

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 สายสวนหลอดเลือดดำทางสายสะดือ แบบ ๒ ช่อง

๑. ชนิดของวัสดุ

Double Lumen Umbilical catheter เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือ สำหรับเด็กแรกเกิด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นอุปกรณ์สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือ สำหรับเด็กแรกเกิด แบบ ๒ ช่อง สามารถบริหาร
 การให้สารน้ำ ยา และสารอาหาร ได้ในเวลาเดียวกัน โดยสามารถกำหนดการใช้งานได้ของแต่ละช่องได้อย่างถูกต้อง

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือแบบชิ้นเดียว โดยส่วนที่อยู่นอกร่างกายแยกเป็น ๒
 สายมีขนาดเท่ากัน โดยใช้สีในการแยกตำแหน่งของช่องที่อยู่ด้านนอกร่างกาย

๓.๒ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือ แบบ ๒ ช่อง มีขนาดเท่ากัน ขนาด ๒x๒๐G โดยมี
 ตำแหน่งการไหลออกในส่วนปลายดังนี้

ช่องสีเหลือง (Yellow Lumen) ออกตำแหน่ง proximal

ช่องสีเขียว (green Lumen) ออกตำแหน่ง distal

๓.๓ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือผลิตมาจากวัสดุ Polyurethane (PUR) มีความ
 แข็งแรงและนุ่ม

๓.๔ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือจะมีเครื่องหมายบอกระยะตั้งแต่ ๔-๒๐ เซนติเมตร

๓.๕ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือ ได้เพิ่มในส่วนที่จับถือไว้ให้เพื่อที่จะได้ไม่สัมผัสในส่วน
 ส่วนที่ต้องสอดเข้าไปในหลอดเลือด

๓.๖ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือ มีส่วนควบคุมการปิด เปิด คือ side clamp ซึ่ง
 สะดวกและใช้ง่ายและปลอดภัย

๓.๗ สายสวนหลอดเลือดดำผ่านทางสายสะดือเป็นแบบ Radiopaque catheter เพื่อที่สามารถ
 ตรวจสอบโดย X-ray หาตำแหน่งของสายได้อย่างชัดเจน และ

- DEHP-free
- LATEX-free
- PYROGEN-free
- Does not contain any products of animal or biological origin.

๓.๗ บรรจุของละ ๑ ชิ้น (บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ชิ้น / กล่อง)

๓.๘ อายุของเวชภัณฑ์ ๕ปี

๓.๙ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธี Ethylene Oxide (EO)

(ลงชื่อ).....นางพิมล.....ประธานกรรมการฯ
 (นางพรมพิมล โรจนครินทร์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....อุษากร แทตศิริ.....กรรมการฯ
 (นางสาวอุษากร แทตศิริ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....อรวิภา อังศุวิทยา.....กรรมการฯ
 (นางสาวอรวิภา อังศุวิทยา) นายแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ สำหรับทารกแรกเกิด ขนาด ๑ Fr

๑. ชนิดของวัสดุ

Premicath ๑Fr (๒๘G)เป็นอุปกรณ์ สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง สำหรับทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวต่ำกว่า ๑,๐๐๐ กรัม ซึ่งมีขนาดของสายเล็กที่สุด

๒. วัตถุประสงค์

เป็นชุดอุปกรณ์ สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ ที่มีขนาดเล็กที่สุด คือ ๑Fr (๒๘G)พร้อมอุปกรณ์ที่สามารถสอดเข้าไปในเส้นเลือดดำสำหรับทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวต่ำกว่า ๑,๐๐๐ กรัม เพื่อให้สารอาหาร สารน้ำ และยาไม่สามารถให้เลือด-ดูดเลือด และสารประกอบของเลือด ผ่านทางสายนี้ได้

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ สายสวนหลอดเลือดดำเป็นแบบชั้นเดียว ที่สะดวกและง่ายต่อการสอดใส่เข้าสู่เส้นเลือด

๓.๒ สายสวนหลอดเลือดดำขนาด ๑Fr (๒๘G) มีขนาดเล็กที่สุดและเหมาะสมสำหรับทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวต่ำกว่า ๑,๐๐๐ กรัม

๓.๓ สายสวนหลอดเลือดดำ ทำมาจากวัสดุ Polyurethane (PUR) จึงทำให้มีความแข็งแรงและนุ่ม

๓.๔ สายสวนหลอดเลือดดำจะมีสัญลักษณ์เส้นหรือเครื่องหมายบอกระยะขนาด ๑ เซนติเมตร ตลอดทั้งเส้น ความยาว ๓๐ ซม

๓.๕ สายสวนหลอดเลือดดำ ได้เพิ่มในส่วนที่จับถือ semi-sterile ยาว ๘ cm ไว้ให้เพื่อจับถือและจะได้ไม่สัมผัสในส่วนที่จะต้องสอดใส่เข้าไปในหลอดเลือด

๓.๖ สายสวนหลอดเลือดดำ มีส่วนควบคุมการปิด เปิด คือ side clamp ซึ่งจะสะดวกและใช้ได้ง่ายและปลอดภัย

๓.๗ สายสวนหลอดเลือดดำ เป็นแบบ Radiopaque catheter เพื่อที่สามารถตรวจสอบตำแหน่งของสายได้อย่างชัดเจน

๓.๘ สายสวนหลอดเลือดดำ ใช้ได้กับเข็มนำ (Introducer) ที่มีขนาด ๒๔G และสามารถใช้ร่วมกับ IV catheter ที่มีอยู่ในโรงพยาบาล

๓.๙ อายุของเวชภัณฑ์ ๕ปี

๓.๑๐ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธี Ethylene Oxide (EO)

๔. อุปกรณ์ใช้ร่วม Introducer แบบ

- Breakaway needle (๒๔G)
- Peelablecannula (Microflash (๒๐G))
- ๒๔G Short I.V. cannula

(ลงชื่อ).....*นพ.พิมล*.....ประธานกรรมการฯ
 (นางพรพิมล โรจนครินทร์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*นพ.ชวกร เตศิริ*.....กรรมการฯ
 (นางสาวอุษกร เตศิริ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....*นส.อรวิภา อังศุวิทยา*.....กรรมการฯ
 (นางสาวอรวิภา อังศุวิทยา) นายแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ สำหรับทารกแรกเกิด ขนาด ๒Fr , ๓Fr , ๔Fr

๑. ชนิดของวัสดุ

Nutriline๒Frและ ๓Frเป็นอุปกรณ์ สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ สำหรับเด็กแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวมากกว่า ๑,๐๐๐ กรัม เป็นสายที่ทำมาจาก Polyurethane ที่มีผนังท่อนางและการไหลอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

เป็นชุดอุปกรณ์ สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ ที่มีขนาดตั้งแต่ ๒Fr – ๓Frพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถสอดเข้าไปในเส้นเลือดดำสำหรับเด็ก เพื่อให้สารอาหาร สารน้ำ และยา ไม่สามารถให้เลือด- ดูดเลือดและสารประกอบของเลือดผ่านทางสายนี้ได้มีหลายขนาดสามารถเลือกใช้ตามขนาดน้ำหนักของเด็ก

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ สายสวนหลอดเลือดดำเป็นแบบชิ้นเดียว ที่สะดวกและง่ายต่อการสอดใส่เข้าสู่เส้นเลือด

๓.๒ สายสวนหลอดเลือดดำขนาด ๒Fr, ๓Fr เหมาะสำหรับทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักตัวมากกว่า ๑,๐๐๐ กรัม

๓.๓ สายสวนหลอดเลือดดำ ทำมาจากวัสดุ Polyurethane (PUR) จึงทำให้มีความแข็งแรงและนุ่ม

๓.๔ สายสวนหลอดเลือดดำจะมีสัญลักษณ์เส้นหรือเครื่องหมายบอกระยะขนาด ๑ เซนติเมตรตลอดทั้งเส้น ตามแต่ความยาวของสายสวนหลอดเลือดแต่ละรุ่น

๓.๕ สายสวนหลอดเลือดดำ ได้เพิ่มในส่วนที่จับถือไว้ให้เพื่อที่จะได้ไม่หือมือไปสัมผัสในส่วนที่จะต้องสอดใส่เข้าไปในหลอดเลือด

๓.๖ สายสวนหลอดเลือดดำ มีส่วนควบคุมการปิด เปิด คือ side clamp ซึ่งจะสะดวกและใช้ได้ง่ายและปลอดภัย

๓.๗ สายสวนหลอดเลือดดำ เป็นแบบ Radiopaque catheter เพื่อที่สามารถตรวจสอบตำแหน่งของสายได้อย่างชัดเจน

๓.๘ สายสวนหลอดเลือดดำ ใช้ได้กับเข็มนำ (Introducer) ขึ้นกับขนาดของ catheter ซึ่งมีหลายขนาด

๓.๙ อายุของเวชภัณฑ์ ๕ปี

๓.๑๐ ทำให้ปราศจากเชื้อโดยวิธี Ethylene Oxide (EO)

๔. อุปกรณ์ใช้ร่วม Introducer แบบ

- Breakaway needle (๒๐G, ๑๗G)

- Microflash cannula (๒๐G)

(ลงชื่อ).....*อนุทิน*.....ประธานกรรมการฯ
 (นางพรพิมล โรจนครินทร์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....*อุบลกร แพทย์*.....กรรมการฯ
 (นางสาวอุษากร แต่ศิริ) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....*อรุณ วิชา*.....กรรมการฯ
 (นางสาวอรวิภา อังศุวิทยา) นายแพทย์ชำนาญการ