

คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์

เลนส์แก้วตาเทียมเหลือองชนิดนิ่มพับได้แบบ ASPHERIC

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ทำจากวัสดุ HYDROPHILIC ชนิดเลนส์เหลือองแบบ ASPHERIC
๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Optic) ๖.๐ mm
๓. ใช้สำหรับผ่าตัดใส่ในคนใช้ต่อกระจกทดแทนเลนส์ธรรมชาติ เพื่อช่วยให้คนไข้มีการมองเห็นเป็นปกติ
๔. สีเหลือองของเลนส์เป็น Filter ให้คนไข้กลุ่มที่มีปัญหา Retina โดยป้องกัน Blue Light ที่มี พลังงานสูงและมี ผลกระทบมากกับตาของคนไข้กลุ่มนี้
๕. Design Optic แบบ Aspheric เพื่อลด Spherical Aberration ซึ่งให้ผลชนิด Aberration Neutral
๖. สามารถ Insert ผ่านแผลผ่าตัดขนาด ๓.๐ mm โดยใช้ Disposable Injector & Cartridge

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเลนส์ชนิดนิ่มพับได้แบบ SINGLE PIECE
๒. ตัวเลนส์มีสีเหลือองทำจากวัสดุ HYDROPHILIC ACRYLIC ชนิดเลนส์แช่น้ำ
๓. ตัวเลนส์บรรจุในภาชนะแบบที่ยังไม่ได้บรรจุเสร็จพร้อมเข้าไปในที่ใส่เลนส์ และตัวเลนส์มีเปอร์เซ็นต์ของน้ำ ๒๖%
๔. สามารถดูดซับแสง Ultraviolet (UV Blocker) และ BLUE LIGHT
๕. OPTIC เป็นแบบ Aspheric Design เพื่อลด Spherical Aberration ซึ่งให้ผลชนิด Aberration Neutral
๖. ตัวเลนส์มีรูปร่างเป็นเลนส์นูน ๒ ด้าน (Biconvex)
๗. OPTIC มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๖.๐ MM.
๘. เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวม Haptics ประมาณ ๑๒.๐-๑๓.๐ mm.
๙. มีส่วนโค้งขาแบบ Haptics Modified. C.
๑๐. ขอบเลนส์เป็นแบบ SQUARE EDGE ๓๖๐ องศา
๑๑. A - Constant ประมาณ ๑๑๘.๐-๑๑๙.๐
๑๒. ขาเลนส์ทำมุม ๐-๕ องศากับตัวเลนส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเกรียงศักดิ์ชัย สังข์ดาว)

(นางสาวกัญญาดา เสรีรัตน์)

(นางสาวศุภลณี อารางค์ภักดิ์)

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดลองประเมินว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
๒. หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากมีความชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทยินยอมให้แลกเปลี่ยนหรือชดเชยผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหายโดยไม่คิดราคา และมีอายุของผลิตภัณฑ์เกิน ๑ ปีขึ้นไป
๓. ต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๔. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ.....๗.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....S.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณรงค์ชัย สังขา) (นางสาววิภาดา เสรีรัตน์) (นางสาวศุทธิณี จารุงศ์วิชัย)