

คุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ. ที่ 023/41

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-256-2515

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องมือตัดชิ้นเนื้อกึ่งอัตโนมัติ แบบบาร์ด
(Bard core tissue biopsy system)

หน่วยนับ เครื่อง

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ

- 1.1.1 เป็นเครื่องมือสำหรับยิงตัดชิ้นเนื้อกึ่งอัตโนมัติ แบบบาร์ด (Bard core tissue biopsy) ทำด้วยเหล็กสแตนเลส
- 1.1.2 ส่วนด้ามมีที่สำหรับดึง และปุ่มกดยิงตัดชิ้นเนื้อ
- 1.1.3 มีปุ่มสำหรับ lock เพื่อป้องกันการกดปุ่มยิงตัดชิ้นเนื้อ ในขณะที่ยังไม่ได้ตำแหน่งที่จะตัด

1.2 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน ใช้ตัดชิ้นเนื้อเพื่อการตรวจทางพยาธิวิทยา

1.3 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

- 1.3.1 ใช้ตัดชิ้นเนื้อที่เป็น soft tissue ต่าง ๆ เช่น ต่อมไทรอยด์ ไต ตับ ปอด เต้านม และต่อมลูกหมาก
- 1.3.2 สามารถเจาะลึกประมาณ 23 มม.
- 1.3.3 สามารถตัดชิ้นเนื้อได้ขนาดประมาณ 1.7 ซม.
- 1.3.4 การทำงานของเครื่องเป็นแบบระบบ two cut สามารถตัดชิ้นเนื้อที่ต้องการได้อย่างแม่นยำ และรวดเร็ว
- 1.3.5 สามารถใช้โดยวิธีการ
 - 1.3.5.1 finger guided biopsy ในการตัดชิ้นเนื้อทางทวารหนัก
 - 1.3.5.2 ultrasomcally guided biopsy ในการตัดชิ้นเนื้อตับ ไต ปอด และต่อมลูกหมาก
 - 1.3.5.3 radiologically guided biopsy ในการตัดชิ้นเนื้อเต้านม และคอ
- 1.3.6 มี biopsy needle ชนิดทำให้ปราศจากเชื้อแล้วให้ 4 อัน

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

- 3.1 มีหนังสือคู่มือการใช้งานและปรนนิบัติบำรุง เป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 2 ชุด (ตัวจริง 1 ชุด)
- 3.2 มีเครื่องหมายถาวรของบริษัท แสดงชื่อ, ที่อยู่ และโทรศัพท์ (สติกเกอร์) ติดกับเครื่อง สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแคตตาล็อกและทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พบ.

- (ลงชื่อ) พ.อ.พร้อมพงษ์ พิระบูล ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ
(พร้อมพงษ์ พิระบูล)
- (ลงชื่อ) พ.อ.อำนาจ ธรรมจินดา ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ
(อำนาจ ธรรมจินดา)
- (ลงชื่อ) พ.ต.พรชัย ประพันธ์พงษ์ชัย รรก.ศัลยแพทย์ รพ.ค่ายสุรนารี/กรรมการ
(พรชัย ประพันธ์พงษ์ชัย)
- ..26../...พ.ย.../...41.....

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ ทบ.

- (ลงชื่อ) พล.ต.ปราโมทย์ วงศ์วิเศษ ผทค.ทบ./ประธานกรรมการ
(ปราโมทย์ วงศ์วิเศษ)
- (ลงชื่อ) พ.อ.ทรงเกียรติ ส่องเจริญ ผอ.กกบ.พบ./กรรมการ
(ทรงเกียรติ ส่องเจริญ)
- (ลงชื่อ) พ.ท.ภูวนารถ ชมพูนุตร หน.กบ.ทบ./กรรมการ
(ภูวนารถ ชมพูนุตร)
- ..4../...ธ.ค...../...41.....

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้อนุมัติให้ใช้ตาม
อนุมัติ ผบ.ทบ. ทำขึ้นที่ กบ.ทบ.
ที่ต่อ กท 0404/2738 ลง 20 พ.ค.42