


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะสายสวนอินโทรติวเซอร์คิฟ

ลักษณะทั่วไป

ใช้แทงผ่านผิวหนังเข้าสู่หลอดเลือดเพื่อสอดอุปกรณ์ต่างๆ เข้าสู่หลอดเลือดหัวใจ เพื่อการวินิจฉัยและการรักษาหลอดเลือดหัวใจตีบ โดยมีวัตถุประสงค์ในการใช้งานอย่างปลอดภัย

ลักษณะเฉพาะ

๑. อินโทรติวเซอร์ ประกอบด้วย
 - ๑.๑ อินโทรติวเซอร์ ซีท ผลิตจากวัสดุซึ่งมีผลต่อการระคายเคืองเนื้อเยื่อน้อยที่สุด(Bio-compatibility) มีความยืดหยุ่นสูง และมีลิ้นป้องกันเลือดไหลย้อนกลับ(Hemostasis valve) สามารถสอดอุปกรณ์ต่างๆ ผ่านได้สะดวก โดยสามารถป้องกันการไหลย้อนกลับของเลือดได้ดี
 - ๑.๒ ไคเลเตอร์ มีปลายที่เรียวยาว (Long taper) แนบสนิทกับปลายของซีทช่วยให้การแทงผ่านผิวหนังสู่หลอดเลือดได้ลื่นสะดวก ลดการทำลายผนังของหลอดเลือด สามารถล็อกกับซีทได้แน่น และปลดล็อกได้ง่าย (Snap on dilator lock)
 - ๑.๓ ไกด์ไวร์เป็นแบบSpring Wire เพื่อความปลอดภัยต่อการใช้งานร่วมกับ Stainless puncture needle
๒. มีขนาดให้เลือกใช้ดังนี้ ๔ , ๕ , ๖ , ๗ และ ๘ เฟรนช์ เป็นอย่างน้อย มีความยาวให้เลือกใช้ดังนี้ ๗ และ ๑๐ เซนติเมตร เป็นอย่างน้อย
๓. บรรจุในผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการฆ่าเชื้อ (Sterilization) และบอกวันหมดอายุ (expiry date)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายประพจน์ ธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะสายสวนหลอดเลือดบอลลูนสำหรับ Post-dilated


คุณสมบัติทั่วไป


เป็นสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนแบบ Rapid Exchange ที่ถูกออกแบบใช้เพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารี

คุณสมบัติเฉพาะ

๑. เป็นสายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดโคโรนารีด้วยบอลลูนแบบ Rapid Exchange ที่ถูกออกแบบเพื่อให้ได้คุณสมบัติที่เหมาะสมสำหรับบอลลูนที่ใช้เพื่อ Post Dilatation
๒. บอลลูนมีการเรียงตัวของเนื้อบอลลูนชั้นในที่มีความบางเพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นและเนื้อบอลลูนชั้นนอกมีการเรียงตัวที่หนากว่าทำให้มีความแข็งแรง
๓. มี Nominal pressure ไม่น้อยกว่า ๑๒ atm และ Rate Burst Pressure ไม่มากกว่า ๑๘ atm.
๔. เครื่องหมายที่บ่งชี้ ทำด้วย Tungsten polymer ๒ ตำแหน่ง ที่ส่วนต้นและปลายของบอลลูนสำหรับบอลลูนเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๑.๕ มม. จะมีเครื่องหมายที่บ่งชี้อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง
๕. สามารถใช้ได้กับ PTCA Guide Wire ขนาด ๐.๐๑๔ นิ้ว
๖. เส้นผ่าศูนย์กลางส่วนที่ใช้งาน (Crossing profile) มีขนาดไม่มากกว่า ๐.๐๒๗ นิ้ว
๗. เส้นผ่าศูนย์กลางของปลายบอลลูน (tip entry profile) มีขนาดไม่มากกว่า ๐.๐๑๘ นิ้ว
๘. บอลลูนมีความยาว (Length) ๖, ๘, ๑๒, ๑๕, ๒๐ และ ๒๕ มิลลิเมตร เป็นอย่างน้อย บอลลูนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ ๑.๕ - ๕.๐ มิลลิเมตร
๙. บรรจุในซองที่ปราศจากเชื้อ และใช้ได้ทันที โดยขนาดบรรจุ ๑ กล่อง มี ๑ ชิ้น
๑๐. สามารถแลกเปลี่ยน ขนาดและความยาวได้ตามความต้องการของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
๑๑. มีเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) กระทรวงสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายประพทธี ธนกิจจารุ) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวรวิทย์ ทิศนาวิวัฒน์) นายแพทย์ (พนักงานกระทรวงสาธารณสุข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวโสภิตา จันทร์สด) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ