


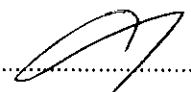
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดดำชั่วคราว ขนาด ๑๑ FR x ๑๙-๒๐ Cms. แบบตรง

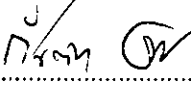
ข้อบ่งใช้ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทงเส้นเลือดดำ (Central Venous Veins) เพื่อใช้เป็นท่อสำหรับนำเลือดออกมา
พอกในผู้ป่วยที่มีปัญหาไตเสียหาย

คุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

๑. ตัว Catheter มีความอ่อนนุ่มขึ้นเมื่อสัมผัสกับอุณหภูมิของเลือดในร่างกาย (Thermosensitive)
๒. มีการวางท่อ ๒ ท่อ ภายใน Catheter
๓. มี Side Holes จำนวนมากทั้ง arterial uptake ports และ venous return ports เพื่อให้ blood flow rate สูงขึ้น ทำให้มีประสิทธิภาพในการรักษามากขึ้นและมีอายุการใช้งานที่นานขึ้น
๔. ส่วนปลาย (Tip) ออกแบบให้นุ่มเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการเกิด Vessel Trauma และถูกออกแบบให้มีปลายเรียว ทำให้ใส่ได้ง่าย เป็นส่วนที่มีคุณสมบัติ Radiopaque
๕. มี Priming volume พิมพีไว้บน extensions อย่างชัดเจน และมี inline plastic clamp อยู่บน extensions ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้ในการเปิด - ปิด catheter
๖. Suture wing ทำด้วยพลาสติก สามารถหมุน catheter ได้ ๓๖๐ องศา
๗. Catheter ถูกบรรจุอยู่ในชุดปราศจากเชื้อ พร้อมอุปกรณ์ในการใส่ ดังนี้
 - ๗.๑ Catheter Size ๑๑ - ๑๑.๕ Fr
 - ๗.๒ J/Straight Guide wire
 - ๗.๓ Dilator
 - ๗.๔ Sealing Caps
๘. ได้รับมาตรฐาน ISO ,
๙. ผ่านการประเมินผล จากการที่ได้ใช้จริงกับผู้ป่วย
๑๐. หนีบท่อของสินค้าด้านนอกระบบวันที่ผลิต วันหมดอายุ และ lot การผลิต

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพิเชฐ หล่อวินจันท์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอังคณา เผ่าผา) นายแพทย์ชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางกัณฑิชา ธนุทอง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการการ

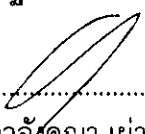
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดดำชั่วคราว ขนาด ๑๑.๕ FR x ๑๒ Cms. แบบโค้ง


ข้อบ่งใช้ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทงเส้นเลือดดำ (Central Venous Veins) เพื่อใช้เป็นท่อสำหรับนำเลือดออกมาฟอก สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาไตวาย

คุณลักษณะเฉพาะของเวซกันท์

๑. ตัว Catheter จะมีความอ่อนนุ่มขึ้นเมื่อสัมผัสกับอุณหภูมิของเลือดในร่างกาย (Thermosensitive)
๒. มีการวางท่อ ๒ ท่อ ภายใน Catheter
๓. มี Side Holes จำนวนมากทั้ง arterial uptake ports และ venous return ports เพื่อให้ blood flow rate สูงขึ้น ทำให้มีประสิทธิภาพในการรักษามากขึ้นและมีอายุการใช้งานที่นานขึ้น
๔. ส่วนปลาย (Tip) ออกแบบให้นิ่มเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการเกิด Vessel Trauma และถูกออกแบบให้มีปลายเรียว ทำให้ใส่ได้ง่าย เป็นส่วนที่มีคุณสมบัติ Radiopaque
๕. ในส่วนของ extensions เป็นชนิดโค้ง เมื่อแทงสอดใส่เส้นเลือดแล้วทำมุมโค้งงอ แนบกับ Chest wall ทำด้วย Silicone ชนิดใส มี Priming volume พิมพ์ไว้บน extensions อย่างชัดเจน และมี inline plastic clamp อยู่บน extensions ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้ในการเปิด - ปิด catheter
๖. Suture wing ทำด้วยพลาสติก สามารถหมุน catheter ได้ ๓๖๐ องศา เมื่อทำการสอดใส่เส้นเลือดแล้ว ตำแหน่ง Suture จะอยู่ที่ Clavicle
๗. Catheter ถูกบรรจุอยู่ในชุดปราศจากเชื้อ พร้อมอุปกรณ์ในการใส่ ดังนี้
 - ๗.๑ Catheter Size ๑๑ - ๑๑.๕ Fr
 - ๗.๒ ๑๘ g Introducer Needle
 - ๗.๓ J/Straight Guidewire
 - ๗.๔ Dilator
 - ๗.๕ Sealing Caps
๘. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ
๙. ผ่านการประเมินผล จากการที่ได้ใช้จริงกับผู้ป่วย
๑๐. หีบห่อของสินค้าต้านอนุมูลอิสระที่ผลิต วันหมดอายุ และ lot การผลิต

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพิเชฐ หล่อวินจันนท์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอังคณา เผ่าผา) นายแพทย์ชำนาญการ


(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางกัณฑิชา ธนุทอง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ


โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สายสวนหลอดเลือดดำชั่วคราว ขนาด ๑๑.๕ FR x ๑๕ Cms. แบบโค้ง

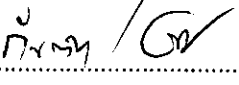
ข้อบ่งใช้ เป็นอุปกรณ์ที่ใช้แทงเส้นเลือดดำ (Central Venous Veins) เพื่อใช้เป็นท่อสำหรับนำเลือดออกมาฟอก สำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาไตวาย

คุณลักษณะเฉพาะของเวชภัณฑ์

๑. ตัว Catheter มีความอ่อนนุ่มขึ้นเมื่อสัมผัสกับอุณหภูมิของเลือดในร่างกาย (Thermosensitive)
๒. มีการวางท่อ ๒ ท่อ ภายใน Catheter
๓. มี Side Holes จำนวนมากทั้ง arterial uptake ports และ venous return ports เพื่อให้ blood flow rate สูงขึ้น ทำให้มีประสิทธิภาพในการรักษามากขึ้นและมีอายุการใช้งานที่นานขึ้น
๔. ส่วนปลาย (Tip) ออกแบบให้โค้งเป็นพิเศษเพื่อป้องกันการเกิด Vessel Trauma และถูกออกแบบให้มีปลายเรียว ทำให้ใส่ได้ง่าย เป็นส่วนที่มีคุณสมบัติ Radiopaque
๕. ในส่วนของ extensions เป็นชนิดโค้ง เมื่อแทงสอดใส่เส้นเลือดแล้วทำมุมโค้งแนบกับ Chest wall ทำด้วย Silicone ชนิดใส มี Priming volume พิมพ์ไว้บน extensions อย่างชัดเจน และมี inline plastic clamp อยู่บน extensions ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อใช้ในการเปิด - ปิด catheter
๖. Suture wing ทำด้วยพลาสติก สามารถหมุน catheter ได้ ๓๖๐ องศา เมื่อทำการสอดใส่เส้นเลือดแล้ว ตำแหน่ง Suture จะอยู่ที่ Clavicle
๗. Catheter ถูกบรรจุอยู่ในชุดปราศจากเชื้อ ๒ ชั้น พร้อมอุปกรณ์ในการใส่ ดังนี้
 - ๗.๑ Catheter Size ๑๑ - ๑๑.๕ Fr
 - ๗.๒ ๑๘ g Introducer Needle
 - ๗.๓ J/Straight Guidewire
 - ๗.๔ Dilator
 - ๗.๕ Sealing Caps
๘. ผ่านการทำให้ปลอดเชื้อ
๙. ผ่านการประเมินผล จากการที่ได้ใช้จริงกับผู้ป่วย
๑๐. หนีบท่อของสินค้าด้านนอกระบบวันที่ผลิต วันหมดอายุ และ lot การผลิต

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายพิเชฐ หล่อวินจันท์) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวอังคณา นามผา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางกัณฑิชา ธนทอง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ