

๑๖๗๖๖๖ ๕๑

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 027/39

หมายเลข คฉ. 6530 - M - 63 - P - 0894

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถังน้ำวนพร้อมอุปกรณ์ สำหรับแช่ แขน ขา และสะโพก

หน่วยนับ ชุด

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้แช่ แขน ขา และสะโพก เพื่อการรักษาทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ถังน้ำวน

1.2.1.1 เป็นถังรูปไข่หรือทรงสี่เหลี่ยม ทำด้วยเหล็กสเตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

1.2.1.2 ขนาดของถังไม่น้อยกว่า 20 x 36 x 28 นิ้ว

1.2.1.3 มีรูน้ำทิ้งที่ก้นถัง มีวาล์วเปิดปิดภายนอก

1.2.1.4 มีล้อ 4 ล้อ เชื้อเคลื่อนย้ายได้สะดวก และมีระบบล็อกล้อเพื่อให้อยู่กับที่ได้

1.2.1.5 มีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดอุณหภูมิของน้ำเป็นชนิดหน้าปัดมีก้าน 1 อัน

1.2.1.6 มีเครื่องตัดไฟอัตโนมัติ

1.2.2 เครื่องพ่นน้ำ

1.2.2.1 ทำให้เกิดกระแสน้ำวนและฟองอากาศ โดยใช้มอเตอร์แบบหุ้มปิดกันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ½ แรงม้า ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 2,700 รอบต่อนาที

1.2.2.2 สามารถปรับความแรงในการพ่นน้ำและฟองอากาศได้

1.2.2.3 สามารถปรับระดับสูงต่ำของเครื่อง และปรับหมุนซ้ายขวาได้

1.2.3 เครื่องทำน้ำร้อน

1.2.3.1 เป็นเครื่องทำน้ำร้อนแบบท่อน้ำผ่าน

1.2.3.2 ใช้ได้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ หรือ 380 โวลต์ 3 เฟส

1.2.3.3 สามารถปรับเพิ่มความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ

1.2.3.4 เป็นเครื่องที่ติดตั้งกับถังน้ำวน หรือแยกออกต่างหากก็ได้

/1.2.4 เก้าอี้สูง...

พ.อ.



11 ส.ค. 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถังน้ำวนพร้อมอุปกรณ์ สำหรับแช่ แขน ขา และสะโพก

1.2.4 เก้าอี้สูงสำหรับผู้ป่วยนั่งแช่แขนหรือขา

1.2.4.1 ทำด้วยเหล็กสแตนเลส มีพนักพิง ที่วางแขนและเบาะรองนั่ง

1.2.4.2 ปรับระดับสูงต่ำได้

1.2.4.3 มีล้อ 4 ล้อ เชื้อเคลื่อนย้ายได้ มีระบบล็อกล้อให้อยู่กับที่

1.2.4.4 มีบันไดสูงจากพื้น 1 ชั้น

1.2.5 ที่นั่งภายในถัง

1.2.5.1 เป็นที่นั่งแขวนภายในถัง ทำด้วยเหล็กสแตนเลส สำหรับนั่งแช่ส่วนสะโพก

1.2.5.2 ส่วนที่แขวนกับถังมีลักษณะคล้ายบันได จำนวน 2 อัน ส่วนปลายด้านบนงอ เพื่อเกี่ยวแขวนกับขอบถังน้ำ 2 ข้าง

1.2.5.3 ส่วนที่นั่งทำด้วยเหล็กสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ เป็นถังน้ำวนพร้อมเครื่องพ่นน้ำและเครื่องทำน้ำร้อน ใช้แช่ แขน ขา และสะโพก เพื่อการรักษาทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

3.2 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และปรนินิบัติบำรุง เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)

3.3 มีเครื่องหมายถาวร หรือสติ๊กเกอร์ แสดงชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของบริษัทติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

/คณะกรรมการ...

พ.อ.

115ก 2562

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ถังน้ำมันพร้อมอุปกรณ์ สำหรับแช่ แขน ขา และสะโพก

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(บุญชทร ทิพย์วงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ท. ประจำแผนก พบ./กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(สามารถ ปานเลื่อน)

11 SA 2562

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(สุพิชัย เจริญวารีกุล)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก. ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทนิพ)

23 SA 2562

สำเนาถูกต้อง

10.0. ๕๕๖ ๐๘๐๘๐๖๖๖ ๖๕๕๕๖
10๐๐๘๐๖๖๖ ๖๕๕๕๖

คุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ ให้ไว้
ตามบัญชี ครุภัณฑ์ ให้ไว้ กบ.ทบ.
ที่ ๖๐๗ กบ.ทบ. ๖๐๗ ๖๕๕๕๖