

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์
สายสวนหลอดเลือดดำชนิดชั่วคราว
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

สายสวนหลอดเลือดดำชนิดชั่วคราว มี ๒ ชนิด คือ

๑. สายสวนหลอดเลือดดำชนิดคอชั่วคราว

ข้อบ่งใช้

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทงเส้นเลือดที่คอเพื่อใช้เป็นท่อสำหรับนำเลือดมาฟอกสำหรับผู้ป่วยไตวายที่ต้องได้รับการฟอกเลือด

คุณลักษณะ

๑. ขนาดสาย Catheter ตั้งแต่ ๑๑ FR.ขึ้นไป มีความยาว ๑๕ และ ๒๐ เซนติเมตร สำหรับแทง Internal Jugular
๒. วัสดุทำจาก Polyurethane แบบยืดหยุ่นสูง Flexi - Smooth
๓. ลักษณะการวางท่อแบบคู้
๔. มีลักษณะ Side holes จำนวนมากทั้งด้าน Arterial และ Venous เพื่อให้ปริมาณเลือดไหลเวียนสูงขึ้น หรือใช้เทคโนโลยี Laser Cut Side Slot
๕. ลักษณะปลายสายออกแบบนิ่ม ไม่แข็ง
๖. มี Priming Volume กำหนดไว้บนสาย catheter อย่างชัดเจน
๗. ลักษณะสายมี Suture Wing ชนิดหมุนได้
๘. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อด้วย Ethylene Oxide
๙. ได้รับมาตรฐานยุโรป และนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๑๐. วัสดุดังกล่าวไม่เกิดปฏิกิริยาและอาการข้างเคียงที่เป็นอันตรายแก่ผู้ป่วย
๑๑. บรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย Catheter, Injection cap, Vessel Dilator, Guidewire, Introducer Needle
๑๒. บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่พบรอยร้าวฉีกขาด หรือหมดอายุ หากพบสามารถนำไปแลกเปลี่ยนได้

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างให้โรงพยาบาลจอมทอง ชนิดละ ๑ ชุด

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖
๑. นายวีรพรณ อินตะศรี	ลงชื่อ.....
๒. นายนพรัตน์ สัญญาเขื่อน	ลงชื่อ.....
๓. นางสาวไพลิน สุขปวง	ลงชื่อ.....

๒. สายสวนหลอดเลือดดำชนิดขา ชั่วคราว

ข้อบ่งชี้

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทงเส้นเลือดดำที่ขาเพื่อใช้เป็นท่อสำหรับนำเลือดมาฟอกสำหรับผู้ป่วยไตวายที่ต้องได้รับการฟอกเลือด

คุณลักษณะ

๑. ขนาดสาย Catheter มีความยาว ๒๐ เซนติเมตร สำหรับแทง Femoral
๒. วัสดุทำจาก Polyurethane แบบยืดหยุ่นสูง Flexi – Smooth
๓. ลักษณะการวางท่อแบบคู่
๔. มีลักษณะ Side holes จำนวนมากทั้งด้าน Arterial และ Venous เพื่อให้ปริมาณเลือดไหลเวียนสูงขึ้น
๕. ลักษณะปลายสายออกแบบนิ่ม ไม่แข็ง
๖. มี Priming Volume กำหนดไว้บนสาย Catheter อย่างชัดเจน
๗. ลักษณะสายมี Suture Wing ชนิดหมุนได้
๘. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อด้วย Ethylene Oxide
๙. ได้รับมาตรฐานยุโรป และนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๑๐. วัสดุตั้งกล่าวไม่เกิดปฏิกิริยาและอาการข้างเคียงที่เป็นอันตรายแก่ผู้ป่วย
๑๑. บรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย Catheter, Injection cap, Vessel Dilator, Guidewire, Introducer Needle
๑๒. บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่พบรอยร้าวฉีกขาด หรือหมดอายุ หากพบสามารถนำไปแลกเปลี่ยนได้

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างให้โรงพยาบาลจอมทอง ชนิดละ ๑ ชุด

จำนวน ๒ แผ่น	แผ่นที่ ๒
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖
๑. นายวีรพรหม อินตะศรี	ลงชื่อ.....
๒. นายนพรัตน์ สัญญาเชื่อน	ลงชื่อ.....
๓. นางสาวไพลิน สุขปวง	ลงชื่อ.....

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์
สายสวนหลอดเลือดดำชนิดถาวร
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ข้อบ่งใช้

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทงเส้นเลือดที่คอ เพื่อใช้เป็นท่อสำหรับนำเลือดมาฟอกสำหรับผู้ป่วยไตวายที่ต้องได้รับการฟอกเลือดถาวร

คุณลักษณะ

๑. เป็นสายสวนสองช่องในท่อเดียวกันชนิดถาวร แบบมี Cuff
๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางสายตั้งแต่ ๑๔.๕ FR. ขึ้นไป ยาว ๒๔, ๒๘ และ ๓๒ เซนติเมตร
๓. วัสดุทำจาก Triniflex ซึ่งเป็นเทคโนโลยีขั้นสูง ซึ่งทำให้มีอายุการใช้งานนานกว่า Silicone, Polyurethane, Tecoflex Material ซึ่งจะมีพื้นผิวเรียบลื่นมากขึ้น ช่วยลดการอุดตันของสาย Catheter ได้ และไม่หักพับงอ
๔. สามารถเปิด Blood Flow ได้มากกว่า ๖๐๐ cc./นาที, เกิดอัตรา Recirculation น้อย
๕. ลักษณะสายรูปทรงกลม ช่วยทำให้การใส่ทำได้ง่าย
๖. การดูแลสายง่ายมากขึ้น สามารถใช้ได้ทั้งน้ำยา Acetone และ Iodine Base Solution
๗. วัสดุ Cuff ทำจาก Polyester ช่วยในการยึดติดกับเนื้อเยื่อของผู้ป่วย ป้องกันการติดเชื้อ และการเลื่อนหลุดของสาย
๘. มี Priming Volume กำหนดไว้บนสาย Catheter อย่างชัดเจน
๙. ลักษณะสายมี Suture Wing ชนิดหมุนได้
๑๐. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อด้วย Ethylene Oxide
๑๑. ได้รับมาตรฐานยุโรป และนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
๑๒. วัสดุดังกล่าวไม่เกิดปฏิกิริยาและอาการข้างเคียงที่เป็นอันตรายแก่ผู้ป่วย
๑๓. บรรจุภัณฑ์ ประกอบด้วย Catheter, Injection cap, Vessel Dilator, Guidewire, Introducer Needle
๑๔. บรรจุภัณฑ์อยู่ในสภาพดี ไม่พบรอยร้าวฉีกขาด หรือหมดอายุ หากพบสามารถนำไปแลกเปลี่ยนได้

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างให้โรงพยาบาลจอมทอง ชนิดละ ๑ ชุด

จำนวน	๑	แผ่น	แผ่นที่	๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ				
๑. นายวีรพรรณ อินตะศรี	ลงชื่อ.....		วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๖	
๒. นายนพรัตน์ สัญญาเชื่อน	ลงชื่อ.....			
๓. นางสาวไพลิน สุขปวง	ลงชื่อ.....			