

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ถาวร สาย พ. ที่ 164/61 (พบ.)

หมายเลข คณ. 6515 - M - 61 - S - 0065

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ชุดเข็มกระตุ้นปลายประสาทและฉีดยาเฉพาะที่
(Disposable Needle Peripheral Nerve Block)

หน่วยนับ ชุด, กล่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้กระตุ้นปลายประสาท เพื่อหาตำแหน่งในการฉีดยาเฉพาะที่

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

- 1.2.1 เข็มฉีดยาระงับความรู้สึกที่ส่วนปลายของเส้นประสาทโดยวิธีฉีดยาเพียงครั้งเดียว (Single Shot)
- 1.2.2 มีการหุ้มด้วยฉนวนกันกระแสไฟฟ้าชนิดใส Parylene สามารถมองเห็นขีดยาประมาณ 0.5 เซนติเมตร, 0.5 เซนติเมตร และทุก 1 เซนติเมตร ซึ่งตัวฉนวนหุ้มมีคุณสมบัติผิวเรียบลื่น คลุมจากปลายด้ามเข็ม จนถึงปลายหน้าตัดของเข็ม
- 1.2.3 เข็มมีสายต่อออกมา 2 สาย ที่เป็นท่ออย่างไสสำหรับฉีดยาเข้าไปในส่วนปลายเส้นประสาทยาว 50 เซนติเมตร ปลายสายอีกด้านเป็นสายนำไฟฟ้าต่อกับเครื่องกระตุ้นเส้นประสาท
- 1.2.4 ปลายหน้าตัดของเข็มทำมุม 30 องศา ซึ่งลดความเสี่ยงต่อการทำลายเส้นประสาท ที่จับตรงปลายเข็ม ออกแบบเพื่อให้จับได้สะดวก มีความแข็งแรง ทนต่อแรงการฉีดยา
- 1.2.5 มีรอยบากรอบตัวเข็มรูปตัว X ในระยะ 2 เซนติเมตรแรก โดยเว้นช่วงระยะ 0.5 เซนติเมตร, 0.5 เซนติเมตร และทุก 1 เซนติเมตร ทำให้มีคุณสมบัติ Echogenicity สามารถ Ultrasound เห็นปลายเข็ม และตำแหน่งของเข็มช่วงระยะ 0.5 เซนติเมตร, 0.5 เซนติเมตร และทุก 1 เซนติเมตร ได้ชัดเจน

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ ตัวเข็มมีขนาดต่างกันให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน
อย่างน้อย ดังนี้

- 1.3.1 เบอร์ 22 มีความยาวไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร
- 1.3.2 เบอร์ 22 มีความยาวไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร
- 1.3.3 เบอร์ 20 มีความยาวไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร

2. การบรรจุและหีบห่อ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

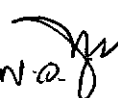
3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 ขนาดของตัวเข็ม จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง
- 3.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งของ

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ และรูปแบบแค็ตตาล็อก

/คณะกรรมการ...

30 พ.ค. 2561

พ.อ. 

ชื่อสิ่งอุปกรณ์

ชุดเข็มกระตุ้นปลายประสาทและฉีดยาเฉพาะที่

(Disposable Needle Peripheral Nerve Block)

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ พบ.

พ.อ. ผอ.กอง พบ./ประธานกรรมการ

(ปุณฺชทร ทิพยวงษ์)

พ.อ.หญิง ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(จอมขวัญ แสงบัวแก้ว)

พ.ต. วิชาญแพทย์ รพ.ร.6/กรรมการผู้แทนหน่วยใช้

(กฤษณะ นองเนื่อง)

30 พ.ค. 2561

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ของ ทบ.

พล.ต. ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ

(ทักษิณ เจียมทอง)

พ.อ. ผอ.กอง พบ./กรรมการ

(ปกิจจ์ แสงสว่าง)

พ.อ. นปก.ประจำ กบ.ทบ./กรรมการ

(ปราโมทย์ จันทมิฬ)

11 มิ.ย. 2561

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้

ตามอนุมัติ จก.ทบ.ท้ายหนังสือ กวก.ทบ.

ที่ กท 0446.13/ 820 ลง 12 มิ.ย. 61