

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ ขนาด ๖.๐ mm.

๑. ความเป็นมา

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมี  
วัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความ  
ปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับทำผ่าตัดผู้ป่วยโรคตาต้อกระจกทดแทนเลนส์แก้วตา

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 เพื่อให้เลนส์มีความบาง สะดวกในการพับและ Implant เลนส์

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 โดยมีใบรับรองมาแสดง

๕.๓ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๔ ในกรณีผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเลนส์แก้วตาเทียม ทางบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๕ บริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายต้องสามารถให้ทางโรงพยาบาลมหาราชินครราชสีมาแลกเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ได้  
หากพบมีเลนส์ชำรุดหรือเลนส์ตก โรงพยาบาลมหาราชินครราชสีมา สามารถเก็บเลนส์นั้นส่งคืนบริษัทเพื่อแลกเปลี่ยน  
เลนส์ตัวใหม่ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวสิทธิณี มณีแสง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาวสุมาลี ธรรมะ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาวสมพร พรเจริญสกุล )