

คุณลักษณะเฉพาะ Drug coated PTCA balloon catheter

ความเป็นมา

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

วัตถุประสงค์

เพื่อขยายหลอดเลือดที่มีจุดตีบตันให้เลือดสามารถไหลเวียนได้ดีและไม่เกิดการตีบซ้ำ

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดด้วยบอลลูนเคลือบยาต้านการตีบซ้ำ เป็นชนิด Rapid-Exchange ทำให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในขณะทำการหัตถการ
๒. บอลลูนทำจาก Pebax Material
๓. บอลลูนมีการเคลือบยาต้านการตีบซ้ำด้วยตัวยา Paclitaxel
๔. สายสวนมี Tapered tip ทำให้ profile มีขนาดเล็กลง และสามารถเข้าผ่านขดลวดนำสายสวนซึ่งมีขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว ได้ ทำให้เข้าไปบริเวณที่ตีบตันได้ง่าย
๕. สามารถใช้งานร่วมกับสายสวนนำทางเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี ขนาด ๕F (๐.๐๕๕ นิ้ว) ขึ้นไป
๖. จุดบอกตำแหน่งของบอลลูน (Marker bands) มี ๒ จุด และมองเห็นได้ชัดเจนมากขึ้น
๗. บอลลูนทุกขนาดสามารถทนแรงดันได้ถึง ๑๔ atm
๘. บอลลูนมีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามดังนี้ ขนาด ๒.๐๐, ๒.๒๕, ๒.๕๐, ๒.๗๕, ๓.๐๐, ๓.๒๕, ๓.๕๐ และ ๔.๐๐ มิลลิเมตร
๙. บรรจุในซองปราศจากเชื้อ ๑ ชิ้นต่อ ๑ กล่อง
๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพินิจ แก้วสุวรรณะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)

(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
(นายพินิจ แก้วสุวรรณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายกิตติพงศ์ ภิญโญสโมสร)

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