

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้เลนส์เหลือ

1. ความต้องการ เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้เลนส์เหลือ
2. วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผ่าตัดใส่เลนส์แก้วตาเทียมในคนไข้ต่อกระจกทดแทนเลนส์ธรรมชาติ เพื่อช่วยให้คนไข้มีการมองเห็นเป็นปกติ
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ทำจากวัสดุ HYDROPHILIC หรือ HYDROPHOBIC ชนิดเลนส์เหลือแบบASPHERIC
 - 3.2 ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Optic) 6.0 mm
 - 3.3 Design Optic แบบ Aspheric
 - 3.4 สามารถ Insert ผ่านแผลผ่าตัดขนาด 2.1- 3.0 mm โดยใช้ Sterile Disposable Injector ชนิด preload System
4. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 4.1 เป็นเลนส์ชนิดนิ่มพับได้แบบ SINGLE PIECE
 - 4.2 ตัวเลนส์บรรจุในภาชนะแบบที่บรรจุเสร็จพร้อมเข้าไปในที่ใส่เลนส์
 - 4.3 เลนส์มีกำลังขยายตั้งแต่ +10.0 ถึง+30.0 D
 - 4.4 สามารถดูดซับแสง Ultraviolet (UV Blocker)
 - 4.5 OPTIC เป็นแบบ Aspheric Design
 - 4.6 ตัวเลนส์มีรูปร่างเป็นเลนส์นูน 2 ด้าน (Biconvex)
 - 4.7 OPTIC มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 6.0 MM.
 - 4.8 เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวม Haptics ไม่น้อยกว่า 12.5 m.m.
 - 4.9 มีส่วนโค้งขาแบบ Haptics Modified C / Modified l หรือ double Modified C
 - 4.10 ขอบเลนส์เป็นแบบ SQUARE EDGE 360 องศา
 - 4.11 A-Constant อยู่ในช่วง118.0 -118.4
 - 4.12 Refractive Index ไม่น้อยกว่า 1.46 ในสภาวะชบน้ำสมบูร์ณ
 - 4.13 ขาเลนส์ทำมุมไม่น้อยกว่า 0 องศากับตัวเลนส์
5. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 5.1 เป็นเลนส์ที่ได้ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองคุณภาพของประเทศผู้ผลิต มีหนังสือรับรองใบอนุญาตให้นำเข้า เครื่องมือแพทย์จาก อ.ย.ประเทศไทย
 - 5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี EC certifications หรือ CE Mark
 - 5.3 ตัวเลนส์บรรจุอยู่ในภาชนะหุ้มด้วยซองพลาสติก ที่ปิดผนึกแน่นและผ่านการฆ่าเชื้อ และบรรจุอยู่ในกล่อง
 - 5.4 เมื่อส่งผลิตภัณฑ์แล้ว ถ้ามีความจำเป็นที่เลนส์บาง Power ที่มีมากเกินไปความจำเป็น บริษัทฯยอมให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหาย เป็นขนาด Power ที่ต้องการ

ลงชื่อ.....*นพ.*..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*นร.*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*อร.*.....กรรมการ
(นางสาวบุษรัตน์ สุลีสิทธิ์) (นางบุญเรือน เรืองโรจน์แห) (นางอารีรัตน์ แก้วกระจาย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

5.5 อายุของเลนส์ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป

5.6 ต้องผ่านการทดลองใช้และได้รับความเห็นชอบทางเทคนิคจากแพทย์ผู้ใช้แล้ว

5.7 เป็นเลนส์ที่อยู่ในรายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพบได้ของประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ลงชื่อ.....*บุษกร*..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*อน*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*อรวิ*.....กรรมการ
(นางสาวบุษกร สุธีสถิต) (นางบุญเรือน เรืองโรจน์แห) (นางอารีรัตน์ แก้วกระจาย)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ