

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แบบสามชิ้น
ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน

1. **ความต้องการ** เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens) แบบสามชิ้น
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มาใช้บริการ
3. **คุณสมบัติทั่วไป** เลนส์แก้วตาเทียม Monofocal ชนิดนิ่มพับได้ แบบสามชิ้น
4. **คุณลักษณะเฉพาะ**
 - 4.1 **ตัวเลนส์**
 - 4.1.1 ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic
 - 4.1.2 Optic มีเส้นผ่าศูนย์กลางอยู่ในช่วง 5.5 -6.5 มม.
 - 4.1.3 มีค่า refractive index ไม่น้อยกว่า 1.45
 - 4.1.4 มีค่า power อย่างน้อย +6.0 ถึง +30.0 Diopter เพิ่มทีละ 1.0 Diopter หรือน้อยกว่า
 - 4.1.5 ดูดซับแสง UV ป้องกันแสง UV เข้าสู่ตาได้ดี
 - 4.2 **ขาเลนส์**
 - 4.2.1 ทำจากวัสดุ Polymethylmethacrylate (PMMA) มีส่วนโค้งขาแบบ Modified C
 - 4.2.2 ขาเลนส์ทำมุมกับตัวเลนส์ 5-10 องศา
 - 4.2.3 เส้นผ่าศูนย์กลางเมื่อรวมตัวเลนส์และส่วนโค้งขาเลนส์ 13.0 – 13.5 มม.
5. **เงื่อนไขเฉพาะ**
 - 5.1 ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA) หรือยุโรป
 - 5.2 รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
 - 5.3 เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทยอมให้แลกเปลี่ยน power ได้ตลอด เพื่อให้ได้ power ที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย
 - 5.4 การส่งมอบ ให้ส่งมอบเป็นงวดๆ ตามความต้องการของโรงพยาบาล