

## คุณลักษณะเฉพาะ Drug coated PTCA balloon catheter

### ความเป็นมา


ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด มีขีดความสามารถในการตรวจวินิจฉัยและให้บริการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดทุกชนิด เพื่อรับมือและแก้ปัญหาโรคที่มีอัตราการตายสูงสุดของประเทศ รวมไปถึงการผ่าตัดเปลี่ยนลิ้นหัวใจและแก้ไขความพิการแต่กำเนิดของหัวใจ การถ่างขยายหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยบอลลูนและอื่น ๆ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด โรงพยาบาลมหาสารคามราชสีมา ทำหน้าที่เป็นแม่ข่ายด้านโรคหัวใจในจังหวัดและส่วนภูมิภาค ที่ทำการส่งเสริมสุขภาพโรคหัวใจ ป้องกันโรคหัวใจ รักษาโรคหัวใจถึงระดับตติยภูมิ และฟื้นฟูสภาพโรคหัวใจ

### วัตถุประสงค์

เป็นสายสวนหลอดเลือดเพื่อการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูนเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ เพื่อขยายหลอดเลือดที่มีจุดตีบตันให้เลือดสามารถไหลเวียนได้ดีและไม่เกิดการตีบซ้ำ

### คุณลักษณะเฉพาะ

1. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลลูนเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ เป็นชนิด Rapid-Exchange ทำให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในขณะทำการหัตถการ
2. บอลลูนทำจาก Pebax Material
3. บอลลูนมีการเคลือบยาต้านการตีบซ้ำด้วยตัวยา Paclitaxel
4. สายสวนมี Tapered tip ทำให้ profile มีขนาดเล็กลง และสามารถเข้าผ่านขดลวดนำสายสวน ซึ่งมีขนาด 0.014 นิ้ว ได้ ทำให้เข้าไปบริเวณที่ตีบตันได้ง่าย
5. สามารถใช้งานร่วมกับสายสวนนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี ขนาด 5F (0.055 นิ้ว) ขึ้นไป
6. จุดบอกตำแหน่งของบอลลูน (Marker bands) มี 2 จุด และมองเห็นได้ชัดเจนมากขึ้น
7. บอลลูนทุกขนาดสามารถทนแรงดันได้ถึง 14 atm
8. บอลลูนมีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามดังนี้ ขนาด 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50 และ 4.00 มิลลิเมตร
9. บรรจุในซองปราศจากเชื้อ 1 ซีนต่อ 1 กล่อง
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประภัทร์ อภัยเผ่า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุwan)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุบงกต สุขจิตต์)

## คุณลักษณะเฉพาะ Drug coated PTCA balloon catheter

### เงื่อนไขทั่วไป


๑. อายุการใช้งานขณะส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ ปี


๒. ภายหลังการส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

๒.๑ หาก Drug coated PTCA balloon catheter ที่ทางบริษัทฯ ส่งมอบแก่ทางศูนย์โรคหัวใจฯ หมดอายุหรือใช้ไม่หมดทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถแลกเปลี่ยนคืน ชนิดบอลูนขนาด และความยาวได้ตามความ ต้องการใช้งานของศูนย์โรคหัวใจ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๒.๒ หาก Drug coated PTCA balloon catheter รุ่นใหม่ออกมาทางศูนย์โรคหัวใจฯ สามารถขอแลกรุ่นใหม่ล่าสุดได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม และขอเปลี่ยนขนาด และความยาวได้ตามที่ศูนย์โรคหัวใจต้องการใช้งาน

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายประภัสร อัสยเผ่า)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอุดมศักดิ์ เลิศสุทธิพร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสุบงกต สุขจิตต์)