

คุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียม
เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) ชนิดมองหลายระยะต่อเนื่อง
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน ใช้ใส่ทดแทนเลนส์ตาผู้ป่วย
2. ความต้องการ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ชนิดมองได้หลายระยะแบบต่อเนื่อง
3. คุณสมบัติทั่วไป
 - 3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ ชนิดมองได้หลายระยะแบบต่อเนื่อง
 - 3.2 สามารถใส่ผ่านแผลผ่าตัด โดยใช้ Sterile injector system ใส่ผ่านแผลผ่าตัดขนาดเล็กได้ง่ายและสะดวก
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 ตัวเลนส์ (Optic) ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic มีเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิเมตร แบบ Posterior diffractive surface ช่วยให้มีมองเห็น ได้หลายระยะอย่างต่อเนื่อง
 - 4.2 ขาเลนส์ (Haptics) 2 ขา เป็นแบบ C loop หรือ modified C หรือ modified L
 - 4.3 เส้นผ่านศูนย์กลางทั้งหมด (Overall diameter) ไม่น้อยกว่า 13.0 มิลลิเมตร
 - 4.4 กำลังขยายของเลนส์ (Power) ครอบคลุมช่วง +5.0 ถึง +34.0 diopter เพิ่มขึ้นทีละ 0.5 diopter
 - 4.5 สามารถกรองรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) เพื่อป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอประสาทตา
 - 4.6 เป็นแบบ Aspheric surface ช่วยลดการเกิด Spherical aberration
 - 4.7 มีการออกแบบขอบเลนส์เพื่อป้องกันการเกิด Posterior capsule opacity
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต และได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
 - 5.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี และอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
 - 5.3 บริษัทจะรับแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ เมื่อเกิดการเสื่อมสภาพ ชำรุด หรือมีการปนเปื้อน (Contamination) โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม
 - 5.4 การส่งมอบให้ส่งมอบเป็นงวดๆตามความต้องการของโรงพยาบาล
 - 5.5 เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทขอมาให้แลกเปลี่ยน Power เพื่อให้ได้ Power ที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย

Qm

DR.

DR