

คุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียม
เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แบบชิ้นเดียว

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ใส่ทดแทนเลนส์ตาผู้ป่วย
2. ความต้องการ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แบบชิ้นเดียว
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1. เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ชิ้นเดียว (Single piece foldable IOL) แบบโฟกัสภาพระยะเดียว (Monofocal)
 - 3.2. ทำจากวัสดุชิ้นเดียวกันทั้งหมด ทั้งตัวเลนส์และขาเลนส์ (Single piece)
 - 3.3. สามารถใส่ผ่านแผลผ่าตัด โดยใช้ Sterile injector system ใส่ผ่านแผลผ่าตัดขนาดเล็กได้ง่ายและสะดวก
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1. ตัวเลนส์และขาเลนส์ ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic หรือ Hydrophilic acrylic
 - 4.2. ตัวเลนส์ (Optic) มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 5.75 - 6.0 มิลลิเมตร
 - 4.3. ขาเลนส์ (Haptics) 2 ขา เป็นแบบ C หรือ modified C haptic หรือ step vaulted
 - 4.4. เส้นผ่านศูนย์กลางทั้งหมดจากปลายขาทั้ง 2 ด้าน (Total diameter) ไม่น้อยกว่า 12.0 มิลลิเมตร
 - 4.5. กำลังขยายของเลนส์ (Power) ครอบคลุมช่วง +6.0 ถึง +30.0 Diopter เพิ่มขึ้นทีละ 0.5 Diopter
 - 4.6. สามารถกรองรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) เพื่อป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอประสาทตา
 - 4.7. เป็นแบบ Aspheric ช่วยลดการเกิด Spherical aberration
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
 - 5.2. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี และอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
 - 5.3. บริษัทจะรับแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ เมื่อเกิดการเสื่อมสภาพ ขำรุ่ด หรือมีการปนเปื้อน (Contamination) โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม
 - 5.4. การส่งมอบให้ส่งมอบเป็นงวดๆตามความต้องการของโรงพยาบาล
 - 5.5. เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทยอมให้แลกเปลี่ยน Power เพื่อให้ได้ Power ที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย