

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

วงจรรบายใจชนิดมีขดลวดอุ่นอากาศสายขาเข้า ชนิดใช้ครั้งเดียว

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นวงจรรบายใจชนิดมีขดลวดอุ่นอากาศสายขาเข้าสำหรับให้อากาศผสมออกซิเจน เพื่อควบคุมอุณหภูมิและความชื้นอากาศผสมออกซิเจนที่เข้าสู่ผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม สำหรับเครื่องให้อากาศผสมออกซิเจน อัตราไหลสูง (Humidifier with Integrated Flow Generator) สามารถใช้ร่วมกับเครื่อง High-Flow ยี่ห้อและรุ่น ที่มีใช้ในศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ได้

รายละเอียดทั่วไป

1. ใช้ต่อกับสายช่วยหายใจแบบเสียบจมูก (Nasal Cannula)
2. ใช้ต่อสำหรับเครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตราไหลสูง (Humidifier with Integrated Flow Generator) และสามารถใช้ร่วมกับเครื่อง High-Flow ยี่ห้อและรุ่น ที่มีใช้ในศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ ได้
3. มีขดลวดอุ่นอากาศตลอดสายขาเข้า

คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายขาเข้าผู้ป่วยชั้นในมีขดลวดอุ่นอากาศตลอดสาย ความยาว 1.80 เมตร
2. ขดลวดอุ่นอากาศในสายขาเข้าชั้นในขดเป็นเกลียว (Spiral) ตลอดสาย เพื่อช่วยลดการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำในสาย
3. ใช้เทคโนโลยีฉนวนความร้อนโดยใช้อากาศที่อุ่น (bubble of warm air) โคจรรอบ เป็นเกราะป้องกันจากสภาพแวดล้อมภายนอก
4. ปลายสายข้างที่ต่อกับเครื่องมีลักษณะเป็นเคเบิลปลั๊กไฟ เพื่อใช้ต่อกับเต้ารับของเครื่องได้
5. สามารถใช้กับผู้ใหญ่หรือเด็กในเซตเดียว โดยใช้ร่วมกับ Cannula รุ่น Optiflow + หรือ Optiflow Junior หรือ Optiflow Junior2 ได้
6. ปลายสายข้างขาเข้าผู้ป่วยจะมี Connector เพื่อต่อกับ Nasal Cannula สำหรับผู้ใหญ่ หรือ Nasal Cannula สำหรับเด็กเล็กน้ำหนักตัวตั้งแต่ 3,000 กรัมขึ้นไป หรือ Tracheostomy interface หรือ Mask Interface Adapter
7. ปลายสายขาเข้าผู้ป่วยมี Breathing Circuit เพื่อควบคุมให้ผู้ป่วยได้รับอุณหภูมิและความชื้นได้อย่างเหมาะสม
8. สามารถรองรับอัตราการไหลของออกซิเจนผสมอากาศ (Flow Rate) ได้ตั้งแต่ 2-60 L/Min.
9. มีอับน้ำชนิดเติมอัตโนมัติ (Auto feed Chamber) ออกแบบให้มีลูกกลอย 2 ชั้น เพื่อเติมน้ำ และตัดน้ำโดยอัตโนมัติ
10. ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 13485: 2016
11. ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE 0123 (Conformities Europeans) จากผู้ผลิต (Manufacturer's Declaration)
12. มีฉลาก ระบุ วัน/เดือน/ปี ที่ผลิต บ่งบอกชัดเจน

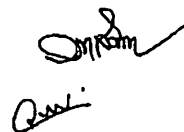
เงื่อนไขเฉพาะ

1. เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
2. เคยใช้งานหรือผ่านการทดลองใช้งานในศูนย์หัวใจสิริกิติ์ฯ มาก่อน และไม่เคยมีปัญหาหรือข้อร้องเรียน

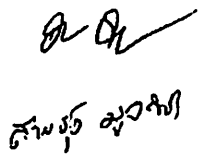
ใดๆ

3. ผลิตภัณฑ์มีอายุการใช้งานนับจากวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 2 ปี
4. หากมีปัญหาในระหว่างการตรวจรับบริษัทยินดีเปลี่ยนสินค้าใหม่ให้ภายใน 15 วัน

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก
(✓) เกณฑ์ราคา	
() เกณฑ์ราคา + เกณฑ์คุณภาพ	
ราคา	50%
คุณภาพ	
- คุณภาพสินค้าบริการ	50%



ปลัดกระทรวง
กระทรวงมหาดไทย


ศาสตราจารย์ ดร. สุวพงศ์