

## คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุการแพทย์

เลนส์แก้วตาเทียมเหลืองชนิดนิ่มพับได้แบบ ASPHERIC

โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ทำจากวัสดุ HYDROPHILIC ชนิดเลนส์เหลืองแบบ ASPHERIC
๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (Optic) ๖.๐ mm
๓. ใช้สำหรับผ่าตัดใส่ในคนไข้ต้อกระจกทั้งแท่นเลนส์ธรรมชาติ เพื่อช่วยให้คนไข้มีการมองเห็นเป็นปกติ
๔. สีเหลืองของเลนส์เป็น 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. ตัวเลนส์มีสีเหลืองทำจากวัสดุ HYDROPHILIC ACRYLIC ชนิดเลนส์แข็งน้ำ
๓. ตัวเลนส์บรรจุในภาชนะแบบที่ยังไม่ได้บรรจุเสร็จพร้อมเข้าไปในที่ใส่เลนส์ และตัวเลนส์มีเบอร์เร็นน์ ของน้ำ ๒๖%
๔. สามารถดูดซับแสง Ultraviolet (UV Blocker) และ BLUE LIGHT
๕. OPTIC เป็นแบบ Aspheric Design เพื่อลด Spherical Aberration ซึ่งให้ผลชนิด Aberration Neutral
๖. ตัวเลนส์มีรูปร่างเป็นเลนส์บูน ๒ ด้าน (Biconvex)
๗. OPTIC มีเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๖.๐ MM.
๘. เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อร่วม Haptics ประมาณ ๑๒.๐-๑๓.๐ mm.
๙. มีส่วนโค้งข้างแบบ Haptics Modified. C.
๑๐. ขอบเลนส์เป็นแบบ SQUARE EDGE ๓๖๐ องศา
๑๑. A - Constant ประมาณ ๑๗.๐-๑๗.๐
๑๒. ขาเลนส์ทำมุม ๐-๔ องศา กับตัวเลนส์

ลงชื่อ.....วิภาดา.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....R.....กรรมการ ลงชื่อ.....พันธุ์ พฤฒ  
(นางสาววิภาดา เสรีรัตน์) (นางสาวศุทธินิจ จากรุงศรีณรงค์) (นางรัชนิดา เจริญรุบ)

## เงื่อนไขอื่นๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ทางโรงพยาบาลเคยใช้มาก่อน หรือผ่านการทดลองประเมินว่ามีประสิทธิภาพในการใช้งานในโรงพยาบาล เพื่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
๒. หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากมีความชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทฯ ยอมให้แลกเปลี่ยนหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ที่ไม่ชำรุดเสียหายโดยไม่คิดราคา และมีอายุของผลิตภัณฑ์เกิน ๑ ปี ขึ้นไป
๓. ต้องมีหนังสือใบจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือใบจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ และหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ที่ออกให้โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
๔. ผู้เสนอราคายังต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ.....วันดา.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ณัฐ.....กรรมการ ลงชื่อ.....พัฒนา.....กรรมการ  
(นางสาววิภาดา เสรีรัตน์) (นางสาวศุทธินี จาจุวงศ์วนิชย์) (นางรัชนิดา เจริญรุบ)