

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### Closed Suction

#### คุณลักษณะเฉพาะ ๓ ส่วนคือ

๑. ส่วนข้อต่อด้านทางเข้า
๒. ส่วนสายดูดเสมอห
๓. ส่วนควบคุมการดูดเสมอหด้านปลายสาย

#### ๑. ส่วนข้อต่อด้านทางเข้า ประกอบด้วยข้อต่อ ๓ ทาง

๑.๑ ข้อต่อด้านตรงสำหรับต่อเข้ากับท่อช่วยหายใจ (Endotracheal tube) ซึ่งสามารถสวมเข้าได้พอดีกับท่อช่วยหายใจที่มีจำนวนทั่วไป (Universal size) ในกรณีสำหรับสายดูดเสมอหด้านเดียว จะมีตัว Y หรือ Adapter ข้อต่อตรง

๑.๒ ข้อต่อด้านข้างสำหรับสวมกับ Breathing circuit ของเครื่องช่วยหายใจ ; สามารถได้พอดี และซึ่งสามารถหมุน ๓๖๐ องศา เพื่อช่วยในการปรับให้สอดคล้องกับการจัดท่าผู้ป่วย

๑.๓ ข้อต่อที่มีช่องแยกการใช้งานให้เห็นชัดเจน สำหรับหยด NSS (Normal Saline Solution) ให้ผู้ป่วยกรณีที่เสมอหดเนินยามาก และมีช่องล่างสาย suction ในกรณีที่เสมอหดค้างอยู่ในสาย โดยแยกจากช่องหยด NSS (Normal Saline Solution)

#### ๒. ส่วนสายดูดเสมอหดประกอบด้วย

๒.๑ มีสายสำหรับดูด (Suction) ที่ปลายสายสำหรับดูดมีรูด้านข้างอย่างน้อย ๒ รู มีตำแหน่งไม่ตรงกันและปลายสาย ๑ รู เพื่อป้องกันสายดูดเสมอหดตัน และมีประสิทธิภาพในการดูดมากยิ่งขึ้น

๒.๒ ถุงพลาสติกหุ้มสายดูดเสมอหด เป็นแบบใสที่มีความเหนียว นิ่ม และทนทาน สามารถเห็นสาย และลักษณะของเสมอหดขณะดูด ปรับหดตามระยะสายดูดเสมอหดที่สอดผ่านท่อช่วยหายใจได้

๒.๓ มีขีดบอกระยะชัดเจน ซึ่งระยะของแต่ละขีด จะห่างกันไม่ต่างกว่าทุกๆ ๑ เซนติเมตร เพื่อให้สังเกตดูความลึกของสายดูดเสมอหด

#### ๓. ส่วนควบคุมการดูดเสมอหดด้านปลายสาย

๓.๑ Control Valve ซึ่งทำงานโดยการกดและคลาย

๓.๒ ข้อต่อทั้วหนอนพร้อมฝาปิด สำหรับต่อเข้ากับท่อดูดเสมอหดด้วยลม

๓.๓ อุปกรณ์ประกอบสาย Closed Suction ตลอดทั้งสายเป็นระบบปิดไม่สามารถปลดส่วนต่างๆ ออกจากกันได้

๓.๔ สายดูดเสมอหดระบบปิด ต้องนุ่มทำด้วยวัสดุชนิด High density Polyethylene หรือ Polyvinyl chloride ชนิด Medical grade

ลงชื่อ.....นฤมล ภูมิ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวกุสุมาลย์ รามศรี)

ลงชื่อ.....ปนกุชา พงษ์สวัสดิ์.....กรรมการ  
(นางสาวปนกุชา พงศ์สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....อัมพรรัตน์ บุตรมาตย์.....กรรมการ  
(นางอัมพรรัตน์ บุตรมาตย์)

๔. การบรรจุทีบห่อ บรรจุหีบห่อตามมาตรฐาน โดย ๑ ห่อ บรรจุอุปกรณ์สายดูดเสมอระบบปิด ๑ เส้น พร้อมใช้ได้ทันที
๕. อื่นๆ อุปกรณ์ผ่านการฆ่าเชื้อตามมาตรฐานพร้อมฉลากบอกขนาดสายดูดเสมอระบบปิด วันผลิต วันหมดอายุ
๖. เงื่อนไขเฉพาะ ผลิตภัณฑ์ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันผลิต

ลงชื่อ.....กฤษณะ รามศิริ/.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวกฤษมาลย์ รามศิริ)

ลงชื่อ.....ปนกาน พงษ์สวัสดิ์.....กรรมการ  
(นางสาวปนกาน พงศ์สวัสดิ์)

ลงชื่อ.....อัมพร บุตรมาตย์.....กรรมการ  
(นางอัมพรรัตน์ บุตรมาตย์)