

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา  
Microcatheter ๒.๖ F ๑๒๕ cm พร้อม Guide wire

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สายสวนขนาดเล็ก เพื่อทำการสวนหลอดเลือดอวัยวะภายในขนาดเล็ก สอดเข้าหลอดเลือด  
ไปสู่อวัยวะต่างๆ ของร่างกาย ใช้ร่วมกับลวดนำขนาดเล็ก


ข้อบ่งใช้


เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา และให้ยาเคมีบำบัดสำหรับ  
โรคมะเร็งตับ (Interventional Vascular Microcatheter)

คุณลักษณะเฉพาะ

- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกส่วนปลายขนาดตั้งแต่ ๒.๕ - ๒.๗ Fr.
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนโคน ระหว่าง ๒.๖ - ๒.๘ Fr.
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๐.๖๙ mm.
- มีความยาวในการทำงานขนาดตั้งแต่ ๑๐๕ - ๑๕๐ เซนติเมตร
- รองรับการใช้งานร่วมกับลวดนำสายสวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง ๐.๐๑๔ - ๐.๐๒๑ นิ้ว
- สามารถรองรับแรงดันในการฉีดสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ psi
- ส่วนปลายของสายสวนสามารถดัดได้ด้วยความร้อน
- เคลือบสาร Hydrophilic เพื่อความลื่นไหล

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสรานันท์ จันทรเพ็ญมงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางศรีัญญา น้อยสีดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวอัชมา ชินบุตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา  
Microcatheter ๑.๙๘ F ๑๒๕ cm พร้อม Guide wire

คุณลักษณะทั่วไป

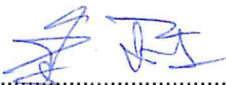
เป็นอุปกรณ์สายสวนขนาดเล็ก เพื่อทำการสวนหลอดเลือดอวัยวะภายในขนาดเล็ก สอดเข้าหลอดเลือด  
ไปสู่อวัยวะต่างๆ ของร่างกาย ใช้ร่วมกับลวดนำขนาดเล็ก


ข้อบ่งใช้

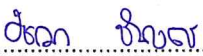
เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา และให้ยาเคมีบำบัดสำหรับ  
โรคมะเร็งตับ (Interventional Vascular Microcatheter)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกส่วนปลายขนาดตั้งแต่ ๑.๙ ไม่เกิน ๒.๐ Fr.
๒. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า ๐.๖๖ mm.
๓. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่มากกว่า ๐.๕๖ mm.
๔. มีความยาวในการใช้งานขนาดตั้งแต่ ๑๐๕ - ๑๕๐ เซนติเมตร
๕. รองรับการใช้งานร่วมกับลวดนำสายสวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง ๐.๐๑๔ - ๐.๐๑๘ นิ้ว
๖. สามารถรองรับแรงดันในการฉีดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ psi
๗. ส่วนปลายของสายสวนสามารถดัดได้ด้วยความร้อน
๘. เคลือบสาร Hydrophillic เพื่อความลื่นไหล

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสรานันท์ จันทร์เพ็ญมงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางศรีัญญา น้อยสีดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวอชมา ชินบุตร)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา  
Microcatheter ๑.๗๐ F ๑๒๕ cm พร้อม Guide wire

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นอุปกรณ์สายสวนขนาดเล็ก เพื่อทำการสวนหลอดเลือดอวัยวะภายในขนาดเล็ก สอดเข้าหลอดเลือด  
ไปสู่อวัยวะต่างๆ ของร่างกาย ใช้ร่วมกับลวดนำขนาดเล็ก

ข้อบ่งใช้


เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดขนาดเล็กและยาวพิเศษเพื่อการรักษา และให้ยาเคมีบำบัดสำหรับ  
โรคมะเร็งตับ (Interventional Vascular Microcatheter)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกส่วนปลายขนาดตั้งแต่ ๑.๗๐ ไม่เกิน ๑.๙๐ Fr.
๒. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่มากกว่า ๐.๖๖ mm.
๓. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่มากกว่า ๐.๕๕ mm.
๔. มีความยาวในการใช้งานขนาดตั้งแต่ ๑๐๕ - ๑๕๐ เซนติเมตร
๕. รองรับการใช้งานร่วมกับลวดนำสายสวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางระหว่าง ๐.๐๑๔ - ๐.๐๑๖ นิ้ว
๖. สามารถรองรับแรงดันในการฉีดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ psi
๗. ส่วนปลายของสายสวนสามารถตัดได้ด้วยความร้อน
๘. เคลือบสาร Hydrophilic เพื่อความลื่นไหล

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสรณัฐ จันทรเพ็ญมงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางศรัญญา น้อยสีดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

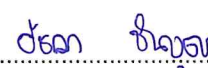
(นางสาวอัชฌา ชินบุตร)

## หัวข้อและคะแนนในการประเมินประสิทธิภาพ

| ลำดับที่ | รายละเอียด  | คะแนน |
|----------|---|-------|
| ๑        | ราคารวมทั้งหมดที่เสนอ   | ๔๐    |
| ๒        | สายสวนมีความลื่นทำให้สามารถเข้าไปสู่อวัยวะต่าง ๆ ได้ง่าย                                    | ๑๕    |
| ๓        | ส่วนปลายของสายสวนมีความนุ่ม และขนาดเล็กทำให้มีประสิทธิภาพการเข้าเส้นเลือดที่เล็กและคดเคี้ยว | ๑๕    |
| ๔        | ขนาดและความยาวของสายสวนเหมาะสมต่อการใช้งาน  | ๑๕    |
| ๕        | Radiopaque สามารถมองเห็นได้ใน ultrasound และ X-ray  | ๑๕    |

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายสรานัฐ จันทร์เพ็ญมงคล)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางศรัญญา น้อยสีดา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวอัชฌา ชินบุตร)