

วัสดุสำหรับปิดรูรั่วที่ผนังห้องหัวใจเอเดรียม ชนิด Nitinol

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ปิดรูรั่วที่ผนังกันหัวใจห้องบน โดยการสอดใส่ผ่านทางสายสวนหัวใจ

2. คุณสมบัติเฉพาะ

- 2.1 เป็นอุปกรณ์ที่ทำจากลวด Nitinol เป็นโลหะที่ประกอบด้วย nickel 55 % และ titanium 45 % เพื่อให้มีคุณสมบัติในการจดจำรูปร่างที่ถูกกำหนดไว้ (Shape – memory property)
- 2.2 Device ถูกเคลือบด้วย Platinum ด้วยระบบ Nano Fusion Technology เพื่อให้เข้ากันได้กับร่างกาย และป้องกันการแพ้
- 2.3 สามารถมองเห็นรูปร่างของอุปกรณ์ (Radio opacity) เพื่อช่วยในการวางตำแหน่งของอุปกรณ์ระหว่างการทำการหัตถการ
- 2.4 สามารถใช้งานร่วมกับสายสวนหัวใจ Sheath , Dilator , loader และ Delivery cable ที่มีขนาดตั้งแต่ 6F ถึง 12F ได้ตามขนาดของอุปกรณ์
- 2.5 อุปกรณ์มีหลายขนาดให้เลือกใช้งาน ตั้งแต่ 8 mm. – 40 mm.
- 2.6 อุปกรณ์บรรจุ 1 ชิ้น ต่อกล่อง ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) สามารถเปิดใช้งานได้ทันที
- 2.7 สินค้าที่ส่งมามีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันส่งของ

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตระดา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)