

คุณลักษณะเฉพาะ

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ แบบกรองแสงสีเหลือง

ฝ่ายเวชภัณฑ์มิใช่ยา กลุ่มงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. ความต้องการ

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมีสารสีเหลืองประมาณการจะซื้อ ๔๐๐ กล่อง

วัตถุประสงค์

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมที่ใช้ใส่ทดแทนเลนส์แก้วตาธรรมชาติ

๒. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดแก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ชนิดมีสารสีเหลือง

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๓.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLS) แบบ single piece foldable lens ทำจากวัสดุ Hydrophilic Acrylic Copolymer คุณภาพสูง ชนิดมีสารสีเหลืองซึ่งจะช่วยป้องกันแสงสีฟ้า(Blue light) เข้าสู่ชั้นจอประสาทตา
- ๓.๒ Optic มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕.๗๕ มิลลิเมตร และมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร
- ๓.๓ Optic เป็นแบบ Equal Conic Bi-aspheric (Bi-Aspheric Zero aberration Optic) ซึ่งใกล้เคียงเลนส์ธรรมชาติทำให้มีความคมชัดในการมองเห็นและเพิ่ม Contrast Sensitivity ได้ดีและตัวเลนส์เป็นแบบ ๓๖๐ องศา Square Edge ทำให้เพิ่มโอกาสในการป้องกัน Lens Epithelium cell Proliferation
- ๓.๔ Haptic เป็นแบบ Modified C-loop เพื่อให้มี Stability ที่ดีในระยะยาวและ implant ได้ง่าย
- ๓.๕ สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) จึงสามารถป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอรับภาพ
- ๓.๖ Lens มีค่า A-constants ไม่น้อยกว่า ๑๑๘.๐
- ๓.๗ เลนส์มีความบางมาก สามารถ implant โดยใช้ Sterile Disposable injector System ใส่ผ่านแผลขนาดเล็กได้ง่ายและสะดวก
- ๓.๘ มีขนาด Diopter อยู่ในช่วง +๑๐.๐ ถึง + ๓๐.๐ D และมี Quarter Diopter Range เพื่อให้ power ของเลนส์มีความละเอียดแม่นยำยิ่งขึ้น
- ๓.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต หรือสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

(.....)นางสาวกนกวรรณ สอนแย้ม ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ

(.....)นายพิสัมพันธ์ นามเกิด ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการฯ

(.....)นางศรีรัตนา แสงจันทร์ ตำแหน่ง าบาลวิชาชีพรักษาพยาบาล กรรมการฯ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้จะซื้อจะสั่งซื้อเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ เป็นงวดการสั่งซื้อแต่ละครั้งมีจำนวนตามปริมาณการใช้งาน ผู้จะขายต้องจัดส่งเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ ให้ครบจำนวนตามที่ผู้จะซื้อสั่ง หลังจากวันส่งแล้วไม่เกิน ๖๐ วัน หากผู้จะขายส่งของล่าช้ากว่ากำหนด ผู้จะซื้อสงวนสิทธิ์ค่าปรับร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน ของราคารวม

๔.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้รับผลิตภัณฑ์ ผู้จะขายจะต้อง ยินยอมให้แลกเปลี่ยนขนาดกำลัง (Power) ของเลนส์ และเลนส์แก้วตาเทียมชำรุดได้

๔.๓ ผลิตภัณฑ์จะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบให้กับโรงพยาบาล

(.....)นางสาวกนกวรรณ สอนแย้ม ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการฯ
(.....)นายพิสนธ์ นามเกิด ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ กรรมการฯ
(.....)นางศรีรัตนา แสงจันทร์ ตำแหน่ง ภาลวิชาชีพนานาญการ กรรมการฯ