

สายลวดเพื่อวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารี (Coronary pressure wire)

1. คุณสมบัติเฉพาะ

1.1 วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นสายลวด ใช้สำหรับวัดความดันภายในหลอดเลือดโคโรนารีเพื่อวิเคราะห์ค่าความดันของหลอดเลือดและนำผลมาใช่วางแผนในการรักษาต่อไป

1.2 คุณสมบัติในทางเทคนิค

1.2.1 ใช้ระบบ Pressure Sensor อยู่ใน Sensor housing ในการวัด โดยตำแหน่งของ Sensor อยู่ห่างจากส่วนปลายของสายลวด 3 ซม.

1.2.2 จากส่วนปลายสุดของสายลวดขึ้นมา 3 ซม. มีคุณสมบัติที่บ่งชี้

1.2.3 ส่วน Tip แบบ Shaping Ribbon และปลายสายมีทั้งแบบตรงและแบบโค้ง

1.3 คุณสมบัติในการออกแบบ

1.3.1 สายลวดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.014 นิ้ว

1.3.2 สายลวดแบบ Solid core ส่วนปลายทำจาก Nitinol ส่วนต้นทำจาก Cobalt alloy

1.3.3 สายลวดมีความยาว 185 ซม. โดยวัดจากส่วนปลายสุดของสายถึงตัวล็อก (conductive band)

2. การบรรจุและหีบห่อ ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุในซองปิดสนิท 1 เส้น ต่อ 1 ซอง และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

3. ข้อกำหนดอื่นๆ

3.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพและความปลอดภัยการใช้งานตามมาตรฐานสากล

3.2 มีอายุการใช้งาน 1 ปี นับจากวันที่ส่งของ

3.3 มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายและได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

3.4 สินค้าที่ส่งมอบให้ศูนย์หัวใจสิริกิติ์แล้วนั้น กรณีหมดอายุสามารถแลกเปลี่ยนได้โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)