

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
I.V. Catheter เบอร์ ๒๒x๑, ๒๔x๐.๗๕ จำนวน ๑๑๒,๐๐๐ ชิ้น
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

INTRAVENOUS CATHETER เบอร์ ๒๒x๑ จำนวน ๖๘,๐๐๐ ชิ้น
เบอร์ ๒๔x๐.๗๕ จำนวน ๔๔,๐๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ให้สารน้ำ/ยาผ่านผิวหนังเข้าสู่เส้นเลือดดำ ปราศจากเชื้อ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ INTRAVENOUS CATHETER เป็นเข็มสำหรับใช้แทงและคาไว้ในเส้นเลือดดำ หรือเส้นเลือดแดง
มีส่วนประกอบ ๒ ชิ้น ชิ้นนอกเป็นพลาสติก เรียกว่า CATHETER ชิ้นในเป็นเข็มนำ
INTERNEEDLE ทำด้วย STAINLESS STEEL (Medical Grade)

๓.๒ ขนาดบรรจุ ๕๐ ชิ้น/กล่อง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นเข็มปลอดชนิด OVER-THE-NEEDLE ส่วนที่เป็นเข็มปลอด (CANULA CATHETER) ซึ่งอยู่ด้านนอก
จะคาไว้ในเส้นเลือดดำหรือเส้นเลือดแดง ส่วนเข็มนำชิ้นในทำด้วย STAINLESS STEEL

ตัวเข็ม

๔.๒ ทำจาก STAINLESS STEEL ตามมาตรฐานทางการแพทย์

๔.๓ เข็มมีลักษณะตรง แข็งแรง ปลายแหลมคม ไม่ขรุขระ ผิวเรียบลื่น ไม่เป็นสนิม

CATHETER

๔.๓ ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยาต่อร่างกาย ไม่มีปฏิกิริยาต่อสารละลายต่างๆ สามารถ
X-ray เห็นได้

๔.๔ มีคุณสมบัติยืดหยุ่นดี และอยู่ในร่างกายได้นานโดยไม่หักงอหรือพังง่าย

๔.๕ ผิวด้านนอกและด้านในของ CATHETER และส่วนตัวระหว่าง CATHETER กับ HUB เรียบ

๔.๖ ท่อต่อปลายเข็ม เป็นด้ามจับลักษณะแข็ง มองเห็นการไหลของเลือดได้ชัดเจนขณะใช้งานส่วนปลาย
แผ่นกรองปิดอยู่ด้านท้ายเพื่อให้เลือด สามารถไหลเข้ามาในท่อได้แต่ไหลออกไม่ได้

๔.๗ ส่วนที่ใช้เชื่อมต่อ (HUB) กับชุดให้สารน้ำ (IV SET) หรือวัสดุการแพทย์อื่น มีขนาดและสีมาตรฐาน
ตามเบอร์เข็ม

๔.๘ ปลอกหุ้มเข็มมีลักษณะโปร่งใส แข็ง เพื่อใช้ป้องกันการบิดงอ ทิ่มแทง และปนเปื้อนของเข็ม

๔.๙ การบรรจุ บรรจุอยู่ในภาชนะพลาสติกที่ปราศจากเชื้อ ป้องกันการปนเปื้อนและบนภาชนะบรรจุ
ระบุวันหมดอายุทุกชิ้น และกล่องบรรจุระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ รุ่นที่ผลิต

๔.๑๐ ผ่านกรรมวิธีการฆ่าเชื้อโดยการใช้ก๊าซเอทิลีนออกไซด์ หรือการฉายรังสีแกมมา หรือการฉายรังสี
อื่นๆ และระบุวิธีการฆ่าเชื้อไว้ที่บริเวณข้างกล่องบรรจุ



๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน ๒ ปี ผู้เสนอราคายินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง เบอร์ ๒๒x๑, ๒๔x๐.๗๕ จำนวนอย่างละ ๒ กล่อง ภาชนะบรรจุเต็ม โดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๕

| | |
|--|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ | |
| (ลงชื่อ)..... | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |
| (ลงชื่อ)..... | กรรมการ |