

เครื่องดูดเสมหะรวมขวดใส่ของเหลวชนิดยึดติดกับราง

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้ดูดสารคัดหลั่ง (Secretion) ในช่องปากและช่องทางเดินหายใจของเด็กทารก

๒. ลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เครื่องดูดเสมหะ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๒.๒ ชุดยึดติดกับราง จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เครื่องดูดเสมหะ มีคุณสมบัติดังนี้

- ๓.๑.๑ สามารถปรับแรงดูดได้ในตั้งแต่ ๐ ถึง -๑๒๐ มิลลิเมตรปรอทหรือกว้างกว่า
- ๓.๑.๒ อัตราการไหลของการดูด (Suction Flow) ๑๘ ลิตรต่อนาทีหรือมากกว่า
- ๓.๑.๓ หน้าปิดแสดงแรงดูดได้ตั้งแต่ ๐ ถึง -๑๒๐ มิลลิเมตรปรอท หรือกว้างกว่า
- ๓.๑.๔ เป็นระบบ Vacuum ที่ต่อเข้ากับระบบแก๊สศูนย์กลางของโรงพยาบาลได้

๓.๒ ชุดยึดติดกับรางสามารถยึดติดกับรางของชุดศูนย์รวมอุปกรณ์ (Pendant)

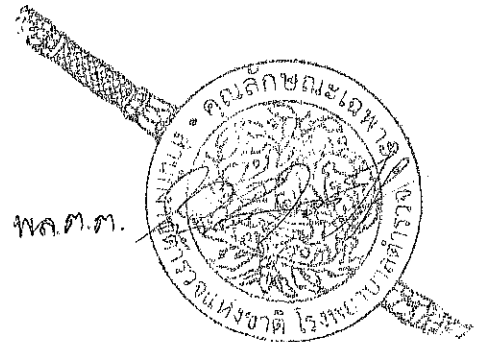
๓.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO๑๓๔๘๕ และ Annex II, ๓ of the Directive ๙๓/๔๒/EEC

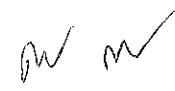

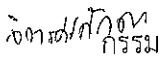
๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

คู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

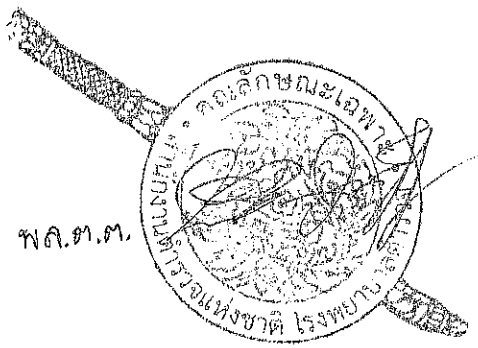
- ๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔
- ๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

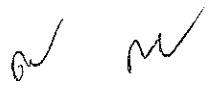


ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ ร.ต.อ. นพ.  กรรมการ
(ศรีลาวัลย์ สัจจะสกุลชัย) (ศรีสมร ธรรมเชื้อ) (นพ. จิตรศรีศักดิ์ดา)
พยาบาล(สบ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. พยาบาล(สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. นพ.(สบ๒) กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

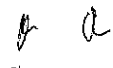
๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจากวันส่งมอบ โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้ให้บริการตลอดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง ๒ ครั้งต่อปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ ในระหว่างรับประกันหากพบว่าเครื่องหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติที่ควรจะเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ทราบ โดยผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง ระหว่างทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ก็ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ตามปกติมาเปลี่ยนให้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นใหม่ มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องมีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต

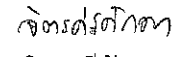


ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง  ประธานกรรมการ
(ศรีลาววัลย์ สัจจะสกุลชัย)

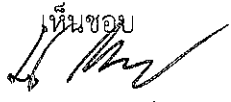
พยาบาล(สบ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง  กรรมการ
(ศรีสมร ธรรมเชื้อ)

พยาบาล(สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ร.ต.อ.  กรรมการ
(ณพล จิตรศรีศักดิ์)

นพ.(สบ๒) กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ต.อ.  เห็นชอบ
(สุพล จงพานิษฐ์กุลธร)

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

นพ.(สบ๕) หน.กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร. ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม
ครั้งที่ ๑๗/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๗ มิ.ย. ๒๕๕๙

พล.ต.ต. 
(ชรินทร์ สุดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ