

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ในรายการที่ ๑. ชุดให้สารละลายน้ำเกลือทางหลอดเลือดดำ

คุณสมบัติโดยละเอียด ดังนี้

๑. ทิวสาย (Tubing) ทำด้วยสารสังเคราะห์ PVC ปราศจาก Di (๒-ethylhexyl) phthalate (DEHP) ไสและนิ่ม บิดงอได้โดยไม่เสียรูปร่าง มีความยาวประมาณ ๒๐๐ ซม. เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก ๔.๕ มม. และเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน ๓.๒ มม.
๒. ปลายสายมี Injection site และ Adaptor ระหว่าง Injection site และ Adaptor มี Filter ขนาด ๔๐ ไมครอน ซึ่งจะทำหน้าที่กรองน้ำเป็นครั้งสุดท้ายก่อนเข้าร่างกายคนไข้
๓. ที่แทงจุดขวดน้ำเกลือเป็นเดือยพลาสติก (Plastic spike) แหลมและแข็ง มีปลอกพลาสติกแข็งสวมอยู่อีกชั้นหนึ่ง (Plastic protector)
๔. กระจาเปาะสำหรับให้น้ำเกลือหยด (Drip Chamber) ทำด้วยสาร Polypropylene ไส สามารถมองเห็นน้ำเกลือหยดได้ง่าย
๕. มี Drip.port ควบคุมการไหลของน้ำเกลือขนาด ๒๐ หยด/ซีซี
๖. ชุดให้น้ำเกลือบรรจุอยู่ในซองพลาสติกชนิดรบบอนแพค ทำให้ปราศจากเชื้อโดยเอธิลินออกไซด์แก๊สพร้อม Airway Needle
๗. สามารถใช้กับเครื่อง Infusion pump รุ่นที่โรงพยาบาลใช้ได้เป็นอย่างดี
๘. ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตเครื่อง Infusion pump รุ่นที่โรงพยาบาลใช้งานได้
๙. เป็นผลิตภัณฑ์ของเอเชีย ยุโรป หรืออเมริกา
๑๐. การจัดเก็บและการขนส่ง ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ทางด้านการจัดเก็บและจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ

ในรายการที่ ๒. สายสวนเส้นเลือดใหญ่ ๓ ทาง

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็น Catheter สำหรับใส่หลอดเลือดดำใหญ่ พร้อมชุดใส่สายฯ (Introducer Set)
- ๑.๒ ผลิตภัณฑ์ทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา หรือประเทศไทย

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑ Catheter มีขนาด ๗ Fr ยาว ๒๐ ซม. มีเครื่องหมายบอกระยะที่ ๑๐ ซม., ๑๕ ซม. และทุกซม. จนถึง ๒๐ ซม.
- ๒.๒ Catheter มีช่องภายใน ๓ รู (Lumen) รูเปิดแยกกันคือ เปิดที่ปลายสุด (Distal) เปิดตอนกลาง (Medial) และรูเปิดตอนต้น (Proximal)
- ๒.๓ ขั้วสาย Catheter จะแยกออกไป ๓ ท่อ (Extension Line) ยาวไม่เท่ากัน และมีข้อความบอกชัดเจน เพื่อบอกรูเปิดทางตอนปลายซึ่งจะมองไม่เห็นเมื่อใส่เข้าร่างกายผู้ป่วยแล้ว
- ๒.๔ Catheter ทำด้วยสาร Polyurethane และทึบแสงเอกซเรย์ (Radiopaque)

๒.๕ มีชุดใส่สาย ประกอบด้วย

๒.๕.๑ เข็มขนาด ๑๘ Ga ยาว ๒-๑/๒” จำนวน ๑ อัน

๒.๕.๒ มีกระบอกฉีดยา ขนาด ๕ cc ซึ่งมีรูที่ปลายลูกสูบสำหรับใส่ลวดนำ (Guide Wire)

ให้ออกทางปลายเข็มได้เลยโดยไม่ต้องถอดเข็มออกเพื่อใส่ลวดนำ

๒.๕.๓ ลวดนำขนาด .๐๓๒” ยาว ๖๐ ซม. ปลายนี้มรูปร่าง “J” และอีกด้านปลายตรงอยู่ในท่อพลาสติก

แข็ง มีที่วางนิ้ว (Advancer) เพื่อดันลวดนำออกจากท่อพลาสติก

๒.๖ Catheter และชุด (Introducer Set) บรรจุอยู่ในภาชนะพลาสติกใส ปิดด้วยกระดาษพิมพ์บอก

รายละเอียดของภายใน

๒.๗ บรรจุภัณฑ์เป็นแบบสำเร็จรูปพร้อมใช้งานมีเครื่องหมายที่แสดงว่า ปราศจากเชื้อ (Sterile Packing)

๒.๘ ได้รับเครื่อง อย. หรือ มอก. หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์จากสถาบันที่สากลยอมรับ