

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (เลนส์เหลืองขาแข็ง) จำนวน ๑๐๐ กล้อง  
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

๑. ความต้องการ

เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (เลนส์เหลืองขาแข็ง) จำนวน ๑๐๐ กล้อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับผู้ป่วยต่อกระจกที่ไปรับการผ่าตัดต่อกระจก โดยเอาเลนส์ตาของเดิมที่เป็นต่อกระจกออก แล้วเอาเลนส์แก้วตาเทียมใส่เข้าไปแทน เพื่อให้ผู้ป่วยกับมามองเห็นได้ชัดเจน

๓. คุณลักษณะทั่วไป

มีหน้าที่หักเหแสงให้เข้าใกล้จอประสาทตา โดยใส่ในลูกตาที่ตำแหน่งหลังต่อม่านตาในผู้ป่วย ที่ไม่มีเลนส์แก้วตาธรรมชาติ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบชั้นเดียว ทำจากวัสดุ ชนิด Hydrophobic Acrylic

คุณภาพสูงชนิดมีสารสีเหลืองซึ่งจะช่วยป้องกันแสงสีฟ้าเข้าสู่ชั้นจอประสาทตา

๔.๒ ตัวเลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ความยาวเลนส์โดยรวม มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒.๕ มิลลิเมตร

๔.๔ ตัวเลนส์มีด้านหน้า หรือด้านหลัง เป็นแบบ Aspheric Design ตัวเลนส์แบบขอบตัด

๔.๕ ขาเลนส์ออกแบบคล้ายตัวซี ทำจาก Acrylic เป็นชนิดเดียวกับตัวเลนส์ ทำมุมศูนย์องศากับตัวเลนส์ ปลายขามีลักษณะผิวหยาบไม่เรียบ หรือขาเลนส์ออกแบบคล้ายตัวซี ทำจาก PMMA ทั้งชิ้นติดเป็นชิ้นเดียวกับตัวเลนส์ ทำมุมไม่เกินห้าองศา

๔.๖ ตัวเลนส์บรรจุเรียบร้อยในตัวใส่พร้อมใช้แบบหมุน และบรรจุอยู่ในซองปราศจากเชื้อเดียวกันพร้อมใช้งานทำให้สะดวก และป้องกันการติดเชื้อ

๔.๗ ขนาดกำลังสายตา ระหว่าง + ๖.๐ ถึง + ๓๐.๐ D. หรือมากกว่า มีกำลังขยายเพิ่มขึ้นทีละ +๐.๕D

๔.๘ มีค่า A constant ที่ ๑๑๘.๔ หรือ ๑๑๘.๙

๔.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จาก เอเชีย , ยุโรป หรือ สหรัฐอเมริกาที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ได้

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ

|   |               |
|---|---------------|
| คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ |               |
| (ลงชื่อ).....                           | ประธานกรรมการ |
| (ลงชื่อ) เสด็จ ออภาณ                    | กรรมการ       |
| (ลงชื่อ) งามา                           | กรรมการ       |