

คุณลักษณะเฉพาะวัสดุการแพทย์  
เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้  
โรงพยาบาลจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑. เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ชนิด single piece ที่สำหรับใส่ในถุงหุ้มเลนส์ เพื่อปรับค่าสายตาของผู้ป่วยที่เป็นผู้ใหญ่ หลังการผ่าตัดรักษาโรคต้อกระจก
๒. ผลิตจากวัสดุชนิด Hydrophilic Acrylic copolymer ที่มีสารสามารถกรองแสง Ultraviolet ได้
๓. ค่า A – Constant ๑๑๘.๐ - ๑๑๘.๕
๔. ตัวเลนส์ (Optic) มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มิลลิเมตรลักษณะเป็นแบบเลนส์นูน (Biconvex) และเป็น Aspheric ทั้งด้านหน้าและด้านหลังของเลนส์ (optic)
๕. ขอบด้านหลังของ optic เป็นแบบ ๓๖๐° Posterior square – edge เพื่อลดการเกิด Posterior Capsule Opacification (PCO)
๖. ลักษณะขาของเลนส์(Haptic)เป็นแบบ ๔ ขา และแต่ละขามีรูในลักษณะวงรี เพื่อความเสถียรของเลนส์แก้วตาเทียมในตา
๗. มีค่าสายตาตั้งแต่ +๐ ถึง +๓๐ Diopters (D) สามารถรักษาผู้ป่วยได้อย่างครอบคลุม
๘. สามารถใช้กับตัวฉีดเลนส์ (Disposable injector) ที่มีขนาดปลาย น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๒.๒ มิลลิเมตร
๙. ได้รับการรับรองจากองค์การอาหารและยาของประเทศไทยและประเทศยุโรป (FDA Approved )
๑๐. เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศยุโรป

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วบริษัทฯ ยินยอมให้แลกเปลี่ยน POWER เลนส์และเลนส์ชำรุดได้
๒. สินค้าต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๖ เดือนนับตั้งแต่วันส่งมอบ

จำนวน ๑ แผ่น	แผ่นที่ ๑
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ	วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓
๑.นางสาวศิริภรณ์ ใจกลม	ลงชื่อ.....
๒.นางจันทร์พลอย ไกลกลิน	ลงชื่อ.....
๓.นางธีราพร กอนสีลา	ลงชื่อ.....