

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
I.V. Catheter จำนวน ๕ รายการ  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

๑.๑ I.V. Catheter No. ๑๖x๒	จำนวน ๑,๒๐๐	ชิ้น
๑.๒ I.V. Catheter No. ๑๘x๑.๒๕	จำนวน ๔,๘๐๐	ชิ้น
๑.๓ I.V. Catheter No. ๒๐x๑.๒๕	จำนวน ๑๘,๐๐๐	ชิ้น
๑.๔ I.V. Catheter No. ๒๒x๑	จำนวน ๖๔,๐๐๐	ชิ้น
๑.๕ I.V. Catheter No. ๒๔x๐.๗๕	จำนวน ๔๐,๐๐๐	ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ให้สารน้ำ/ยาผ่านผิวหนังเข้าเส้นเลือดดำ ปราศจากเชื้อ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

INTRAVENOUS CATHETER เป็นเข็มสำหรับใช้แทงและคาไว้ในเส้นเลือดดำ หรือเส้นเลือดแดง มีส่วนประกอบ ๒ ชั้น ชั้นนอกเป็นปลอกพลาสติก เรียกว่า CATHETER ชั้นในเป็นเข็มนำ INTERNEEDLE ทำด้วย STAINLESS STEEL (Medical Grade)

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นเข็มปลอกชนิด OVER-THE-NEEDLE ส่วนที่เป็นเข็มปลอก (CANULA CATHETER) ซึ่งอยู่ด้านนอก จะคาไว้ในเส้นเลือดดำหรือเส้นเลือดแดง ส่วนเข็มนำชั้นในทำด้วย STAINLESS STEEL

๔.๒ ตัวเข็ม

- ทำจาก STAINLESS STEEL ตามมาตรฐานทางการแพทย์
- เข็มมีลักษณะตรง แข็งแรง ปลายแหลมคม ไม่ขรุขระ ผิวเรียบลื่น ไม่เป็นสนิม

๔.๓ CATHETER

- ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นพิษ และไม่ทำปฏิกิริยาต่อร่างกาย ไม่มีปฏิกิริยาต่อสารละลายต่างๆ สามารถ X-ray เห็นได้
- มีคุณสมบัติยืดหยุ่นดี และอยู่ในร่างกายได้นานโดยไม่หักงอ หรือพังง่าย
- ผิวด้านนอกและด้านในของ CATHETER และส่วนตัวระหว่าง CATHETER กับ HUB เรียบ

๔.๔ ท่อต่อปลายเข็ม เป็นด้ามจับลักษณะแข็ง มองเห็นการไหลของเลือดได้ชัดเจนขณะใช้งานส่วนปลาย แผ่นกรองปิดอยู่ด้านท้ายเพื่อให้เลือด สามารถไหลเข้ามาในท่อได้แต่ไหลออกไม่ได้

๔.๕ ส่วนที่ใช้เชื่อมต่อ (HUB) กับชุดให้สารน้ำ (IV SET) หรือวัสดุการแพทย์อื่น มีขนาดและสีมาตรฐานตามเบอร์เข็ม

๔.๖ ปลอกหุ้มเข็มมีลักษณะโปร่งใส แข็ง เพื่อใช้ป้องกันการบิดงอ ทิ่มแทง และปนเปื้อนของเข็ม

๔.๗ การบรรจุ บรรจุอยู่ในภาชนะพลาสติกที่ปราศจากเชื้อ ป้องกันการปนเปื้อนและบนภาชนะบรรจุ ระบุวันหมดอายุทุกชิ้น และกล่องบรรจุระบุวันเดือนปีที่ผลิต วันหมดอายุ รุ่นที่ผลิต

๔.๘ ผ่านกรรมวิธีการฆ่าเชื้อโดยการใช้ก๊าซเอทิลีนออกไซด์ หรือการฉายรังสีแกมมา หรือการฉายรังสีอื่นๆ และระบุวิธีการฆ่าเชื้อไว้ที่บริเวณข้างกล่องบรรจุ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

๒/๕. เงื่อนไขเฉพาะ...

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่าง No. ๒๒๑๑ และ No. ๒๔๗๐.๗๕ จำนวน อย่างละ ๓ กล่อง โดยไม่เคยเปิดใช้มาก่อน ให้โรงพยาบาลกำแพงเพชร ทดสอบคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ