

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งอุปกรณ์ สาย พ. ที่ 247/54 (พบ.)

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ 6515-XX-247-3732

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ ลวดนำทางชนิดส่วนปลายลื่น
(Hydrophilic Tip Guide Wire)

หน่วยนับ เส้น

1. คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นลวดนำทางสายอุปกรณ์ต่างๆ เช่นสายฉีดยา, สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี, บอลูนลากนิ่วเพื่อนำทางเข้าสู่ท่อน้ำดี

1.2 คุณลักษณะในทางเทคนิค

1.2.1 ทำจากวัสดุ Nitinol ห่อหุ้มด้วยสาร Taflon และเคลือบด้วยวัสดุชนิด Endoglide เพื่อช่วยให้สายลื่นเมื่อสัมผัสกับน้ำ

1.2.2 ส่วนปลายทำจากวัสดุ Tungsten ซึ่งมีคุณสมบัติเป็น Hydrophilic คือเมื่อสัมผัสกับน้ำแล้วลื่นและอ่อนตัวไปตามอวัยวะที่สัมผัส

1.2.3 สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อผ่านการเอกซเรย์

1.3 คุณลักษณะในการออกแบบ

1.3.1 มีลักษณะเป็นสายกลมและยาว จากบริเวณส่วนปลาย 10 ซม. เป็นโลหะพิเศษ

1.3.2 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 0.035 นิ้ว ความยาวไม่เกิน 450 ซม.

1.3.3 มีให้เลือก 2 แบบคือ แบบตรงและแบบงอ

1.3.4 ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว อยู่ในบรรจุภัณฑ์ปิดสนิท สามารถใช้งานได้ทันทีที่บรรจุห่อละ 1 เส้น

2. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งของ

3.2 แบบและขนาดของลวดที่ต้องการ จะระบุในการจัดหาแต่ละครั้ง

4. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบแค็ตตาล็อก และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป.สาย พ.ของ พบ.

พ.อ..... ผอ.กวก.พบ./ประธานกรรมการ

(ทักษิณ เจียมทอง)

พ.อ..... ผอ.กทพ.พบ./กรรมการ

(พิสุทธิ์ บุตรงามดี)

พ.อ..... อายุรแพทย์ รพ.ร.ร.6/กรรมการร่วมจากหน่วยใช้

(วานิช ปิยนิรันดร์)

4 พ.ค. 2554

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้ออุมัติให้ใช้
ตามอนุมัติ จก.พบ.ทำหนังสือ กวก.พบ.
ที่ กท 0446.13/ 381 ลง 4 พ.ค. 54