

คุณลักษณะเฉพาะของระบบขูดระบายของเหลวด้วยแรงดูด
(Vacuum drainage system) โรงพยาบาลมหาสารคาม

๑. ความต้องการ ระบบขูดระบายของเหลวด้วยแรงดูด

๒. วัตถุประสงค์ ใช้ระบายของเหลวออกจากร่างกายหลังผ่าตัด

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ระบบประกอบด้วย ขวดพลาสติก ท่อพลาสติก ตัวล็อกสาย (Clamp)

๓.๒ ขวดขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร

๓.๓ ในกรณีจำเป็น ระบบสามารถนำมาทำให้ปลอดเชื้อด้วยการอบก๊าซ

๓.๔ ระบบบรรจุในถุงบรรจุปราศจากเชื้อ ๒ ชั้นจากโรงงาน บนถุงบรรจุมีตัวเลขบอกวันหมดอายุ

๓.๕ ส่วนบนของขวดมีตัวแสดงถึงว่ามีแรงดูดอยู่

๓.๖ มีแรงดูด (Negative pressure) ไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐ Pa

๓.๗ มีท่อพลาสติกต่อจากขวด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๕ มิลลิเมตร ยาวไม่ต่ำกว่า ๙๐ เซนติเมตร

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 ต้องมีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมจากสถาบันมาตรฐานของประเทศผู้ผลิตหรือ ISO ด้านการผลิต หรือ CE mark หรือมาตรฐานอุตสาหกรรมสำหรับวัสดุการแพทย์ (มอก.) ของประเทศไทย

๔.๒ ต้องมีตัวอย่างวัสดุนำมาแสดงตามวันและเวลาที่กำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพัชร ฮอรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางกัลยา เป๊ะหมื่นไวย)