

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือศัลยกรรมประสาทสำหรับยึดกะโหลกศีรษะ

1. ความต้องการ

ชุดเครื่องมือศัลยกรรมประสาทสำหรับยึดกะโหลกศีรษะ

2. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นเครื่องมือประกอบการผ่าตัดศัลยกรรมประสาท เพื่อตรึงกะโหลกศีรษะขณะผ่าตัด สามารถยึดกับเตียงผ่าตัดที่โรงพยาบาลมืออยู่ได้

3. คุณสมบัติเฉพาะ

ชุดเครื่องมือยึดกะโหลกศีรษะ (HEADREST & SKULL CLAMP SYSTEM) 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1 ชุดฐานยึดจับ (BASE UNIT) เป็นตัวกลางในการยึดระหว่างเตียงผ่าตัด กับ ชุดยึดกะโหลกศีรษะ (SKULL CLAMP) จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังนี้

3.1.1 สามารถปรับเลื่อนในแนวขวาง (LATERAL) และแนวตั้ง (VERTICAL) ได้อิสระ พร้อมทั้งยึดล็อกและปรับตำแหน่งที่ต้องการได้ด้วยระบบ LOCKING LEVER

3.1.2 มีขาที่สอดยึดกับเตียงผ่าตัด (TABLE CONNECTING PIN) สามารถถอดประกอบได้ด้วยกรรหู

3.1.3 ประกอบด้วยข้อต่อ (SUPPORT ARM) เพื่อใช้ประกอบกับชุด ข้อต่อกลม

3.1.4 มีประแจหกเหลี่ยมเล็กใช้ขันล็อก จำนวน 1 ชิ้น

3.2 ข้อต่อกลมสำหรับยึดจับที่ยึดกะโหลกศีรษะ (SWIVEL ADAPTER)

3.2.1 เป็นข้อต่อสำหรับยึดระหว่างชุดฐานจับ และชุดยึดกะโหลกศีรษะ โดยสามารถหมุนปรับทิศทางได้ 180 องศา จำนวน 1 ชุด

3.3 ชุดยึดกะโหลกศีรษะ

3.3.1 ชุดยึดกะโหลกศีรษะ (SKULL CLAMP) จำนวน 1 ชุด มีคุณสมบัติดังนี้

3.3.1.1 สามารถยึดตรึงกะโหลกศีรษะด้วยหมุด 3 จุด ในท่านอนหงาย,คว่ำ,นั่ง หรือ ตะแคง เพื่อความสะดวกในการผ่าตัด

3.3.1.2 มีกลไกปรับและยึดล็อกเพื่อปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้โดยง่าย


3.3.1.3 จุดยึดกะโหลกศีรษะ ด้านคู่ สามารถเลื่อนรัศมีความโค้ง แบบต่อเนื่อง ไม่เป็นจังหวะ และหมุนได้ 360 องศา

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัช นครชัย

ลงชื่อ นายพันดา เอี่ยมไตรรัตน์

ลงชื่อ นางเครือฟ้า ธรรมปัญญา


.....
.....
.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

3.3.1.4 จุดยึดกะโหลกศีรษะด้านเดียวใช้มือหมุนเพื่อเพิ่มแรงยึดกะโหลกศีรษะ

3.3.1.5 หมุดยึดกะโหลกศีรษะ (REUSABLE SKULL PIN) สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน 3 ชิ้น

3.3.1.6 หมุดยึดกะโหลกศีรษะ (REUSABLE SKULL PIN) สำหรับเด็ก จำนวน 3 ชิ้น

เงื่อนไขเฉพาะ




1. ชุดเครื่องมือศัลยกรรมประสาทสำหรับยึดกะโหลกศีรษะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด
3. มีคู่มือการบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ชุด
4. เป็นผลิตภัณฑ์ของ ทวีปเอเชีย ทวีปยุโรป ทวีปอเมริกา
5. รับประกันคุณภาพ จำนวน 2 ปี ทั้งค่าบริการและค่าอะไหล่ มีการตรวจเช็ค สภาพเครื่องทุกๆ 3 เดือน
ภายในระยะเวลาประกัน และเครื่องมือมีปัญหาในระยะเวลาประกัน บริษัทจะต้องส่งช่างมาซ่อมแซม
หรือเปลี่ยนแปลง อุปกรณ์ให้โดยไม่คิดมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายชัย นครชัย

ลงชื่อ นายพันดา เอี่ยมไตรรัตน์

ลงชื่อ นางเครือฟ้า ธรรมปัญญา


.....

.....

.....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ