MDR*/ Infection/ neutropenia/post chemotherapy
3. ใส่สายสวนฯ บริเวณขาหนีบ
4. ใส่สายสวนฯ นาน > 7 วัน



*MDR : Multidrug resistant organism

- ล้างมือก่อน/หลังสัมผัสสายสวนฯ
- Scrub the hub 15 วินาที ด้วย สำลีชุบ 70% alcohol



- ก่อนฉีดยา/lock สายสวนฯ ให้ดูดเลือดเพื่อทดสอบเส้น จนเห็นเลือดย้อนเข้ามาในสายสวนฯ
- เปลี่ยน IV set และ needleless รวมถึงระบบการติดตาม CVP และข้อต่อทุก 4 วัน
- กรณีให้ TPN/PPN เปลี่ยน IV set ทุก 24 ชม.
- กรณีให้ lipid/ยาที่มีส่วนผสมของ lipid มีอายุยานอกตู้เย็น 12 ชม. จึงเปลี่ยน IV set ทุก 12 ชม.
- กรณีให้เลือดชนิด pack red cell เปลี่ยน set ทุกถุง / ชนิดอื่นๆ เปลี่ยนทุก 4 ชม.

Flushing and Locking

- หลังใช้สายสวนฯ ใช้ NSS 10 ซีซี flushing ใช้หลัก SASH (NSS- ยา-NSS- Heparin) ทุกครั้ง ด้วยเทคนิค push - pause (push 1 ซีซี แล้วหยุด 2 วินาที ทำซ้ำ เหลือไว้ 0.5 ซีซี แล้ว clamp สายสวนฯ ทันที) หลังจากนั้น locking สายสวนฯ ด้วย heparin (100 unit/ml) 1 ซีซี
- กรณีไม่ใช้สายสวนฯ ให้ปิดรูเปิดด้วย needleless และ locking ด้วย heparin (100unit/ml) 1 ซีซี ทุก 8 ชม.



เสนอความคิดเห็นได้ที่

