

รายละเอียดคุณลักษณะ
Set IV Pump
โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

หลักการและเหตุผลความต้องการ

โรงพยาบาลร้อยเอ็ดมีความต้องการที่จะปรับปรุงการบริหารสารน้ำให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีความต้องการชุดให้น้ำเกลือสำหรับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำชนิดมี Anti-Free flow เนื่องจากสถานการณ์ในปัจจุบันมีผู้ป่วยมารับบริการเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับจำนวน Infusion pump ของโรงพยาบาลร้อยเอ็ดมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการ ซึ่งมีจำนวนที่ต่ำกว่ามาตรฐานขั้นต่ำ ยังไม่เพียงพอตามเกณฑ์ของ ECRI ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์ และเพียงพอแก่ผู้มารับบริการ มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพสูงสุด

ความต้องการ

ชุดให้น้ำเกลือสำหรับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ชนิดมี Anti-free flow จำนวน ๑๒๑,๒๔๐ ชุด

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับให้น้ำเกลือหรือยา หรือสารละลายโดยใช้กับเครื่อง Infusion pump ของโรงพยาบาล

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. ตัวสายทำด้วยสารสังเคราะห์ปราศจาก Di (2-ethyhexyl) phthalate (DEHP) มีลักษณะใสสามารถมองเห็นสิ่งแปลกปลอมได้ง่ายและนิ่ม สามารถบิดงอได้โดยไม่เสียรูปร่าง มีความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ ซม. ระหว่างสายมี Anti Free Flow (AFF) clamp เพื่อป้องกันการไหลของสารละลายหลังจากนำชุดให้สารละลายออกจากเครื่อง
๒. Plastic Spike เป็นเข็มพลาสติก มีปลอกพลาสติกแข็งใน (Plastic Protector) สวมปิดไว้เพื่อป้องกันการหักบิ่นขณะขนส่ง และรักษาความคมขณะใช้งาน
๓. Dripping Port มีลักษณะแข็งใส เห็นสารละลายได้ชัดเจน สำหรับควบคุมการไหล ๒๐ หยด/ซีซี
๔. มี Roller Clamp ที่สามารถควบคุมอัตราการไหลของยาหรือสารละลายได้อย่างแม่นยำ
๕. มี Filter ขนาดไม่เกิน ๔๐ ไมครอน ที่ปลายสายเพื่อกรองอนุภาคขนาดเล็กในยา หรือสารละลายที่ตำแหน่งสุดท้ายก่อนเข้าสู่คนไข้ เพื่อความปลอดภัยสูงสุด
๖. ส่วนปลายสาย Connector เป็นแบบ Lock type พร้อมฝาปิด
๗. ชุดให้น้ำเกลือบรรจุอยู่ในช่องพลาสติก ทำให้ปราศจากเชื้อโดยเอธิลีนออกไซด์แก๊ส
๘. วัสดุที่จะส่งมอบได้รับการรับรองระบบการบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001 ทางด้านการจัดเก็บและจัดส่งเวชภัณฑ์ทางการแพทย์โดยมีเอกสารประกอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจรรยาพักรัตน์ สุขุมาลัยพิทักษ์) (นางสาวพิชญา วงศ์พิมล) (นางสุภาพร เงินดี)

๙. สามารถใช้กับเครื่อง Infusion Pump ที่โรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ
๑๐. เป็นชุดให้สารละลายที่ผ่านการประเมินด้านคุณภาพและการใช้งานจากผู้ใช้งานในโรงพยาบาล

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดสอบ/สอบเทียบกับศูนย์เครื่องมือแพทย์โรงพยาบาลร้อยเอ็ด เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
๒. ผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญา หากพบว่าผลิตภัณฑ์มีปัญหา โดยมีการยืนยันจากคณะทำงานประเมินผลการใช้เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยาและวัสดุการแพทย์ของโรงพยาบาล และจะไม่นำมาพิจารณาอีกต่อไป
๓. ผู้เสนอราคาหรือโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารประกอบ
๔. สามารถใช้กับเครื่อง Infusion Pump ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่เดิม เพื่อความถูกต้องและแม่นยำในการควบคุมปริมาตรสารน้ำได้เป็นอย่างดี
๕. หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากมีความชำรุดเสียหายในบางชิ้นส่วน บริษัทยินยอมให้แลกเปลี่ยนหรือชดเชยผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหายโดยไม่คิดราคา และมีอายุของผลิตภัณฑ์เกิน ๑ ปีขึ้นไป
๖. ต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๗. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๘. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเครื่อง Infusion pump ชนิดที่ให้เลือดและสารน้ำได้ในเครื่องเดียวกัน ให้แก่ทางโรงพยาบาลร้อยเอ็ดครั้งแรกไม่น้อยกว่า ๒๕๐ เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวจรรุพัตร์ สุขุมาลัยพิทักษ์) (นางสาวพิชญา วงศ์พิมพ์) (นางสุภาพร เงินดี)