

คุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

ความต้องการ

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ เพื่อใส่แทนเลนส์ธรรมชาติของผู้ป่วยต่อกระจก

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้(Foldable IOLs) ตัวเลนส์ผลิตจากวัสดุ Hydrophilic หรือ Hydrophobic acrylic copolymer สามารถดูดซับแสง Ultraviolet (UV Blocker)
2. ตัวเลนส์ (Optics) เป็นแบบ Aspheric Design (ในกรณี one piece IOL) ตัวเลนส์ใส
3. ขอบเลนส์มีลักษณะเป็น Square edge optic
4. ตัวเลนส์มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 6.0 มิลลิเมตร เมื่อรวม Haptics แล้วมีความยาวไม่น้อยกว่า 13 มิลลิเมตร
5. ขาเลนส์ทำจาก Acrylic เป็นแบบขึ้นเดียวกับตัวเลนส์ หรือ ทำจาก PMMA ใส่ในเนื้อเลนส์
6. เลนส์มีค่า A-constants อยู่ในช่วง 118.0 – 118.9
7. ตัวเลนส์สามารถใช้ร่วมกับ Sterile injector system ใส่ผ่านแผลผ่าตัดขนาด 1.8 มิลลิเมตร ถึง 3.0 มิลลิเมตร
8. เลนส์มีกำลังขยายตั้งแต่ +1.0 ถึง +30D

เงื่อนไขอื่น ๆ

1. เป็นเลนส์ที่ผลิตในทวีปยุโรป อเมริกาและเอเชีย
2. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

ประเทศไทย

3. ตัวเลนส์บรรจุอยู่ในภาชนะหุ้มด้วยซองพลาสติกที่ปิดผนึกแน่นและผ่านการฆ่าเชื้อและบรรจุอยู่ในกล่อง

4. เมื่อส่งผลิตภัณฑ์แล้ว เมื่อโรงพยาบาลต้องการแลกเปลี่ยนเลนส์ เช่น แลกเปลี่ยน power เลนส์ เลนส์เกิดการชำรุด หรือ Contamination ก่อนการใช้งาน ผู้ขายยินยอมให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

5. สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

6. ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานกระบวนการผลิตระดับสากล เช่น ISO หรือเทียบเท่า

โดยมีกรรมการกำหนดคุณลักษณะดังนี้

ลงชื่อ..... บุญรัตน์ สังกประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... วราณี แฉิมเพ็ชรกรรมการ

ลงชื่อ..... พพิชา งามสง่ากรรมการ