



ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เรื่อง แนวทางการให้บริการผ่าตัดต่อกระดูกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดแนวทางการให้บริการผ่าตัดต่อกระดูก ในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ มาตรา ๓๖(๒) แห่งพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ ประกอบกับข้อ ๔ วรรคสอง แห่งข้อบังคับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนเป็นหน่วยบริการและเครือข่ายหน่วยบริการ พ.ศ. ๒๕๔๗ และข้อ ๒ ข้อ ๒๑ และข้อ ๒๑.๔ ของเอกสารแนบท้ายประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขการรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ เลขที่การสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง แนวทางการให้บริการผ่าตัดต่อกระดูกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๕

(๒) ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง แนวทางการให้บริการผ่าตัดต่อกระดูกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕

(๓) ประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง แนวทางการให้บริการผ่าตัดต่อกระดูกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“สำนักงาน” หมายความว่า สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

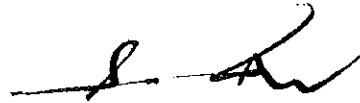
“หน่วยบริการ” หมายความว่า หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และให้หมายความรวมถึงสถานพยาบาล หรือหน่วยงานภาคเอกชน ที่ร่วมให้บริการ โดยยื่นความจำนงและทำสัญญาให้บริการกับ สำนักงาน หรือ สำนักงานเขต ด้วย

ข้อ ๓ แนวทางการให้บริการผ่าตัดต่อกระดูกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ให้เป็นไปตามเอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๔ สำนักงานจะจ่ายค่าเลนส์ให้หน่วยบริการเฉพาะการใช้เลนส์ ตามเอกสาร
หมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ ประกาศนี้ ให้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖



(นายวินัย สวัสดิ์ทิวร)

เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เอกสารหมายเลข ๑ แนบท้ายประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เรื่อง แนวทางการให้บริการผ่าตัดต้อกระจกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๖
ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

การให้บริการผ่าตัดต้อกระจก มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มอัตราการเข้าถึงบริการผ่าตัดต้อกระจก โดยเฉพาะกลุ่มผู้ป่วยที่ตาบอดจากต้อกระจก(Blinding cataract) ให้ได้รับการเปลี่ยนเลนส์แก้วตาเทียมที่มีคุณภาพ ลดระยะเวลาการรอคอยของผู้ป่วย หน่วยบริการได้รับการสนับสนุนค่าบริการที่รวดเร็ว เป็นธรรม และเพื่อให้เกิดการพัฒนาเครือข่ายระบบบริการการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคต้อกระจก ในพื้นที่ได้อย่างครบวงจร โดยมีข้อกำหนดดังนี้

ข้อ ๑ หน่วยบริการ

หน่วยบริการที่ให้บริการตามประกาศนี้ มี ๒ ประเภทคือ

(๑) หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(๒) สถานพยาบาล หรือ หน่วยงานภาคเอกชน ที่ร่วมให้บริการ โดยยื่นความจำนงและทำสัญญาให้บริการกับ สำนักงาน หรือ สำนักงานเขต

หน่วยบริการตามวรรคหนึ่ง ที่ประสงค์จะให้บริการนอกจังหวัดและนอกพื้นที่สำนักงานเขต ให้ดำเนินการดังนี้

(๑) การให้บริการนอกจังหวัด แต่อยู่ภายในพื้นที่สำนักงานเขตเดียวกัน ให้แสดงความจำนงและขอความเห็นชอบจากสำนักงานสาขาจังหวัดที่จะออกให้บริการ และ สำนักงานเขต

(๒) การให้บริการนอกจังหวัด และนอกพื้นที่สำนักงานเขต ให้แสดงความจำนงและขอความเห็นชอบจากสำนักงานก่อน

ข้อ ๒ ผู้รับบริการ

ผู้มีสิทธิรับบริการตามประกาศนี้ ต้องมีคุณสมบัติ ๓ ประการ ดังนี้

(๑) เป็นผู้ที่มีสิทธิในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

(๒) เป็นผู้ป่วยต้อกระจก

(๓) มีข้อบ่งชี้ ตามมาตรฐานของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

ข้อ ๓ แนวทางและเงื่อนไขการให้บริการ

หน่วยบริการ จะต้องให้บริการตามมาตรฐานวิชาชีพแพทย์ มาตรฐานวิชาชีพจักษุแพทย์ ที่ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทยกำหนด ดังนี้

(๑) การตรวจคัดกรอง กำหนดให้ผู้ป่วยต้องได้รับการคัดกรองภาวะสายตาสั้นตามปกติ เบื้องต้นจากหน่วยบริการประจำ โดยกำหนดให้มีการบันทึกผลการตรวจคัดกรองไว้ในเวชระเบียนของหน่วยบริการประจำ ทุกราย

(๒) การตรวจวินิจฉัย กำหนดให้ผู้ป่วยต้องได้รับการตรวจวัดระดับ Visual Acuity ด้วยวิธีการใช้ Pin hole เพื่อจำแนกภาวะสายตาสั้นตามปกติจากสาเหตุอื่นทุกราย รวมทั้ง ได้รับการวินิจฉัยว่ามีระดับสายตาสั้นตามปกติหรือการมองเห็นเท่ากับหรือต่ำกว่า ๖/๓๖ หรือ ๒๐/๑๐๐ โดยจักษุแพทย์ที่เกี่ยวข้อง

/ช่อง...

ข้อกับการให้บริการผ่าตัดและต้องเก็บบันทึกข้อมูลการวินิจฉัยดังกล่าว เพื่อรับการตรวจสอบจากสำนักงานหรือคณะทำงานที่สำนักงานแต่งตั้ง

(๓) การให้บริการผ่าตัดรักษา จะต้องดำเนินการผ่าตัดในห้องผ่าตัดที่ได้มาตรฐานของหน่วยบริการ และตามมาตรฐานการให้บริการทางวิชาชีพ

(๔) การติดตามผลการรักษาหลังผ่าตัด ให้มีการติดตามผลหลังผ่าตัดโดยจักษุแพทย์ ๓ ครั้ง ในวันที่ ๑ วันที่ ๗ และวันที่ ๓๐ หลังการผ่าตัดตามลำดับ หากพบภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัด ให้หน่วยบริการ ที่ดำเนินการผ่าตัดเป็นผู้รับผิดชอบดูแลรักษา รวมทั้ง ค่าใช้จ่าย ที่เกิดขึ้น จนกว่าผู้ป่วยจะหาย เป็นปกติ

(๕) การส่งต่อผู้ป่วยเพื่อเข้ารับบริการผ่าตัด กำหนดให้ผู้ป่วยต้องได้รับการผ่าตัด ณ หน่วยบริการ ประจำของตนเอง หรือในหน่วยบริการรับส่งต่อตามระบบปกติ

(๖) กรณีที่อาจผ่าตัดนอกหน่วยบริการประจำของผู้ป่วยได้ ต้องมีเงื่อนไขครบ ๒ กรณี ดังต่อไปนี้

(ก) หน่วยบริการประจำไม่มีจักษุแพทย์ หรือมีแต่ไม่เพียงพอสำหรับให้บริการ หรือ มีระยะเวลา รอคอยการผ่าตัดนานกว่า ๑ เดือน โดยให้แพทย์ของหน่วยบริการประจำ ทำหนังสือส่งผู้ป่วยเพื่อเข้ารับบริการ ผ่าตัด ณ หน่วยบริการ ที่เข้าร่วมดำเนินโครงการกับสำนักงาน และ

(ข) อนุกรรมการหลักประกันสุขภาพระดับเขตพื้นที่พิจารณาเห็นชอบเพื่อให้เกิดการ เข้าถึงบริการที่สะดวกและมีคุณภาพ

การเข้ารับบริการตามวรรคหนึ่ง หน่วยบริการประจำไม่ต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการผ่าตัดและ ภาวะแทรกซ้อนจากการผ่าตัดในครั้งนั้น

(๗) การให้บริการผ่าตัดให้กับผู้ป่วยนอกพื้นที่สำนักงานเขต หน่วยบริการจะสามารถดำเนินการ ให้บริการผ่าตัดนอกพื้นที่สำนักงานเขตได้ เฉพาะในพื้นที่ที่ขาดแคลนบริการ ตามจำนวนเป้าหมายบริการที่ สำนักงานกำหนด โดยหน่วยบริการต้องแสดงแผนงาน ที่ระบุพื้นที่ดำเนินงานและจำนวนเป้าหมายบริการ ผ่าตัด ให้สำนักงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้สอดคล้องและครอบคลุมบริการผ่าตัด ในพื้นที่และ เป้าหมายที่สำนักงานกำหนด

ข้อ ๔ การสนับสนุนค่าบริการ

(๑) ค่าบริการผ่าตัด

สำนักงานจะจ่ายค่าบริการผ่าตัดต่อกระจก เฉพาะกรณี Senile cataract ตามอัตรา ซึ่งรวมค่าตอบแทนภาระงานของบุคลากร ๑,๒๐๐ บาท ต่อข้างแล้ว ดังนี้

(ก) กรณี ผ่าตัดปกติ ตาม DRGs จาก ICD๑๐ กลุ่ม Senile cataract ในอัตรา ๗,๐๐๐ บาท ต่อการผ่าตัด ๑ ข้าง

(ข) กรณี ผ่าตัดที่มีภาวะแทรกซ้อน ตาม DRGs จาก ICD ๑๐ กลุ่ม Senile cataract ในอัตรา ๙,๐๐๐ บาท ต่อการผ่าตัด ๑ ข้าง

การจ่ายค่าบริการตามวรรคหนึ่ง หน่วยบริการในพื้นที่ที่มีปัญหาการเข้าถึงบริการและ ประสงค์จะให้สำนักงานแยกจ่ายค่าตอบแทนภาระงานให้บุคลากร ให้ทำหนังสือแจ้งความจำเป็นผ่าน

/สำนัก...

สำนักงานสาขาจังหวัด เพื่อขอความเห็นชอบจากสำนักงานเป็นรายกรณี

การพิจารณาจ่ายค่าบริการ สำนักงานจะตรวจสอบรหัสหัตถการและรหัสการวินิจฉัยโรค (ICD๙, ICD๑๐) ตามที่กำหนดในกลุ่มเป้าหมายที่เป็นกรณี Senile Cataract ควบคู่กัน และในกรณีที่ ไม่ใช่ Senile Cataract หรือผู้ป่วยที่มีการเปลี่ยนเลนส์แก้วตาเทียมด้วยสาเหตุอื่นๆ ให้รับค่าบริการ ตามระบบ DRGs ของกลุ่มโรคอื่น

หน่วยบริการใดให้บริการนอกเขตพื้นที่ นอกเหนือจากพื้นที่และจำนวนเป้าหมายที่ สำนักงานเห็นชอบ สำนักงานอาจงดจ่ายค่าบริการ

(๒) การจ่ายค่าเลนส์

สำนักงานจะจ่ายค่าเลนส์ให้หน่วยบริการ เฉพาะการใช้เลนส์ตามบัญชีรายการ ที่คณะทำงานพิจารณาคุณสมบัติเลนส์เห็นชอบ(เอกสารแนบท้ายประกาศ ๒) ในอัตราดังนี้

(ก) เลนส์แข็งพับไม่ได้ ในอัตราชิ้นละ ๗๐๐ บาท

(ข) เลนส์นิ่ม พับได้ ในอัตราชิ้นละ ๒,๘๐๐ บาท

ข้อ ๕ การบันทึกข้อมูล

(๑) ให้หน่วยบริการ บันทึกข้อมูลในเวชระเบียนผู้ป่วย ดังนี้

(ก) ผลการตรวจคัดกรองต้อกระจก การบันทึกระดับสายตา ทั้งด้วย วิธีการตรวจปกติ และวิธี Pin hole ก่อนได้รับบริการผ่าตัด หรือส่งต่อเพื่อเข้ารับบริการผ่าตัด

(ข) ผลการวินิจฉัยของจักษุแพทย์ ที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการผ่าตัด

(ค) ข้อมูลการผ่าตัดต้อกระจกและข้อมูลชนิดเลนส์แก้วตาเทียม รวมทั้ง รหัส serial number เลนส์โดยติด สติกเกอร์ serial number ที่ใช้ไว้ในเวชระเบียนทุกราย

(ง) ผลการตรวจติดตามการผ่าตัดรักษาทุกครั้ง การตรวจวัดระดับสายตาหลังได้รับการผ่าตัด

(จ) หน่วยบริการที่ได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการตามข้อ ๑ วรรคสอง (๒) ต้องเก็บภาพถ่ายจากกล้อง ตรวจตาไว้เป็นหลักฐานประกอบการวินิจฉัยทุกราย

(๒) การบันทึกข้อมูลใน โปรแกรม e-claim ของ สำนักงาน

ให้หน่วยบริการ บันทึกข้อมูลการให้บริการผู้ป่วย โดยต้องบันทึกผลการวินิจฉัยโรคต้อกระจก ที่ระบุรหัสระดับสายตา (H๕๔) ของตาข้างที่ผ่าตัด และข้อมูล serial number เลนส์ ให้ครบถ้วน เพื่อการรับ ค่าบริการตามคู่มือการบันทึกข้อมูลในระบบโปรแกรม e-claim

ข้อ ๖ การอุทธรณ์

กรณีหน่วยบริการ เห็นว่าการจ่ายค่าสนับสนุนบริการของสำนักงาน ไม่ถูกต้องตาม ประกาศนี้ หรือกรณีหน่วยบริการให้บริการที่มีค่าใช้จ่ายสูงกว่าที่กำหนดในประกาศนี้ มีสิทธิอุทธรณ์ ต่อสำนักงาน ตามระบบการรับข้อมูลอุทธรณ์และตามแนวทางการจ่ายค่าบริการทางการแพทย์

เอกสารหมายเลข ๒ แนบท้ายประกาศสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เรื่อง แนวทางการให้บริการผ่าตัดต้อกระจกในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๗
ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๖

รายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens)

ลำดับ	บริษัท	รุ่นเลนส์	Material	มาตรฐาน	ราคาจำหน่าย/ชิ้น (รวมVAT 7% + Injection)
1	Maxim-corporation	EC-1PL	Hydrophobics Acrylic	CE-Europe.ISO 13485,Thai FDA	2,700
2	Maxim-corporation	EC-1YPAL	Hydrophobics Acrylic yellow	CE-Europe.ISO 13485,Thai FDA	2,800
3	Maxim-corporation	EC-1HPI	Hydrophobics Acrylic	CE-Europe.ISO 13485,Thai FDA	2,800
4	J.S.VISION LTD.	690AB Aspheric	Hydrophilic - Hydrophobic Copolymer Acrylic	CE MARK ฮังการี, อย.ไทย	2,500
5	J.S.VISION LTD.	677AB Aspheric	Asphelic Hydrophilic- Hydrophobic Copolymer	CE MARK ฮังการี, ประเทศไทย	2,700
6	Pondpol Instrument Co., LTD.	A6	Hydrophophilics Acrylic IOL lens	The Fred Hollows Intraocular	1,498
7	Pondpol Instrument Co., LTD.	TECSOFT(A6)	Hydrophilic Acrylic	CE 0120	1,498
8	R.X.Co., LTD.	RF22L(Include CDI)	Acrylic Hydrophilic	Rohto, Japan อย.ไทย (ผลิตในประเทศญี่ปุ่น)	2,500
9	DKSH (Alcon laboratories Thailand Ltd.)	AcrySof รุ่น MA60AC	Copolymer Hydrophobic Acrylic	FDA USA, อย.ไทย	2,800
10	DKSH (Alcon laboratories Thailand Ltd.)	AcrySof รุ่น SA60AT	Copolymer Hydrophobic Acrylic	FDA USA,อย.ไทย	2,800
11	BAUSCH & LOMB (Pacific Healthcare)	Akreos Adapt AO	Hydrophillics Acrylic	สหรัฐอเมริกา, อย.ไทย	2,800
12	BAUSCH & LOMB (Pacific Healthcare)	Soflex LI61SE	Silicone	สหรัฐอเมริกา, อย.ไทย	2,800
13	Pacific Healthcare Co.,LTD (Ophtec BV)	PC 511	Hydrophilic Acrylic	CE Mark (เนเธอร์แลนด์)	2,600
14	Pacific Healthcare Co.,LTD (Ophtec BV)	PC 530 TrimaX™	Hydrophilic Acrylic with Blue PES	CE Mark (เนเธอร์แลนด์)	2,600
15	Pacific Healthcare Co.,LTD (Rayner)	C-Flex 570C	Hydrophillic Acrylic Co-polymer	US FDA, CE Mark (ประเทศอังกฤษ)	2,700
16	Pacific Healthcare Co.,LTD (Rayner)	SuperFlex 620H	Hydrophillic Acrylic Co-polymer	CE Mark (ประเทศอังกฤษ)	2,700

รายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดพับได้ (Foldable intraocular lens)

ลำดับ	บริษัท	รุ่นเลนส์	Material	มาตรฐาน	ราคาจำหน่าย/ชิ้น (รวมVAT 7% + Injection)
17	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	FH5600AS	UV Absorbing p-HEMA with proven clinical Performance (25% water content)	CE เยอรมัน,FDA ประเทศไทย	1,800
18	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	HP757SQ	Hydrophobic acrylic UV Absorbing Acrylic Equiconvex	CE เยอรมัน,FDAประเทศไทย	2,000
19	Medica Co.,Ltd	HA-60C	Hydrophobics Acrylic	EyePx.LLC ฝรั่งเศส	1,800
20	First eye surgical Co.,Ltd	RYCF	OCUFLEX RYCF Hydrophilic	PTI INDIA (CARE GROUP), CE, อย.ไทย	1,970
21	First eye surgical Co.,Ltd	F6125SQY	OCUFLEX Yellow Aspheric Hydrophilic	PTI INDIA (CARE GROUP), CE, อย.ไทย	2,800
22	First eye surgical Co.,Ltd	Ocuflex blue aspheric Hydrophilic รุ่น F6125SQ	Hydrophilic Acrylic	CE Mark,Thai FDA	2,500
23	Vision Tech(Thailand)	softec I(5.75 mm.)	Hydrophobics Acrylic	CE MARK, BARBADOS, อย.ไทย	2,500
24	ANP medical Co., LTD.	PCF 60	Hydrophilic Acrylic	EC Germany,Thai FDA	2,000
25	Zuelligpharma (Abbott Medical Optic)	Sensar (AR-40e หรือ AR40M)	Hydrophobics Acrylic	FDA USA , อย.ไทย	2,800
26	Zuelligpharma (Abbott Medical Optic)	Sensar 1-Piece(AAB00)	Hydrophobic Acrylic	FDA USA, CE ไทย	2,800
27	POLA GROUP CO.LTD.	ASPRO lenz	Ultra view Aspheric	CE1023 U.S.A. FDA ไทย	2,400
28	POLA GROUP CO.LTD.	Hemafold	Ultra pure Natural Yellow Hydrophilic acrylic	CE1023 U.S.A. FDA ไทย	2,500
29	POLA GROUP CO.LTD.	Freedom Fold	Hydrophilic Acrylic	CE,ISO13485-2003, & ISO9001:2008 Certified FDA ไทย	2,400
30	POLA GROUP CO.LTD.	Freedom Focus	Hydrophilic Acrylic	CE,ISO13485-2003, & ISO9001:2008 Certified FDA ไทย	2,400

5

รายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดแข็ง (Unfoldable intraocular lens)

ลำดับ	บริษัท	รุ่นเลนส์	Material	มาตรฐาน(ประเทศ)	ราคาจำหน่าย/ ขึ้น (รวมVAT 7%)
1	Zuelligpharma (Abbott Medical Optics)	Duralens II-53(DL 53)	Perspex CQ/UV PMMA	FDA USA/อย.ไทย	700
2	Zuelligpharma (Abbott Medical Optics)	Duralens II-65T(DL 65T)	Perspex CQ/UV PMMA	FDA USA/อย.ไทย	700
3	J.S.VISION LTD.	S110	PMMA	FDA อเมริกา , ไทย	680
4	J.S.VISION LTD.	S116	PMMA	FDA อเมริกา , ไทย	680
5	J.S.VISION LTD.	S101	PMMA	FDA อเมริกา , ไทย	680
6	Pondpol Instrument Co.,LTD	FH 105	PMMA	The Fred Hollows Intraocular lens laboratory Nepal	390
7	Pondpol Instrument Co.,LTD	FH 106	PMMA	The Fred Hollows Intraocular lens laboratory Nepal	390
8	Pondpol Instrument Co.,LTD	Posterior Chamber PMMA single piece (FH 105,FH106)	ไม่แจ้งรายละเอียด	CE 0121	390
9	R.X.Co.,LTD	RP11 (5.25mm)	Poly-methyl-methacrylate	Rohto,Japan	600
10	R.X.Co.,LTD	RP12 (5.5mm)	Poly-methyl-methacrylate	Rohto,Japan	600
11	R.X.Co.,LTD	RE01 (6.0mm)	Poly-methyl-methacrylate	Rohto,Japan	450
12	R.X.Co.,LTD	RE06F (6.5mm) (Sceral Fix)	Poly-methyl-methacrylate	Rohto,Japan	700
13	DKSH (Alcon laboratories Thailand Ltd.)	CRYSTAL Series รุ่น Type 02	PMMA	FDA USA, อย.ไทย	700
14	DKSH (Alcon laboratories Thailand Ltd.)	CRYSTAL Series รุ่น Type 05	PMMA	FDA USA, อย.ไทย	700
15	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	SN3600L	Negative Power Lens UV absorbing PMMA Meniscus Optic,Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDA ไทย	700
16	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	SM3600	Low Power LensUV absorbing PMMAMeniscus Optic,Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDA ไทย	650
17	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	SC6530	Scleral Fixation lensUV absorbing PMMA Equiconvex Optic,Modified "C"Loop	CE เยอรมัน FDAไทย	550
18	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	A5530	Anterior Chamber lensUV absorbing PMMA Equiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDA ไทย	550

๒

รายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดแข็ง (Unfoldable intraocular lens)

ลำดับ	บริษัท	รุ่นเลนส์	Material	มาตรฐาน(ประเทศ)	ราคาจำหน่าย/ ขึ้น (รวมVAT 7%)
19	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	S3652	UV absorbing PMMAEquiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDAไทย	390
20	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	S3602	UV absorbing PMMAEquiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDAไทย	390
21	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	S3525	UV absorbing PMMAEquiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDA ไทย	390
22	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	S3550	UV absorbing PMMAEquiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDAไทย	390
23	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	S3600L	UV absorbing PMMAEquiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDAไทย	390
24	Boncafe (Thailand) Ltd. และ Aquastar Co.,Ltd.	S3550L	UV absorbing PMMAEquiconvex Optic, Modified "C" Loop	CE เยอรมัน FDAไทย	390
25	TECH ACE CO.,LTD	AR55B	PMMA	Eyekon, US FDA	520
26	TECH ACE CO.,LTD	AR40-1	PMMA	Eyekon, US FDA	520
27	TECH ACE CO.,LTD	AR60C-1	PMMA	Eyekon, US FDA	520
28	First eye surgical Co.,Ltd	Eye-o-care 525	PMMA IOL with Square Edge	PTI INDIA (CARE GROUP), CE, อย.ไทย	570
28	First eye surgical Co.,Ltd	Eye-o-care PH55	PMMA IOL with Square Edge	PTI INDIA (CARE GROUP), CE, อย.ไทย	570
30	First eye surgical Co.,Ltd	Eye-o-care 613	PMMA IOL with Square Edge	PTI INDIA (CARE GROUP), CE, อย.ไทย	570
31	First eye surgical Co.,Ltd	Eye-o-care SF65 (Sceral Fix)	PMMA IOL with Square Edge	PTI INDIA (CARE GROUP), CE, อย.ไทย	650
32	Vision Tech	GS55A-OUV(5.5mm)	PMMA IOLS (POLYMETHYMETHACYLATE)	DGR(EYEKON),FDA USA,อย. ไทย	700
33	Vision Tech	GS55B-OUV(5.5mm)	PMMA IOLS (POLYMETHYMETHACYLATE)	DGR(EYEKON),FDA USA,อย. ไทย	700
34	Vision Tech	P540D-OUV(6.5mm)	PMMA IOLS (POLYMETHYMETHACYLATE)	DGR(EYEKON),FDA USA,อย. ไทย	700
35	Vision Tech	P540D-2UV(6,5mm)	PMMA IOLS (POLYMETHYMETHACYLATE)	DGR(EYEKON),FDA USA,อย. ไทย	700
36	Eye Surgical Co.,Ltd.	RS-50B	PMMA IOLS	AAREN Sceintific USA, FDA USA	700

รายการเลนส์แก้วตาเทียมชนิดแข็ง (Unfoldable intraocular lens)

ลำดับ	บริษัท	รุ่นเลนส์	Material	มาตรฐาน(ประเทศ)	ราคาจำหน่าย/ ชิ้น (รวมVAT 7%)
37	Eye Surgical Co.,Ltd.	RS-55B	PMMA IOLs	AAREN Sceintific USA, FDA USA	700
38	Eye Surgical Co.,Ltd.	RS-60B	PMMA IOLs	AAREN Sceintific USA, FDA USA	700
39	Eye Surgical Co.,Ltd.	RS-65	PMMA IOLs	AAREN Sceintific USA, FDA USA	700
40	POLA GROUP CO.LTD.	Glowvision	PMMA Single Piece Posterior Chamber	CE 1023 U.S.A., FDA ไทย	400
41	POLA GROUP CO.LTD.	Freedom Lens	PMMA	CE, ISO13485-2003, & ISO 9001:2008 Certified, FDA	400

