

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิด Tecnis Opiblue

**๑. ความเป็นมา**

งานบริการห้องผ่าตัด ให้บริการผ่าตัดทั้งในและนอกเวลาราชการ ไม่จำกัดอายุ เพศ เชื้อชาติและศาสนาจึงจำเป็นต้องมีวัสดุการแพทย์ ที่สามารถให้บริการผ่าตัดทุกกลุ่มโรค ทุกหัตถการ ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัยและทันเวลา เพื่อความปลอดภัยของผู้รับการผ่าตัด ร่วมกับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการงานห้องผ่าตัด

**๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน**

ใช้สำหรับทำผ่าตัดทดแทนเลนส์แก้วตาในผู้ป่วยโรคต้อกระจก

**๓. คุณลักษณะเฉพาะ**

- ๓.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิด Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบ Anterior aspheric surface
- ๓.๒ ทำจากวัสดุ Hydrophobic acrylic
- ๓.๓ เป็นเลนส์ Biconvex มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตัวเลนส์ไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๔ มีค่า A-constant (Ultrasound) ช่วงระหว่าง ๑๑๘.๐ - ๑๑๘.๘ หรือ (Optical) ช่วงระหว่าง ๑๑๙.๐ - ๑๑๙.๕
- ๓.๕ ขอบตัวเลนส์ เป็นแบบ frosted edge design , continuous uninterrupted posterior square edge
- ๓.๖ มีขนาดกำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๕.๐ ถึง ๓๔.๐ Diopter
- ๓.๗ ตัวเลนส์สามารถป้องกันแสง UV ได้
- ๓.๘ มีค่าดัชนีหักเหของแสงอยู่ในช่วงระหว่าง ๑.๔๗ - ๑.๕๕
- ๓.๙ เป็นเลนส์ One-piece design แบบ Haptics offset from optic เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมกับเลนส์ทั้ง ๒ ข้าง ไม่น้อยกว่า ๑๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑๐ ขาเลนส์เป็นแบบ C loop

**๔. เงื่อนไขเฉพาะ**

- ๔.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจากทวิปยูโรป อเมริกา หรือเอเชีย
- ๔.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย โดยมีใบรับรองมาแสดง
- ๔.๓ มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย
- ๔.๔ ในกรณีผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนที่พิสูจน์ได้ว่าเกิดจากเลนส์แก้วตาเทียม ทางบริษัทต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๔.๕ บริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายต้องสามารถให้ทางโรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมาแลกเปลี่ยนกำลังขยายของเลนส์ได้ โดยต้องจัดส่งของภายใน ๔๘ ชั่วโมง หากพบมีเลนส์ชำรุดหรือเลนส์ตก โรงพยาบาลมหาราชานครราชสีมา สามารถเก็บเลนส์นั้นส่งคืนบริษัทเพื่อแลกเปลี่ยนเลนส์ตัวใหม่ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

( นางสาวสิทธิณี มณีแสง )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาวสุมาลี ธรรมะ )

(ลงชื่อ).....กรรมการ

( นางสาวสมพร พรเจริญสกุล )