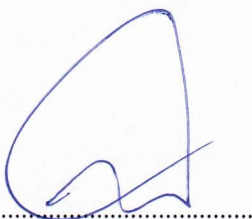


## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

### ขดลวดค้ำยันที่ใช้กับหลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะ (Neurofoam Atlas)

1. ความต้องการ : ขดลวดค้ำยันที่ใช้กับหลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะ (Neurofoam Atlas)
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้สำหรับรักษาผู้ป่วยที่มีอาการของเส้นเลือดสมองโป่งพอง (intracranial aneurysms) ชนิด Wide Neck Aneurysm
3. คุณลักษณะทั่วไป
  - 3.1 มีลักษณะเป็นขดลวดค้ำยันหลอดเลือดภายในกะโหลกศีรษะที่มีขนาดและความยาวต่างๆ กัน ใช้เพื่อช่วยในการรักษาผู้ป่วยที่มีอาการของเส้นเลือดสมองโป่งพอง (intracranial aneurysms) ชนิด Wide Neck Aneurysm
  - 3.2 มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ขนาด 3-4.5MM และมีความยาวตั้งแต่ 10-30MM
  - 3.3 สามารถถ่างขยายได้ด้วยตัวเองหรือถ่างขยายโดยใช้ Balloon
  - 3.4 ตาข่ายมีการเคลือบด้วยแพลทตินัม เพื่อที่สามารถมองเห็น Fluoroscopy ได้
  - 3.5 สามารถใช้ร่วมกับสายสวนหลอดเลือดนำทาง (Introducer Sheath) ขนาด 6Fr. ขึ้นไป
4. คุณลักษณะเฉพาะ
  - 4.1 ตัว Stent ทำมาจากวัสดุประเภท Nitinol มีคุณสมบัติ Self-expanding สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเมื่อทำการ X-RAY
  - 4.2 ตัว Stent มีลักษณะเป็น open-cell โดยที่แต่ละแถวของตัว stent จะเชื่อมต่อกับแถวต่อไปเพียง 4 จุด
  - 4.3 ปลาย stent มีลักษณะเป็น flared end
  - 4.4 ปลาย Stent มี radiopaque markers ด้านละ 3 ตัว
  - 4.5 โครงสร้าง stent ประกอบด้วยแถวที่มี 8 crowns และ 12 crowns เรียงสลับกันเพื่อเพิ่ม flexibility and stability
5. เงื่อนไขเฉพาะ
  - 5.1 ทำให้ปราศจากเชื้อแล้วบรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานสากล
  - 5.2 บรรจุภัณฑ์ระบุ วันผลิต วันสิ้นอายุ เลขที่ผลิต ไว้อย่างชัดเจน
  - 5.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งของ



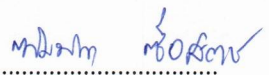
(นายแพทย์ทินภัศ ชลายนต์เดช)

ประธานกรรมการ



(นางสาวปาริชาติ ศิริประโคน)

กรรมการ



(นางสาวทิมพิกา ชื้อสัตย์)

กรรมการ