

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ ขนาด ๖.๐ mm.

๑. ความเป็นมา

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

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำผ่าตัดผู้ป่วยโรคตาดำต่อกระจกทดแทนเลนส์แก้วตา

๓. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) แบบ ๓ Piece

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ ตัว Optic ทำจากสารกลุ่ม Acrylate ชนิด Hydrophobic Haptic ทำจาก PMMA เพื่อให้มีความคงตัวและ Centration ดี
- ๔.๒ เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร เลนส์มีความยาวรวมเท่ากับ ๑๓.๐ มิลลิเมตร
- ๔.๓ สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block)
- ๔.๔ Lens มี Refractive Index ระหว่าง ๑.๔๗-๑.๕๕ เพื่อให้เลนส์มีความบางและสะดวกในการพับเลนส์
- ๔.๕ ขอบเลนส์เป็นชนิดขอบตัดเพื่อป้องกันการเกิด PCO
- ๔.๖ มี Power ตั้งแต่ ๖.๐๐ ถึง ๓๐.๐๐

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวีปยุโรป อเมริกา หรือเอเชีย
- ๕.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย โดยมีใบรับรองนำมาแสดง
- ๕.๓ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๕.๔ ในกรณีผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเลนส์แก้วตาเทียม ทางบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๕.๕ บริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายต้องสามารถให้ทางโรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมาแลกเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ได้ หากพบมีเลนส์ชำรุดหรือเลนส์ตก โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา สามารถเก็บเลนส์นั้นส่งคืนบริษัทเพื่อแลกเปลี่ยนเลนส์ตัวใหม่ได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสิทธิณี มณีแสง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางอัจฉราวรรณ ทิพย์รักษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุกัญญา ยิ้มนวล)