

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ วัสดุการแพทย์ จำนวน ๓ รายการ

๑. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น จำนวน ๑๐ ชุด
๒. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น จำนวน ๕๐ ชุด
๓. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา จำนวน ๒๐๐ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๗,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒๗,๘๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบเจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

- ราคา/หน่วย
๑. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น ราคาชุดละ ๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท
 ๒. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น ราคาชุดละ ๒๐๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 ๓. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา ราคาชุดละ ๘๔,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคาที่ได้มาจากวิธีสืบราคาจากท้องตลาด

๕.๑.๑ บริษัท ดีเคเค ดีไวซ์ จำกัด

๕.๑.๒ บริษัท ดีซีเอช ออริกา (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๑.๓ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเชิดศักดิ์ แสงศิริทองไชย นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายวีระ สวรรณเรืองศรี นายแพทย์เชี่ยวชาญ กรรมการ

๖.๓ นายสุระเกียรติ ป่อเกิด นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น

คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic Stent Graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ตาในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ ใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบ ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)
2. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง Magnetic Resonance ได้
3. สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ ตะขอเกี่ยว (Anchor pins) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้
4. เส้นเลือดเทียมตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
5. มี backend thumb wheel เพื่อช่วยในการควบคุมการปล่อย suprarenal stent และ anchor pins ซึ่งทำให้มีความแม่นยำ
6. ขดลวดหุ้มกราฟต์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้ ขดลวดหุ้มกราฟต์ ใช้ต่อส่วนต้นเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 23 - 36 มิลลิเมตร ความยาว 49 มิลลิเมตร
7. เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ 14-20 เฟรนช์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถเปิดใช้งานได้ทันที
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และได้รับมาตรฐานสากล
3. สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่รับของที่โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมาและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชิดศักดิ์ แสงศิริทองไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ใช้ต่อส่วนต้น

กรรมการเปิดซอง

1. นายวีรพัฒน์	ชาญชิตโสภณ	นายแพทย์ชำนาญการ
2. นางอัจฉราวรรณ	ทิพย์รักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
3. นางสาววาสนา	ดาทองกลาง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการตรวจรับ

1. นายสุระเกียรติ	บ่อเกิด	นายแพทย์ชำนาญการ
2. นางอัจฉริยา	แดงสูงเนิน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
3. นางสาววนารี	ชัยจะโปะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา

คุณลักษณะทั่วไป

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic Stent Graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ตาในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ ใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบ ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)
2. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง Magnetic Resonance ได้
3. สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยการใช้ตะขอเกี่ยว (Anchor pins) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้
4. เส้นเลือดเทียมมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของ เส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
5. มี Backend thumb wheel เพื่อช่วยในการควบคุมการปล่อย suprarenal stent และ anchor pins ซึ่งทำให้มีความแม่นยำ
6. ขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย มีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 10 - 28 มิลลิเมตร ความยาวตั้งแต่ 82 - 199 มิลลิเมตร
7. ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ 14-20 เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

เงื่อนไขเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถเปิดใช้งานได้ทันที
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และได้รับมาตรฐานสากล
3. สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่ได้รับของที่โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมาและ สามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามการใช้งาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายเชิดศักดิ์ แสงศิริทองไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระ สุวรรณเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุระเกียรติ บ่อเกิด)

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนปลายขา

กรรมการเปิดซอง

- | | | |
|------------------|------------|----------------------------|
| 1. นายวีรพัฒน์ | ชาญชิตโสภณ | นายแพทย์ชำนาญการ |
| 2. นางอัจฉราวรรณ | ทิพย์รักษ์ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาววาสนา | ดาทองกลาง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |

กรรมการตรวจรับ

- | | | |
|-------------------|------------|----------------------------|
| 1. นายสุระเกียรติ | บ่อเกิด | นายแพทย์ชำนาญการ |
| 2. นางอัจฉริยา | แดงสูงเนิน | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |
| 3. นางสาววนารีย์ | ชัยจะโปะ | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ (Aortic Stent Graft) ใช้ซ่อมแซมเส้นเลือดแดงใหญ่เออร์ต้าในช่องท้อง โดยไม่ต้องใช้วิธีผ่าตัดใหญ่ ใช้วิธีการสวนผ่านเส้นเลือดแดงบริเวณขาหนีบ ขึ้นไปยังตำแหน่งที่ต้องการรักษา

1. เส้นเลือดเทียมทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ (High density polyester)
2. ขดลวดที่ใช้ค้ำยันหลอดเลือดทำจากไนตินอล (Nitinol) ซึ่งเป็นแบบสามารถขยายออกเองได้ (Self expandable) โดยเย็บ Nitinol ติดกับผนังของเส้นเลือดเทียม ผู้ป่วยที่ใส่เส้นเลือดเทียมที่ใช้ขดลวด Nitinol ค้ำยันนี้ สามารถรับการตรวจด้วยเครื่อง Magnetic Resonance ได้
3. สามารถยึดติดกับผนังของเส้นเลือด โดยใช้ ตะขอเกี่ยว (Anchor pins) ของตัวขดลวด (Stent) เป็นตัวยึดเกาะ stent graft กับผนังหลอดเลือด ขดลวดออกแบบอย่างแข็งแรง สามารถทนต่อแรงดันภายในเส้นเลือดใหญ่ได้
4. เส้นเลือดเทียม จะมีตัวชี้ตำแหน่งที่มองเห็นได้ขณะเอ็กซเรย์ เพื่อช่วยในการจัดวางตำแหน่งของเส้นเลือดเทียมในหลอดเลือดของผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเหมาะสม
5. มี backend thumb wheel เพื่อช่วยในการควบคุมการปล่อย suprarenal stent และ anchor pins ซึ่งทำให้มีความแม่นยำ
6. ขดลวดหุ้มกราฟต์ ออกแบบให้สามารถใช้งานได้หลายขนาด ตามสรีระของผู้ป่วย ดังนี้
 - 6.1 ขดลวดหุ้มกราฟต์ ส่วนต้น เส้นผ่าศูนย์กลาง 23 – 36 มิลลิเมตร
 ความยาวตั้งแต่ 70 – 166 มิลลิเมตร
 - 6.2 ขดลวดหุ้มกราฟต์บรรจุในสายสวนตัวนำ (Delivery Catheter) ขนาดตั้งแต่ 18-20 เฟรนซ์ ขึ้นอยู่กับขนาดของเส้นเลือดเทียม

1. ผลิตภัณฑ์ได้ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว สามารถเปิดใช้งานได้ทันที
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย และได้รับมาตรฐานสากล
3. สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปีนับแต่วันที่รับของที่โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาและสามารถแลกเปลี่ยนขนาดได้ตามการใช้งาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเชิดศักดิ์ แสงศิริทองไชย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวิระ สารนเรืองศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสระเกียรติ บ่อเกิด)

เส้นเลือดเทียมชนิดขดลวดหุ้มกราฟต์ส่วนต้น

กรรมการเปิดซอง

1. นายวีรพัฒน์	ชาญชิตโสภณ	นายแพทย์ชำนาญการ
2. นางอัจฉราวรรณ	ทิพย์รักษ์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
3. นางสาววาสนา	ดาทองกลาง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

กรรมการตรวจรับ

1. นายสุระเกียรติ	บ่อเกิด	นายแพทย์ชำนาญการ
2. นางอัจฉริยา	แดงสูงเนิน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
3. นางสาวนาธี	ชัยจะโปะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ