

รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 30 พ.ค.2559

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องช่วยชีวิตเด็กชนิดควบคุมความดัน

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน
เพื่อให้ออกซิเจนใช้ช่วยชีวิตทารกแรกเกิด

๒. ลักษณะทั่วไป
เครื่องให้ออกซิเจนชนิดควบคุมแรงดัน จำนวน ๑ เครื่อง

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

เครื่องให้ออกซิเจนชนิดควบคุมแรงดัน มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑ เครื่องมีน้ำหนักไม่มากกว่า ๗ กิโลกรัม

๓.๒ สามารถปรับอัตราการไหลของก๊าซได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๑๕ ลิตร/นาที หรือกว้างกว่า

๓.๓ สามารถปรับตั้งแรงดันบวกสูงสุด (PIP) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ cmH₂O

๓.๔ สามารถปรับตั้ง PEEP ได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๘ cmH₂O หรือกว้างกว่า

๓.๕ มีชุดควบคุมแรงดันสูงสุด และสามารถปลดล๊อคได้เมื่อต้องการปรับแรงดันเพิ่ม

๓.๖ มีหน้าปัดบอกระดับ (Manometer) แสดงค่าความดัน -๑๐ ถึง +๘๐ cmH₂O หรือกว้างกว่า

๓.๗ ควบคุมจังหวะการช่วยหายใจโดยใช่มือควบคุมที่ตัว T-PIECE

๓.๘ ได้รับการรับรองตามมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๑๑๑๙๕

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ เซ็ตให้ออกซิเจนชนิดปรับ PEEP และ PIP จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒, ๓ และ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

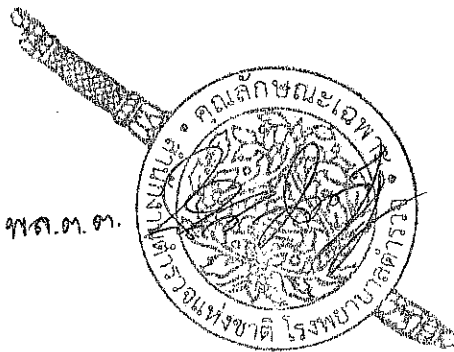


พ.ค.๓.๓.

พ.ต.อ.หญิง ฐิตติพร ประธานกรรมการ พ.ต.ท.หญิง อรุณ ธรรมการ ว่าที่ ร.ต.อ. ณภัฏ จิตกรวิวัฒน์ กรรมการ
(พรเพ็ญ บุณนาถ) (ศรีสมร ธรรมเชื้อ) (ณพล จิตรศรีศักดิ์ดา)
นพ.(สบ๕) หน.กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร. พยาบาล(สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร. นพ.(สบ๒) กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่อง ตามสภาพการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า โดยจะต้องมีอะไหล่ไว้ให้บริการตลอดเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายต้องเข้ามาตรวจเช็คสภาพเครื่อง ๒ ครั้งต่อปีโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๓ ในระหว่างรับประกันหากพบว่าเครื่องหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติที่ควรจะเป็น ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งให้ทราบ โดยผู้ขายจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้ภายใน ๔๘ ชั่วโมง ระหว่างทำการแก้ไข หากมีการแก้ไข ๒ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและสามารถใช้งานได้ตามปกติมาเปลี่ยนให้ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่แจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องมีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากประเทศผู้ผลิต



พ.ต.ต.

พ.ต.อ.หญิง น. ๕๓๑ ประธานกรรมการ
(พรเพ็ญ บุญนาค)

นพ.(สบ๕) ทน.กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง น. ๕ กรรมการ
(ศรีสมร ธรรมเชื้อ)

พยาบาล(สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.อ. ณพล จิตรศรีศักดา กรรมการ
(ณพล จิตรศรีศักดา)


นพ.(สบ๒) กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๙ มี.ค. ๒๕๕๙

พ.ต.ต.


(ชนิษฐ์ สูดโนริกุล)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคณะลักษณะเฉพาะฯ

เห็นชอบ

พ.ต.อ.หญิง น. ๕๓๑

(พรเพ็ญ บุญนาค)

นพ.(สบ๕) ทน.กลุ่มงานกุมารเวชกรรม รพ.ตร.