

ถุงใส่สารคัดหลั่งแบบใช้แล้วทิ้ง (Suction Liner Bags) “ FilTrex “

คุณลักษณะและการใช้งาน :

ออกแบบเพื่อใช้เก็บสารคัดหลั่ง ของเหลวอันตรายในห้อง ICU, ห้องผ่าตัด , งานรื้อเวชวิทยา และปฏิบัติการทางคลินิก เป็นต้น
 ถุงมีคุณภาพสูง ใช้งานง่าย ออกแบบให้ใช้งานปลอดภัย (safety) คือ

1 ระบบปิดวาล์วอัตโนมัติ (shut-off valve, PTFE filter)

ในส่วนช่องสุญญากาศ (Vacuum port) ประกอบด้วยเมมเบรนชนิดพิเศษ (PTFE) ทำหน้าที่เป็นวาล์วซึ่งจะปิดทันทีและทำหน้าที่ป้องกันของเหลวส่วนเกินที่เต็มถุงไม่ให้ไหลออกจากถุงเข้าสู่ระบบสุญญากาศ (Vacuum system) หรือปั๊มสุญญากาศ (vacuum pump) membrane PTFE มีขนาดรูพรุน (pore size) 0.2 micron ซึ่งจะดักและกรองอนุภาคเล็กๆ เชื้อโรคในอากาศ (airborne) มากกว่า 99.99% ไม่ให้หลุดออกจากถุงผ่านเข้าสู่ระบบสุญญากาศหรือภายในห้องใช้งานได้

2 ระบบป้องกันการไหลย้อนกลับของเหลวในช่องดูดของเหลวเข้าถุง (check valve at patient port)

ซึ่งจะป้องกันไม่ให้ของเหลวในถุงไหลย้อนกลับออกมานอกถุงตามช่องดังกล่าว และอาจเกิดการติดเชื้อมกับผู้ป่วยได้

อุปกรณ์ประกอบด้วย ถุงเก็บสารคัดหลั่ง (suction liner bag) แบบใช้แล้วทิ้งและกระบอกแข็งพลาสติก (canister) โดยถุงทำจากพลาสติกพีอี (PE) ชนิดไลและเหนียว (Linear Low Density Polyethylene,LLDPE) ฝาทำจาก High Density Polyethylene (HDPE) ถุงทุกใบมีระดับ (scale) บอกรายละเอียดเห็นได้ชัดเจน ส่วนกระบอกทำจากพลาสติกอะคริลิก (PMMA) ใสและมองเห็นภายในได้ชัดเจน ตัวกระบอกไม่มีช่องสำหรับต่อท่อสุญญากาศทำให้สะดวกในการใช้งาน มีที่แขวนกระบอกติดกับผนังและอุปกรณ์ เคลื่อนย้ายได้สะดวก ใช้งานง่าย ต่อกับท่อที่มีขนาด ID 10-11 มิลลิเมตร การใช้งานให้นำถุงใส่กระบอก ต่อท่อ Vacuum เข้าที่ฝาจุดเดียว ดูดของเหลวผ่านท่อดูด เต็มแล้วตัด ยกถุงไปที่

ถุงเก็บของเหลวสามารถใช้งานได้เดี่ยวๆ แบบติดผนัง หรือต่อพ่วงได้ 2 ถึง 4 ถุงบนขาตั้งมีล้อเลื่อน ซึ่งการต่อพ่วงกันสามารถใช้ถุงไหนเป็นหัว กลางท้ายได้เลยทำให้สะดวกไม่ต้องคอยระวัง

ถุงออกแบบให้ฝามีหูจับขนาดใหญ่ เคลื่อนย้ายสะดวก ยกออกจากกระบอกได้ง่าย มีช่องเปิดพร้อมฝาปิดขนาดใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลาง 3.5 เซนติเมตร เทของเหลวออกจากถุงได้เร็ว

มี 3 ขนาด **1.2 , 2.2 และ 3.2 ลิตร**. บรรจุแยกเป็นใบๆ เก็บในที่เย็นและแห้ง ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ทางคลินิกอื่นๆ ได้เป็นอย่างดี

