

## คุณลักษณะภาชนะรองรับสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย

### วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับรองรับสารคัดหลั่ง เลือด น้ำ จากผู้ป่วย

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นถุงใสสำหรับรองรับสารคัดหลั่งจากผู้ป่วย ทำด้วยสารโพลีเอทิลีนหรือเทียบเท่า ขนาดบรรจุ ๑.๕ - ๒ ลิตร และ ๓ ลิตร มีขีดบอกปริมาตรชัดเจนที่กระบอกพลาสติกสำหรับใส่ถุง ตัวถุงใช้ครั้งเดียวทิ้ง และสามารถมองเห็นปริมาตรของสารคัดหลั่งที่อยู่ภายในถุงได้จากภายนอก
๒. ถุงมีความยืดหยุ่นสูงเมื่อสารคัดหลั่งเต็มถุง ตัวถุงมีฝาปิดสนิทไม่รั่วหรือแตก สามารถทนต่อแรงกระแทกเมื่อตกลงพื้น
๓. ฝาและตัวถุงเป็นวัสดุชิ้นเดียวกันจากกระบวนการผลิตไม่เป็นตะเข็บ (Construction with no seams) ไม่ใช้ห่วงรัดรอยต่อ
๔. สามารถต่อเข้ากับระบบ Pipe Line ของโรงพยาบาลได้
๕. สามารถทำลายถุงด้วยการเผาหรือฝังดิน และไม่เกิดมลพิษทางอากาศ

### คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดแรงดูดสุญญากาศที่ตัวกระบอกภายนอก
๒. มีระบบป้องกันการล้นเข้าระบบ Pipe Line ของโรงพยาบาล (Shut-off-valve)
๓. มี Bacteria Filter ที่ช่วยกรองป้องกันเชื้อโรคเข้าระบบ Pipe Line
๔. ช่องที่ใช้ดูดสารคัดหลั่งเลือด น้ำ จากตัวผู้ป่วยมีระบบป้องกันการไหลย้อนกลับของสารคัดหลั่งเลือด น้ำ ไปหาตัวผู้ป่วยและผู้ปฏิบัติงาน

### เงื่อนไขเฉพาะ

๑. บริษัทต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับ Disposable Suction Bag และให้กระบอกพลาสติกสำหรับใส่ถุงที่มีปริมาตรชัดเจนข้างกระบอก โดยไม่คิดมูลค่าและเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าในกรณีชำรุด เสียหรือแตก
๒. มีเอกสารรับรองคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ หรือ GMP ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานการผลิตวัสดุการแพทย์ หรือ CE MARK รับรองผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิตมาแสดงประกอบการเสนอราคา
๓. ต้องมีใบอนุญาตผลิตหรือใบนำเข้าที่ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา มาแสดง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพัชร ฮอหรินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ


(นางสุมาลี ธรรมะ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางกัลยา เป๊ะหมื่นไวย)

๔. มีเอกสารรับรองประสิทธิภาพของแผ่นกรองเชื้อที่ผ่านกระบวนการทดสอบประสิทธิภาพมาแสดงประกอบการเสนอราคา
๕. มีเอกสารรับรองคุณลักษณะผลิตภัณฑ์และ Catalog มาแสดงประกอบการเสนอราคา
๖. มีเอกสารรับรองวัสดุที่ใช้ผลิตถุงรองรับสารคัดหลั่งที่ใช้วัสดุไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมมาแสดงประกอบการเสนอราคา
๗. ต้องผ่านการประเมินจะผู้ใช้งาน วัสดุมีคุณภาพไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายพัชร ฮอทรินทร์)

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

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