

# คุณลักษณะเฉพาะของ ภาชนะรองรับเลือดและสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

ชื่อสามัญ : ภาชนะรองรับเลือดและสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

## คุณลักษณะทั่วไป

เป็นภาชนะรองรับเลือดและสารคัดหลั่งจากผู้ป่วยชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

## คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นถุงทำจากโพลีเอทิลีน( polyethylene ) และไม่มีส่วนประกอบของโลหะ เป็นแบบชนิดใช้แล้วทิ้ง สามารถใช้ได้จนเต็ม
2. ฝาทำจาก โพลีโพรไพลีน( polypropylene )
3. ฝาและตัวถุงเป็นวัสดุขึ้นเดียวกันจากกระบวนการผลิต โดยผ่านกรรมวิธีการเชื่อมต่อด้วยความร้อน ไม่เป็นตะเข็บ และไม่ใช้หัวรัด ( Construction with no seams )
4. ถุงมีความยืดหยุ่นสูงเมื่อสารคัดหลั่งเต็มถุงไม่รั่วหรือแตกสามารถทนต่อแรงกระแทกเมื่อตกลงพื้น
5. ถุงมีความจุขนาด 1,500 CC. และ 3,000 CC.
6. มีระบบป้องกันการล้นของสารคัดหลั่งเข้าสู่ระบบ Pipeline ของโรงพยาบาล ( Mechanical Shut off Valve แบบ Float Type ) โดยติดอยู่ด้านล่างของ vacuum port และใช้การเชื่อมต่อด้วยความร้อน ไม่ใช้การยึดด้วยโลหะ
7. มีแผ่นกรองแบคทีเรียเป็นชนิด Two Stage Hydroscopic มีขนาดในการกรองไม่เกิน 0.45 micron และมีประสิทธิภาพในการกรองไม่น้อยกว่า 99.5%ทำให้ลดการเกิด cross contamination
8. มีระบบป้องกันเลือดและสารคัดหลั่งไหลย้อนกลับไปหาผู้ป่วย และผู้ปฏิบัติงานภายในช่อง Patient ( Internal one - way valve) เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของเชื้อโรครภายในถุงรองรับสารคัดหลั่ง
9. มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดแรงดูดสุญญากาศที่ตัวกระบอกภายนอก และกระบอกด้านนอกผลิตจาก polycarbonate สามารถบอกปริมาตรของสารคัดหลั่งที่ดูดจากผู้ป่วย

## เงื่อนไขเฉพาะ

1. มีเอกสารรับรองประสิทธิภาพของแผ่นกรองเชื้อที่ผ่านกระบวนการทดสอบประสิทธิภาพ
3. มีเอกสารรับรองคุณภาพ ISO 13485 :2003 และ CEMARK รับรองผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต
4. มีเอกสารรับรองคุณลักษณะผลิตภัณฑ์ และ Catalog
5. มีเอกสารรับรองวัสดุที่ใช้ผลิตถุงรองรับสารคัดหลั่งที่ใช้วัสดุไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม

การบรรจุ : บรรจุในซองพลาสติกสะอาด

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ ..... 

(ดร.ประภาดา วัชรนาถ)

ประธานกรรมการ

2.ลงชื่อ ..... 

(นางศิณัฐชานันท์ คณະวรรณ)

กรรมการ

3.ลงชื่อ ..... 

(น.ส.ศารทิพย์ ดนตรง)

กรรมการ