โรงพยาบาลราชพิพัฒน์

สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ต้นฉบับ
MASTER

เราจะเป็นโรงพยาบาลที่ได้รับความไว้วางใจจากประชาชน

วิธีปฏิบัติงาน

(WORK INSTRUCTION)

เรื่อง วิธีการใช้และบำรุงรักษา Laryngoscope

หมายเลขเอกสาร WI – CAM01 - 009 จำนวนหน้าทั้งหมด 2 หน้า

รายนาม	ตำแหน่ง	ลงนาม	วันที่
ผู้จัดทำ/ผู้รับผิดชอบ	หัวหน้าหน่วยงาน/ผู้ปฏิบัติงาน		4 ส.ค. 47
ผู้ทบทวน	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน		- 4 ส.ค. 2547
ผู้อนุมัติ	หัวหน้าฝ่าย/กลุ่มงาน		- 4 ส.ค. 2547

ประวัติการแก้ไข

แก้ไขครั้งที่	วันที่บังคับใช้	ผู้ขอแก้ไข	ผู้ขออนุมัติ	รายละเอียดการแก้ไข

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

1. วัตถุประสงค์

1.1 เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องสามารถใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ช่วยในการใส่ท่อช่วยหายใจได้ถูกต้อง

1.2 มีเครื่องมือพร้อมใช้งานตลอดเวลาและมีประสิทธิภาพ

2. ขอบเขต

-

3. นิยามศัพท์

-

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ช่าง / เจ้าหน้าที่พยาบาล/เจ้าหน้าที่ที่ดูแลเครื่องมือ

5. อุปกรณ์และเครื่องมือ

5.1 ด้ามจับ (handle)

ตัวด้ามมีลักษณะเป็นท่อนคล้ายกระบอกไฟฉายโลหะชุบโครเมี่ยม ที่ปลายด้ามเป็นช่องสำหรับบรรจุแบตเตอรี่ ส่วนปลายด้านบนเป็นฐานรองรับ ซึ่งมีก้านสำหรับเกี่ยวกับตะขอของตัว blade โดยเมื่อประกอบ blade เข้ากับฐานที่จุดสัมผัสแล้ว fitting จะเป็นการเปิดสวิตซ์ ทำให้กระแสไฟครบวงจร ส่งผลให้หลอดไฟที่ปลาย blade สว่าง

5.2 Blade

มีรูปร่าง และขนาดต่างกัน ลักษณะคล้ายใบมีดมีปลายยาวเรียวมน คล้ายลิ่มสำหรับสอดเข้าไปในช่องปากและส่วนของใบมีดมีปีกยื่นออกมา เรียกว่า flunge สำหรับใช้ในการปัดลิ้น ส่วนปลายของ Blade เป็นหลอดไฟสำหรับให้ความสว่างในขณะใส่ท่อช่วยหายใจ โดยไฟจะสว่างเมื่อเกี่ยวส่วนที่มีลักษณะคล้ายตะขอของ Blade ให้มีการสัมผัสกับฐานที่ตัวด้าม blade ที่นิยมใช้กันโดยทั่วไป มี 2 ชนิด คือ

5.2.1 blade โค้ง (Macintosh blade) ใช้ในผู้ป่วยคอสั้น หนา

5.2.2 blade ตรง (Miller blade) ใช้ในผู้ป่วยเด็ก

6. ขั้นตอนการปฏิบัติ

6.1 ผู้ปฏิบัติจับ blade ด้วยมือซ้าย และถือตัวด้ามจับ (handle) ด้วยมือขวา

6.2 เอียงตัว blade ประมาณ 45 องศา เพื่อให้ตะขอเกี่ยวเข้ากับก้านของด้ามจับ

6.3 กด blade ลงจนตะขอเข้าได้สนิท กับตัวก้าน

6.4 ยกตัว blade ขึ้น จะทำให้ตัว blade ประกอบเข้าได้พอดีกับด้ามที่จุดสัมผัส และหลอดไฟที่ปลาย blade สว่างขึ้น

6.5 การแยกส่วนประกอบหลังเลิกใช้งาน

6.5.1 กดตัว blade ลงในลักษณะเอียงทำมุมกับด้าม

6.5.2 ปลดให้ตะขอหลุดออกจากก้านของด้ามจับ จนแนวเอียง

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT

การดูแลรักษาและรักษาความสะอาดหลังใช้งาน

1. Blade

1.1 ล้างด้วยน้ำสบู่ ใช้แปรงถูทำความสะอาดทุกวอกทุกมุมเอาคราบเลือดและเสมหะออกให้หมด ห้ามนำ blade ไปแช่น้ำเนื่องจากจะทำให้สายไฟที่อยู่นั้นยืดออกจนเสียใช้ไม่ได้

1.2 เช็ดด้วยผ้าสะอาดให้แห้ง และเช็ดด้วยสำลีชุบ Alcohol 70% ผึ่งให้แห้ง

2. Handle

เช็ดทำความสะอาดด้วยสำลีชุบ Alcohol 70 % ทำความสะอาดหลังใช้งานทุกครั้ง ห้ามนำ handle ไปล้างน้ำแช่น้ำหรือต้มนึ่ง

การตรวจบำรุงรักษาระหว่างการจัดเก็บ

1. ตรวจนับจำนวน blade และ handle ให้ครบตามที่กำหนด

2. ตรวจสภาพและความพร้อมในการใช้งาน โดยนำ blade และ handle มาประกอบกันเข้าโดยเอาส่วนที่เป็นตะขอที่โคน blade เกี่ยวกับสลักกลมที่ปลายของ handle จับ blade ขึ้นเสียงดังแก๊กไฟที่ปลาย blade จะสว่าง หากพบว่าไฟไม่สว่าง ให้หาสาเหตุเบื้องต้น โดยตรวจดูแบตเตอรี่ ภายใน handle ว่าหมดสภาพการใช้งานหรือไม่ หรือไฟที่ปลาย blade หมดสภาพการใช้งาน หรืออาจเป็นที่ contact ระหว่าง blade และ handle ให้ดำเนินการแก้ไขทันที

3. ตรวจสอบและดูแลรักษาความสะอาดของเครื่องมือที่ปลาย blade ไม่ให้มีคราบเลือดหรือคราบฝุ่น โดยการเช็ดทำความสะอาดด้วยสำลีชุบ Alcohol 70%

7. เอกสารอ้างอิง

-

8. บันทึก

-

เอกสารควบคุม
CONTROLLED DOCUMENT