

## คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 012/51

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์

6515-XX-247-0481

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดดูดเสมหะระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชนิดแขวนบนราวอุปกรณ์  
( Suction Unit Rail System )

หน่วยนับ

ชุด

### 1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้สำหรับดูดเสมหะและของเหลวของผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤต(ICU) และหอผู้ป่วยอื่นๆ

#### 1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 ชุดควบคุมแรงดูดและมาตรวัด(Vacuum Regulator and Gauge)

1.2.1.1 มีมาตรวัดแรงดันสามารถแสดงอัตราแรงดูดได้ตั้งแต่ 0 - 760 มม.ปรอท หรือ  
0 – 1000 mbar หรือมากกว่า

1.2.1.2 มีปุ่มปรับอัตราแรงดูดใช้งานอยู่ด้านหน้า และมีปุ่มสำหรับปิด-เปิดอยู่ด้านข้าง

1.2.2 ขวดกันล้น

1.2.2.1 มีลูกกลอยอยู่ภายในขวด สามารถป้องกันของเหลวล้นเข้าสู่ชุดควบคุมแรงดูด

1.2.2.2 สามารถถอดออกทำความสะอาดได้

1.2.3 หัวเสียบเข้ากับเซ็นทรัลไปป์ไลน์ เป็นแบบ Vacuum Quick Connector พร้อมสายทนแรงดันยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร สามารถเสียบเข้า Vacuum Outlet ของโรงพยาบาลได้

1.2.4 ตัวยึดเกาะบนราวแขวนอุปกรณ์ ทำจากอลูมิเนียมหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า และสามารถปรับเปลี่ยนไปตามตำแหน่งที่ต้องการได้

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ ชุดดูดเสมหะระบบเซ็นทรัลไปป์ไลน์ ชนิดแขวนบนราวอุปกรณ์ ใน 1 ชุดประกอบด้วยดังนี้

1.3.1 ชุดควบคุมแรงดูดและมาตรวัด (Vacuum Regulator and Gauge)

1.3.2 ขวดกันล้น

1.3.3 หัวเสียบเข้ากับเซ็นทรัลไปป์ไลน์ พร้อมสายทนแรงดันยาวไม่น้อยกว่า 1 เมตร

1.3.4 ตัวยึดเกาะบนราวแขวนอุปกรณ์

### 2. การบรรจุหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

### 3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 ต้องได้รับรองคุณภาพในด้านการผลิตและความปลอดภัยในการใช้งานจากสถาบันตรวจสอบที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานสากล

### 4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อกและการทดลองใช้งาน

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.**

- |   |   |
|---|---|
| (ลงชื่อ) พ.อ.จิตติภูมิ เอื้ออำนวย<br>( จิตติภูมิ เอื้ออำนวย ) | ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ                  |
| (ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ์ บุตรงามดี<br>( พิสุทธิ์ บุตรงามดี )     | ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ                        |
| (ลงชื่อ) พ.อ.อนันต์ วัฒนธรรม<br>( อนันต์ วัฒนธรรม )           | อายุรแพทย์ ร.พ.ร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้ |

21 ม.ค.2551

**คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.**

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| (ลงชื่อ) พล.ต.มานิชญ์ จันทรศร<br>( มานิชญ์ จันทรศร )          | ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ     |
| (ลงชื่อ) พ.อ.กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ<br>( กฤษฎา เต็มบุญเกียรติ ) | ผอ.กทบ.พบ./กรรมการ        |
| (ลงชื่อ) พ.อ.สถาพร สหวัฒน์<br>( สถาพร สหวัฒน์ )               | รอง ผอ.กอง กบ.ทบ./กรรมการ |

28 ม.ค.2551

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้  
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ.ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.  
ที่ต่อ กท 0446/1226 ลง 7 ก.พ.51