

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมองเห็นระยะกลางและระยะไกล

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัย และทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำผ่าตัดผู้ป่วยโรคตาต่อกระจกทดแทนเลนส์แก้วตา

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ตัวเลนส์

๓.๑.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบ Anterior High Order Aspheric Aberration surface

๓.๑.๒ ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic สามารถดูดซับแสงอัลตราไวโอเล็ตได้ดี

๓.๑.๓ เป็นเลนส์ Biconvex มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตัวเลนส์ไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๔ มีค่า A-constant ๑๑๘.๘ (Ultrasound) หรือ ๑๑๙.๓ (Optical)

๓.๑.๕ ขอบตัวเลนส์ เป็นแบบ frosted, continuous ๓๖๐ degree posterior square edge

๓.๑.๖ Power ๕.๐ ถึง ๓๔.๐ Diopter (เพิ่มทีละ ๐.๕ Diopter)

๓.๒ ขาเลนส์

๓.๒.๑ ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic และเป็นเนื้อเดียวกับตัวเลนส์

๓.๒.๒ เป็นเลนส์ One-piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่านศูนย์กลางเมื่อรวมกับขาเลนส์ทั้ง ๒ ข้าง มากกว่าหรือเท่ากับ ๑๓ mm.

๓.๒.๓ ขาเลนส์เป็นแบบ C loop

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย

๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย โดยมีใบรับรองนำมาแสดง

๔.๓ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๔.๔ ในกรณีผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเลนส์แก้วตาเทียม ทางบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิทธิณี มณีแสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอัจฉราวรรณ ทิพย์รักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกัญญา ยิ้มवाल)