

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

เข็มให้สารน้ำทางเส้นเลือดดำ

(Intravenous Catheter)

ความต้องการ เข็มให้สารน้ำทางเส้นเลือดดำปราศจากเชื้อ

วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้สำหรับให้สารน้ำทางเส้นเลือดดำ

คุณลักษณะเฉพาะ

- ประกอบด้วยส่วนสำคัญ 3 ส่วน คือ
 - 1.1 เข็ม ทำจาก Stainless Steel (MEDICAL GRADE) ไม่เป็นสนิม ปลายเข็มคม เพื่อลดความเจ็บปวด ตัวเข็มเคลือบสารซิลิโคน (Silicone) ทำให้ลื่นและง่ายต่อการใช้งาน
 - 1.2 Catheter ทำจากสารที่ไม่ก่อให้เกิดปฏิกิริยาต่อร่างกาย มีความยืดหยุ่นดีและสามารถค้างอยู่ในร่างกายได้โดยไม่ทำให้เกิดการระคายเคือง ลักษณะหัวต่อ ใส Catheter hub สามารถต่อกับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องได้กระชับพอดี เช่น Disp. Syringe Infusion set หรือ extension tube
 - 1.3 ท่อต่อปลายเข็ม เป็นด้ามจับลักษณะแข็ง ใส มองเห็นชัดเจน ง่ายต่อการจับ สะดวก ใช้งาน ในส่วนปลายต้องมี filter ปิดอยู่ลักษณะเป็นแผ่นกรองปิดด้านท้ายเพื่อให้เลือดสามารถไหลเข้ามาในท่อได้ แต่ไหลออกไม่ได้ กันการปนเปื้อนและการติดเชื้อจุลินทรีย์
2. ตัว Catheter และเข็มเสียบเก็บมิดชิดและทำให้ปราศจากเชื้อ
3. มีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามวัตถุประสงค์ของการให้การรักษา
4. ปกคลุม Sterile plastic case มีสีระบุตามมาตรฐาน ISO ตามขนาดของ catheter
5. ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิต ISO หรือ มอก. ใดๆอย่างหนึ่งหรือทั้งสองอย่าง
6. บนกล่องมีฉลากระบุ ขนาด Lot no. และวันหมดอายุไว้ ซึ่งมีอายุ 5 ปี พร้อมทั้งแถบสีระบุขนาดของ catheter ตามมาตรฐาน ISO


เงื่อนไขอื่นๆ

1. ผู้ขายเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรง โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต
2. เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
3. กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อของโรงพยาบาล
4. ต้องผ่านการประเมินการใช้งานจากคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะผลิตภัณฑ์
5. ผู้ขายต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนสินค้าใหม่โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น ในกรณีที่สินค้ามีความชำรุดเสียหาย หมดอายุ หรือใกล้หมดอายุ
6. หากมีปัญหาคุณภาพการใช้งานจากผู้ใช้ โรงพยาบาลรัฐประเทศสามารถยกเลิกสัญญาและสามารถจัดซื้อจากผู้จำหน่ายอื่นได้
7. ผู้เสนอต้องแนบตัวอย่างผลิตภัณฑ์ขนาดละ 1 กล่อง มากับใบเสนอราคาด้วย เพื่อประกอบการพิจารณาหรือทดลองใช้โดยรพ.อรัญประเทศและขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนผลิตภัณฑ์ตัวอย่างนี้ หากไม่ได้รับการพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายศุภฤกษ์ กิจการณณ์)

2. ลงชื่อ..........กรรมการ
(น.ส. ชนิษฐา ประดุจพรม)

3. ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางภูษณิศา นางาม)

8. การพิจารณาจะประเมินจากผู้ใช้งานจริง เมื่อทดสอบและประเมินคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ผู้เสนอราคาจะต้องผ่านการประเมินตามประกาศและได้รับคะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป ตามหัวข้อการประเมินคุณภาพดังนี้

ลำดับ	หัวข้อคุณภาพผลิตภัณฑ์	เกณฑ์คะแนน
1	ความสะดวกในการชงบรรจุใช้งาน	2
2	ความสะดวกในการเปิดฝาครอบเพื่อใช้งาน	2
3	ความคมของเข็ม	3
4	ความลื่นของ Catheter	3
5	สีที่ Hub แสดงขนาดของเข็มถูกต้องตามมาตรฐาน ISO	2
6	สามารถสวมต่อเข้ากับสายน้ำเกลือได้กระชับพอดี	3
คะแนนรวม		15

9. เวชภัณฑ์จะต้องมีการทดลองใช้ในตลาดเป็นระยะเวลามากกว่า 2 ปี โดยไม่มีปัญหา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (นายศุภฤกษ์ กิจกากรณ์)
 2. ลงชื่อ.....กรรมการ (น.ส. ชนิษฐา ประคองพรหม)
 3. ลงชื่อ.....กรรมการ (นางภูษณิศา นางาม)