

## คุณลักษณะเฉพาะ

## ชุดปรับความดันเครื่องดูดเสมหะระบบไปป์ไลน์พร้อมขวดรองรับ

## ๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ดูดเสมหะ น้ำมูก น้ำลาย ผู้ป่วยที่ไม่สามารถบ้วนเองได้ เพื่อป้องกันการอุดตันทางเดินหายใจ

## ๒. ลักษณะทั่วไป

## ประกอบด้วย

- ๒.๑ ชุดปรับและควบคุมแรงดูด
- ๒.๒ ขวดรองรับเสมหะหรือของเหลว
- ๒.๓ ขวดกันล้น

## ๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

## ๓.๑ ชุดปรับและควบคุมแรงดูด

- ๓.๑.๑ มีสวิทช์เปิด-ปิดการดูดทำด้วยพลาสติกแข็ง
- ๓.๑.๒ มีหน้าปัทม์แสดงแรงดูดตั้งแต่ ๐ ถึง ๗๖๐ มิลลิเมตรปรอท หรือมากกว่า
- ๓.๑.๓ มีที่ปรับแรงดูดตามที่ต้องการ
- ๓.๑.๔ มีหัวเสียบชนิดที่ใช้กับเอทเลทระบบไปป์ไลน์ของโรงพยาบาลได้พอดี

## ๓.๒ ขวดรองรับเสมหะหรือของเหลว

- ๓.๒.๑ มีตะแกรงทำจากเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)
- ๓.๒.๒ มีขวดกันล้น เพื่อป้องกันเสมหะหรือของเหลวไหลเข้าไปในระบบไปป์ไลน์
- ๓.๒.๓ เป็นขวดทำด้วยพลาสติกใส POLY CARBONATE สามารถนั่งผ่า เชื้อได้
- ๓.๒.๔ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ มิลลิลิตร โดยมีขีดบอกไว้ข้างขวดมองเห็นชัดเจน
- ๓.๒.๕ ฝาขวดปิดแน่นสนิทกับตัวขวดด้วยฝาเกลียว
- ๓.๒.๖ มีข้อต่อเข้ากับสายที่มาจากขวดกันล้นหรือชุดปรับและควบคุมแรงดูด
- ๓.๒.๗ มีที่ปิดแรงดูดโดยอัตโนมัติเมื่อขวดรองรับเสมหะเต็ม
- ๓.๒.๘ มีหลอดโลหะสำหรับต่อกับสายต่อดูดเสมหะเมื่อใช้กับผู้ป่วย
- ๓.๒.๙ มีสายต่อ สายดูดเสมหะทำด้วยยางหนาใส มีรูขนาดเสียบเข้ากับหลอดโลหะของขวดรองรับเสมหะ



พ.ต.อ. หญิง ..... ประธานกรรมการ

(ฉัตรยา รุ่งอุทัย)

พยาบาล (สบ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท. หญิง ..... กรรมการ

(อำภาพร คงคาชนะ)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ช. หญิง ..... กรรมการ

(นวรรตน์ ศรีรัฐเพชร)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๓.๓ ขวดกันลั่น

๓.๓.๑ ทำด้วยพลาสติกใส POLY CARBONATE

๓.๓.๒ มีข้อต่อเพื่อต่อเข้ากับชุดปรับและควบคุมแรง ดูดและชุดขวดรองรับเสมหะ

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๒๐ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพิจารณาความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

รับประกันคุณภาพพร้อมความชำรุดบกพร่องตามสภาพใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี



พ.ต.อ. หญิง ..... ประธานกรรมการ

(อัยยา รุ่งอุทัย)

พยาบาล (สบ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท. หญิง ..... กรรมการ

(อำภพร คงคาชนะ)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

เห็นชอบ

พ.ต.อ. หญิง ..... กรรมการ

(นวรรตน์ ศรีรัฐเพชร)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.อ.

(เกษม รัตนสุมาวงศ์)

นพ.(สบ ๕)หน.กลุ่มงานอายุรกรรม รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๕๘

พล.ต.ต.

(พรชัย ไทยแท้)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ