

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้แบบสีเหลือง

1. วัตถุประสงค์ ใช้สำหรับผ่าตัดใส่ในคนไข้ต่อกระจกเพื่อทดแทนเลนส์ธรรมชาติช่วยให้คนไข้มีการมองเห็นเป็นปกติ
2. คุณสมบัติทั่วไป
 - 2.1 มีหน้าที่หักเหแสงให้เข้าใกล้จอประสาทตา โดยใส่ในลูกตาที่ตำแหน่งหลังต่อม่านตาในผู้ป่วยที่ไม่มีเลนส์แก้วตาธรรมชาติแล้ว
 - 2.2 มีสารสีเหลืองผสมในเนื้อเลนส์ เพื่อลดปริมาณ visible short wave length ที่จะผ่านไปสู่ retina
3. คุณลักษณะเฉพาะ
 - 3.1 เป็นเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ (Foldable IOLs) ชนิด Single Piece Lens ทำจากวัสดุ Acrylic ชนิด Hydrophilic หรือ Hydrophobic
 - 3.2 มีสารสีเหลืองผสมอยู่ในเนื้อเลนส์
 - 3.3 เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 6.0 มม. และมีความยาว ไม่ต่ำกว่า 12.5 มม.
 - 3.4 สามารถกรองแสง Ultraviolet (UV Blocker)
 - 3.5 เป็นเลนส์ชนิด Aspheric Design
 - 3.6 บรรจุหีบห่อ พร้อมตัวยิง (injector) หรือเป็น pre-loaded system
 - 3.7 มีค่า A.constant 118.0-118.8
 - 3.8 มี power ให้เลือกใช้ใน ช่วงที่ไม่แคบกว่า +7.0 ถึง +30.0 ไดออพเตอร์
 - 3.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในรายการเบิกจ่ายของ สปสช.
4. เงื่อนไขเฉพาะ
 - 4.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจาก อเมริกา ยุโรป หรือ เอเชีย
 - 4.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานจากองค์การอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
 - 4.3 รับประกันคุณภาพของเลนส์เป็นเวลาอย่างน้อย ปีและหากโรงพยาบาลต้องการแลกเปลี่ยน 1 เลนส์เช่น เลนส์เกิดการ Contamination หรือชำรุดก่อนใช้ผู้ขายต้องรับผิดชอบดำเนินการแลกเปลี่ยน โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม
 - 4.4 ต้องผ่านการใช้งานโดยจักษุแพทย์โรงพยาบาลอ้างอิง

โดยมีกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

ลงชื่อ..... บุษยามณี สวัสดิ์กุลประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... วาศวี แบลิมักัดกรรมการ
ลงชื่อ..... ฉวีรัตน์ งามสง่ากรรมการ