โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบใส

๑. <u>ความต้องการ</u>

- เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่ม พับได้

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

- สำหรับใช้ผ่าตัดต้อกระจกแบบสลายต้อด้วยคลื่นความถี่สูง (Phacoemulsification)

๓. <u>คุณสมบัติทั่วไป</u>

- เป็นเลนส์ชนิดนิ่มพับได้ชิ้นเดียว (One Piece)

๔. <u>คุณลักษณะทางเทคนิค</u>

๔.๑ ตัวเลนส์สามารถป้องกัน UV ซึ่งเป็นอันตรายต่อจอประสาทตาได้

๔.๒ ตัวเลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Optic Diameter) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตร

๔.๓ ขอบเลนส์เป็นแบบขอบตัด ๓๖๐ องศา (Square Edge Optic)

๔.๔ ตัวเลนส์มี Aspheric Optic

๔.๕ ขาเลนส์ (Haptic) ทำมุมไม่น้อยกว่า ๕ องศากับตัวเลนส์

๔.๖ เลนส์มีกำลัง (Diopter Range) ไม่น้อย ตั้งแต่ ๑.๐ D – ๓๐.๐ D

๔.๗ ความยาวทั้งหมดจากปลายขาทั้งสองด้าน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑.๐ มิลลิเมตร

๕ <u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๕.๑ มีอุปกรณ์พับเลนส์และฉีดเลนส์ชนิดใช้แล้วทิ้งมาพร้อมกับเลนส์

๕.๒ ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศไทย

๕.๓ เมื่อได้ส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วถ้ามีความจำเป็นในกรณีที่บางขนาดมีมากเกินความจำเป็น บริษัทต้องยอมให้แลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหาย เป็นขนาดที่ต้องการและจัดส่งให้ตามวันที่กำหนดโดยไม่เสียค่าธรรมเนียมใดๆ

๕.๔ รับประกันคุณภาพตลอดอายุเลนส์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศันสนีย์ สุหงษา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเสาวนีย์ วรนิทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบเหลือง

๑. ความต้องการ

- เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่ม พับได้ แบบเหลือง

๒. วัตถุประสงค์

- สำหรับใช้ผ่าตัดต้อกระจกแบบสลายต้อด้วยคลื่นความถี่สูง (Phacoemulsification)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นเลนส์ชนิดนิ่มพับได้ชิ้นเดียว แบบเหลือง (๑ - Piece Foldable IOLS)

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๑ เลนส์แก้วตาเทียมนิ่มพับได้ แบบหนึ่งชิ้น พร้อมใช้ (๑ - Piece Foldable IOLS)

๔.๒ ตัวเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็นเลนส์แก้วตาเทียม Monofocal สีเหลือง ชนิดนิ่มพับได้

๔.๓ ขอบเลนส์เป็นแบบขอบตัด ๓๖๐ องศา (Square Edge Optic)

๔.๔ ตัวเลนส์มีสารกรองรังสี Ultraviolet (UV Block)

๔.๕ ตัวเลนส์มีสารสีเหลือง ผสมในเนื้อเลนส์ เพื่อป้องกันจอประสาทตา

๔.๖ มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม.

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศันสนีย์ สุหงษา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเสาวนีย์ วรนิทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ

๔.๗ ขาเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็นชิ้นเดียวกับตัวเลนส์

๔.๘ เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมตัวเลนส์และส่วนโค้งขาเลนส์ มีค่าไม่ต่ำกว่า ๑๓ มม.

๔.๙ มี Power ของเลนส์ให้เลือกใช้อย่างน้อยในช่วง +๑๑.๐ ถึง +๓๐.๐ ไดคอปเตอร์

๕. <u>การบรรจุและหีบห่อ</u>

- บรรจุหีบห่อแบบ Pre – Loaded ใน Sterile Disposoble Injector มีลักษณะพร้อมใช้งานได้

๖. <u>ข้อกำหนดอื่น ๆ</u>

- เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากโรงพยาบาลต้องการเปลี่ยนเลนส์ เช่น เลนส์เกิดการปนเปื้อน (Contamination) ก่อนใช้ หรือต้องการเปลี่ยน Power เพื่อให้เหมาะกับผู้ป่วยแต่ละราย ผู้ขายต้องรับดำเนินการแลกเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

๗. <u>วิธีการตรวจสอบ</u>

- ตรวจสอบตามคุณลักษณะ รูปแบบแคตตาล็อก และทดลองใช้งาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทร์พิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางศันสนีย์ สุหงษา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเสาวนีย์ วรนิทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ