

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
วัสดุการแพทย์ รายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

.....

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs)

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) แบบ single piece foldable lens ทำจากวัสดุ Hydrophilic – Hydrophobic Acrylic Copolymer ๒๕% water content คุณภาพสูง

๒.๒ Optic มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร และมีความยาวรวมเท่ากับ ๑๓.๐ มิลลิเมตร

๒.๓ Optic เป็นแบบ Aspheric Coma Optimized Design ทำให้มีความคมชัดในการมองเห็น ตัวเลนส์เป็นแบบ ๓๖๐ องศา square Edge ทำให้เพิ่มโอกาสในการป้องกัน Lens Epithelium cell Proliferation

๒.๔ Haptic เป็นแบบ Bi-Flex (Dolphin zone & double haptic) และทำมุม ๐ องศา กับ Optic ทำให้มี centretion ที่ดี

๒.๕ สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Block) จึงสามารถป้องกันอันตรายจากรังสีที่มีต่อจอรับภาพ

๒.๖ Lens มีค่า A-constants เท่ากับ ๑๑๘.๐ (positive power), ๑๑๗.๔ (negative power)

๒.๗ เลนส์มีความบางมากสามารถ implant โดยใช้ Sterile Disposable injector System ใส่ผ่านแผลขนาดตั้งแต่ ๑.๘ มิลลิเมตร ถึง ๒.๒ มิลลิเมตร ได้ง่ายและสะดวก

๒.๘ มีขนาด Diopter มีตั้งแต่ -๑๐.๐ ถึง +๔๕.๐ D.

๒.๙ มีค่า ABBE ๕๘ เพื่อลดโอกาสความเพี้ยนสี

๒.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิตและสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว ผู้จะขายยอมให้แลกเปลี่ยน Power เลนส์ และเลนส์ชำรุดได้

๓.๒ สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ