

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 508/53

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-0703

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดแปลเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บกระดูกคอและกระดูกหลัง
(Long Spinal Board with Head Immobilizer)

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

- 1.1.1 ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บกระดูกคอและกระดูกหลัง ให้ผู้บาดเจ็บถูกยึดตรึงอยู่ในแนวตรง สามารถช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะเคลื่อนย้าย
- 1.1.2 ใช้ได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

1.2.1 แผ่นกระดานรองหลังชนิดเต็มตัว (Long Spinal Board)

- 1.2.1.1 เป็นแผ่นกระดานแบนทำด้วยพลาสติก High-Density Polyethylene ภายในเสริมความแข็งแรงด้วย Polyurethane Foam
- 1.2.1.2 มีช่องสำหรับสอดมือหิ้วได้โดยรอบ จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง และมีช่องเล็กสำหรับสอดสายรัดตัวผู้บาดเจ็บไม่น้อยกว่า 10 ช่อง
- 1.2.1.3 มีแกนพลาสติกใช้สำหรับเกี่ยวกับสายรัดตัวผู้บาดเจ็บ จำนวนไม่น้อยกว่า 10 แกน
- 1.2.1.4 กลางแผ่นกระดานมีช่องไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สำหรับใช้ล็อกสายรัดตัวผู้บาดเจ็บ ซึ่งเป็นเด็ก
- 1.2.1.5 มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 180 ซม. ความกว้างส่วนช่วงลำตัวไม่มากกว่า 41 ซม. หน้าไม่เกิน 5 ซม. น้ำหนักไม่มากกว่า 7 กก.
- 1.2.1.6 ความสูงจากพื้นถึงช่องมือหิ้วเมื่อวางราบกับพื้น สูงไม่เกินกว่า 2 ซม.
- 1.2.1.7 สามารถรับน้ำหนักผู้บาดเจ็บได้ไม่น้อยกว่า 180 กก.
- 1.2.1.8 วัสดุเอกซเรย์สามารถทะลุผ่านแผ่นกระดานได้โดยไม่มีส่วนที่บังสี

1.2.2 เปลือกประคองข้างศีรษะ (Head Immobilizer)

- 1.2.2.1 เป็นก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม 2 ชั้น ตรงกลางเจาะรูรูปวงกลมเพื่อเว้นบริเวณหูของผู้บาดเจ็บ
- 1.2.2.2 ภายนอกของก้อนโฟมหุ้มเคลือบด้วยโพลียูรีเทนเหลวทั้งชิ้น หวีโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปได้

/1.2.2.3 มีฐานรอง...

- 1.2.2.3 มีฐานรองซึ่งมีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลัง และมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก่อนโฟม
- 1.2.2.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดหน้าผากและกางผู้บาดเจ็บ
- 1.2.2.5 รังสีเอกซเรย์สามารถทะลุผ่านได้โดยไม่มีส่วนที่บดบัง
- 1.2.3 สายรัดตัวผู้บาดเจ็บ
 - 1.2.3.1 เป็นสายรัดตัวที่ปลายสายทั้งสองด้านเป็นตะขอโลหะล็อกอัตโนมัติ สามารถเกี่ยวด้วยแผ่นกระดานรองหลังเพื่อยึดตรึงผู้บาดเจ็บได้รวดเร็ว หัวเข็มขัดใช้ระบบสวมนเข้าหากัน
 - 1.2.3.2 สามารถปรับขนาดความยาวได้
- 1.3 คุณสมบัติเฉพาะในการออกแบบ เป็นชุดแปลสำหรับเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บที่กระดูกคอและกระดูกหลัง ประกอบด้วยแผ่นกระดานรองหลังชนิดเต็มตัว (Long Spinal Board) เปลือกประคองข้างศีรษะ (Head Immobilizer) และสายรัดตัวผู้บาดเจ็บ จำนวนไม่น้อยกว่า 3 เส้น
- 2. **การบรรจุและหีบห่อ** บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 3. **ข้อกำหนดอื่นๆ**
 - 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ผลิตสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
 - 3.3 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัท แสดงชื่อ ที่อยู่ และโทรศัพท์ (สติกเกอร์) ติดกับชุดแปล สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
 - 3.4 ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 13485
- 4. **วิธีการตรวจสอบ** ตรวจสอบตามคุณสมบัติเฉพาะ รูปแบบเค็ดตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

- (ลงชื่อ) พ.อ.ทักษิณ เจียมทอง ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(ทักษิณ เจียมทอง)
- (ลงชื่อ) พ.อ.พิสุทธิ บุตรงามดี ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ
(พิสุทธิ บุตรงามดี)
- (ลงชื่อ) พ.อ.ธวัชชัย กาญจนรินทร์ ศัลยแพทย์ รพ.ร.ร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้
(ธวัชชัย กาญจนรินทร์)

29 ก.ค.2553

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

- (ลงชื่อ) พล.ต.สฤติย์ เรืองคิลกรัตน์ ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(สฤติย์ เรืองคิลกรัตน์)
- (ลงชื่อ) พ.อ.ณรงค์ น้อยนารถ ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ
(ณรงค์ น้อยนารถ)
- (ลงชื่อ) พ.อ.ปารเมศ วรรณะพินทุ ประจำ บก.ทบ. ชรก.กปชท.กบ.ทบ./กรรมการ
(ปารเมศ วรรณะพินทุ)

2 ส.ค.2553

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อ่อนุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ ผบ.ทบ. ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/9472 ลง 19 ส.ค.53