

คุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียม

เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แบบชิ้นเดียว

1. ชื่อสามัญ

เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แบบชิ้นเดียว

2. ลักษณะของเวชภัณฑ์ หรือรูปแบบ

ตัวเลนส์

- เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนึ่มพับได้ แบบ Anterior aspheric surface
- ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถดูดซับแสงอุลตราไวโอเล็ตและไวโอเล็ตได้ดี
- มีเส้นผ่าศูนย์กลางตัวเลนส์ 6.0 มิลลิเมตร เป็นเลนส์ Biconvex
- มีค่า A-constant 118.8 (Ultrasound) หรือ 119.3 (Optical)
- ขอบตัวเลนส์ เป็นแบบ frosted, continuous 360 degree posterior square edge
- Power 5.0 ถึง 34.0 Diopter (เพิ่มทีละ 0.5 Diopter)

ขาเลนส์

- เนื่องจากเป็นเลนส์ Single piece ตัวขาจึงเป็นเนื้อเดียวกับตัวเลนส์ ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic
- เป็นเลนส์ One-piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง 2 ข้าง เท่ากับ 13 mm.
- ขาเลนส์เป็นแบบ C loop

3. ข้อบ่งใช้

ใช้ Implant ในลูกตาเพื่อทดแทนเลนส์ธรรมชาติในผู้ป่วยต่อกระจก เพื่อให้การมองเห็นเป็นปกติ

4. ขนาดบรรจุ

กล่องละ 1 ชิ้น ใส่ได้กับตา 1 ข้าง



พญ.วรัตนา จงงพิตรสกุล
ว. 31150



พญ.ววรรณิศา สุขเจียรพันธ์



จักษุแพทย์ พญ.วรัตนา จงงพิตรสกุล