

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุการแพทย์ รายการ ขวด Redivac Drain ๔๐๐ ml.
โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา

๑. ความต้องการ

ระบบขวดระบายของเหลวด้วยแรงดูด ขนาด ๔๐๐ มิลลิลิตร (๔๐๐ ml. หรือ ๔๐๐ cc)

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ระบายของเหลวออกจากร่างกายหลังผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ระบบประกอบด้วย ขวดพลาสติก ท่อพลาสติก ตัวล็อกสาย (Clamp)
- ๓.๒ เป็นขวดที่ผลิตจากพลาสติก PVC ชนิดทางการแพทย์ (Medical Grade) ที่มีความแข็งแรง ทนทาน ตกไม่แตก โปร่งแสงทำให้เห็นปริมาณเลือดภายในได้ชัดเจน มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร
- ๓.๓ ในกรณีจำเป็น ระบบสามารถนำมาทำให้ปลอดเชื้อด้วยการอบฆ่าเชื้อด้วย Ethylene Oxide
- ๓.๔ ระบบบรรจุในถุงบรรจุปราศจากเชื้อ ๒ ชั้นจากโรงงาน บนถุงบรรจุมีตัวเลขบอกวันหมดอายุ
- ๓.๕ ส่วนบนของขวดมีตัวแสดงถึงว่ามีแรงดูดอยู่
- ๓.๖ มีแรงดูด (Negative pressure) ไม่น้อยกว่า ๙๐,๐๐๐ พาร์ / ๙๐๐ mbar
- ๓.๗ สาย Connecting Tube ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ cm.
- ๓.๘ ท่อพลาสติกต่อแน่นกันโดยตรงกับขวดหรือต่อกับ Connector ไม่หลุดจากกันง่าย
- ๓.๙ มีตัว Clamp สำหรับปิดล็อกแรงดูด ๒ ตัว (Double lock system)
- ๓.๑๐ ปลายด้านหนึ่งของสายพลาสติกมี Connector สำหรับต่อกับสาย Drain ที่ออกจากตัวคนไข้ สามารถต่อกับสาย Drain ได้อย่างน้อย ๓ ขนาด โดยการตัดปลาย Connector
- ๓.๑๑ ส่วนบนของขวดมีสายสำหรับคล้องกับข้างเตียง
- ๓.๑๒ ด้านข้างของขวดมีขีดบอกปริมาตรขีดละ ๑๐ มิลลิลิตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องมีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับวัสดุการแพทย์ (มอก.) หรือ CE Marking หรือ FDA มาแสดงประกอบการเสนอราคา
- ๔.๒ มีใบอนุญาตผลิตหรือใบนำเข้าที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ๔.๓ ผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
- ๔.๔ ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๔.๕ สินค้าตัวอย่างต้องผ่านการประเมินคุณภาพในระดับดีและเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๐%
- ๔.๖ กรณีพบว่าสินค้า Lot. ใดมีปัญหา ผู้ขายต้องรับแลกเปลี่ยนทั้ง Lot. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งปัญหา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาววาสนา ยิ้มนวล)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวประจักษ์ วัฒนพานิช)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวดุจฤดี ไชยมงคล)