

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ใบมีดสำหรับเจาะกะโหลกศีรษะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14/11 mm.  
จำนวน 75 ชิ้น

๑. ความต้องการ

ใบมีดสำหรับเจาะกะโหลกศีรษะ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 14/11 mm.

๒. จุดประสงค์ของการใช้งาน

ใบมีดสำหรับเจาะกะโหลก ใช้ต่อเข้ากับอุปกรณ์ผ่าตัด เพื่อใช้เจาะกะโหลกศีรษะให้เป็นรูกลม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔ มิลลิเมตร ในการทำผ่าตัดศัลยกรรมประสาท

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นใบมีดเจาะกะโหลกในรูปลักษณะหัวสว่าน ประกอบด้วยแกนมีดสองชั้น ชั้นนอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๔ มิลลิเมตร และชั้นในขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๑ มิลลิเมตร ใช้สำหรับเจาะกะโหลกศีรษะให้เป็นรูกลม ใช้ต่อเข้ากับอุปกรณ์ผ่าตัดได้แก่ สว่านมือ (Hudson Brace) และเครื่องมือผ่าตัดกะโหลกด้วยความเร็วสูง (High Speed Drills) เมื่อใช้หมุนเจาะกะโหลกมีคุณสมบัติใบมีดหยุดหมุนได้เองเมื่อแกนใบมีดชั้นในทะลุกะโหลกจนถึงเยื่อหุ้มสมอง เพื่อป้องกันอันตรายแก่ผู้ป่วย มีความทนทานเจาะได้หลายครั้ง แม่นยำ และปลอดภัย

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใบมีดเป็นโลหะ มีความคม ทนทาน เป็นใบมีดชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (disposable)

๔.๒ ส่วนปลายที่ใช้เจาะ มีจุดแหลมตรงกลาง เพื่อใช้ยึดตำแหน่งบนกะโหลกศีรษะ ป้องกันการเลื่อนไถลระหว่างการหมุนเจาะ

๔.๓ ส่วนปลายอีกด้านหนึ่งเป็นด้ามสำหรับยึดเข้ากับอุปกรณ์ผ่าตัด ในรูปแบบ Universal Hudson Fitting สามารถใช้ต่อเข้าได้ทันทีกับสว่านมือ (Hudson Brace) และเครื่องมือผ่าตัดกะโหลกด้วยความเร็วสูง (High Speed Drills) ได้ทุกรุ่นมาตรฐาน

๔.๔ ปลอกหุ้มใบมีดชั้นนอกสุดมีความแข็งแรง ป้องกันใบมีดแตก หลุด หรือหัก อันเกิดจากแรงบิดระหว่างใช้งาน

๔.๕ ใบมีดมีร่องโค้งเอียง เพื่อระบายเศษกะโหลกและของเหลวระหว่างใช้งาน

๔.๖ ถูกทำให้ปราศจากเชื้อมาจากโรงงาน อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่ออกแบบมาเพื่อแกะใช้ในทันที ปราศจากเชื้อและสามารถใช้งานได้ทันที

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ มีหนังสือรับรองเครื่องมือแพทย์ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล ISO จากบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ