



AcrySof® IQ PanOptix®
PRESBYOPIA-CORRECTING IOL



AcrySof® IQ PanOptix® Toric
PRESBYOPIA-CORRECTING IOL

Înlocuirea cristalinului în scop
refractiv folosind cristalinul artificial

AcrySof® IQ PanOptix® IOL

Reduceți dependența
de ochelari¹



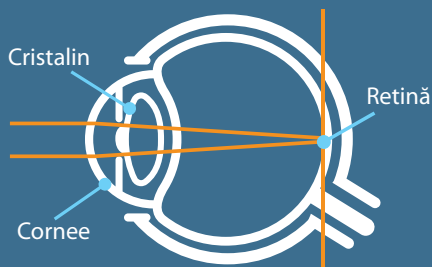


Cum vedem

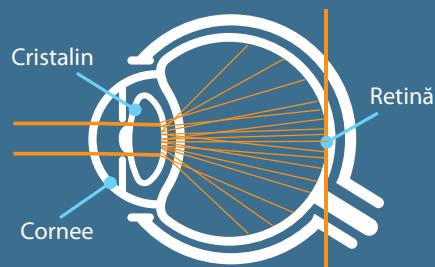
Ochii formează imaginea lumii înconjurătoare prin focalizarea luminii. Lumina intră în ochi prin corneea, trece prin cristalinul din ochi, și apoi este focalizată pe retină.²

Odată cu trecerea timpului, cristalinul din ochi poate deveni mai puțin flexibil și astfel, să își piardă capacitatea de a focaliza lumina. Acest lucru poate duce la o vedere neclară și la nevoia de a purta ochelari.³

OCHI CU LUMINĂ
FOCALIZATĂ PE RETINĂ



OCHI CU LUMINĂ
FOCALIZATĂ INCORECT



Ce este înlocuirea cristalinului în scop refractiv?

Înlocuirea cristalinului în scop refractiv, cunoscută și sub denumirea de schimbarea cristalinului clar, este o intervenție chirurgicală opțională, bazată pe alegerea personală, pentru corectarea unor probleme refractive, care vă afectează vederea, chiar dacă nu aveți cataractă.⁴

Sunt un candidat pentru înlocuirea cristalinului în scop refractiv?

Dacă faceți acum operația în scop refractiv, veți avea un beneficiu în plus: veți evita, în viitor, o intervenție chirurgicală de cataractă. De ce? Pentru că se folosește aceeași procedură ca în cazul operației de cataractă, adică înlocuirea cristalinului natural al ochiului cu unul artificial.⁴ Ca în cazul oricărei intervenții chirurgicale, și această operație prezintă riscuri. Vorbiți cu medicul oftalmolog despre toate riscurile care pot apărea înainte de a face această operație.

Cum ați vrea să vedeți după operație?

De tipul de cristalin pe care îl alegeți, depinde cum veți vedea după operație sau dacă veți mai avea de ochelari de vedere.⁵ De aceea, este important ca înainte de operație, împreună cu medicul oftalmolog, să discutați despre: cum doriți să vedeți după intervenția chirurgicală și activitățile pe care le faceți în fiecare zi. Astfel, veți fi sigur că ați ales cristalinele care se potrivesc nevoilor dumneavoastră.







Despre cristalinele AcrySof® IQ PanOptix®

Cristalinele AcrySof® IQ PanOptix® și PanOptix® Toric sunt concepute pentru a vă oferi o vedere clară fără ochelari:

- la apropiere (40 de cm),
- la distanță intermediară (60 de cm)
- la depărtare.^{1,6-12}

Deoarece cristalinele AcrySof® IQ PanOptix® și PanOptix® Toric vă ajută să vedeți clar la cele trei distanțe, se mai numesc și cristaline trifocale.

De ce mi-a recomandat chirurgul oftalmolog cristalinele AcrySof® IQ PanOptix®?

Medicul oftalmolog v-a recomandat AcrySof® IQ PanOptix® pentru a reduce sau chiar elimina folosirea ochelarilor după operație, pentru vederea la aproape, intermediar și distanță.^{1,6-12}

Cristalinul artificial AcrySof® IQ PanOptix® este conceput pentru a oferi o vedere clară, fără ochelari, la o distanță intermediară de 60 de centimetri.⁹ Această distanță este potrivită pentru activitățile făcute la o distanță asemănătoare cu lungimea brațului unei persoane de înălțime medie.¹³⁻¹⁶

Câteva lucruri la care să vă gândiți atunci când alegeți cristalinele artificiale:



Vedere la apropiere



Vedere la distanță intermediară



Vedere la depărtare

- Aveți o viață activă sau faceți mișcare?
- Folosiți des calculatorul sau tableta?
- Vă place să citiți?

Vizitați panoptix.ro pentru a afla mai multe informații.





Cum să fiți pregătit pentru operația de înlocuire a cristalinului în scop refractiv:

- Cu trei săptămâni înainte de operație, nu mai folosiți lentile de contact rigide. Cu o săptămână înainte de operație, nu mai folosiți lentile de contact moi.
- Dacă nu vă simțiți bine în perioada de dinaintea operației, anunțați medicul oftalmolog pentru a amâna operația, dacă este nevoie.
- Nu vă machiați în ziua operației.
- Rugați un prieten să vă ducă acasă după operație, pentru că nu veți putea conduce.
- Amintiți-vă să nu mâncați în seara de dinaintea operației, *dacă asta vă recomandă oftalmologul.*
- În general doar un singur ochi este operat în timpul unei intervenții chirurgicale. Al doilea ochi va fi operat după un interval de timp a fi stabilit împreună cu chirurgul.

Vizitați **panoptix.ro** și puteți descărca gratuit ghidul de discuție despre operația de înlocuire a cristalinului în scop refractiv.

Numele medicului oftalmolog: _____

Următoarea programare: _____

AcrySof® IQ PanOptix® Presbyopia Correcting Intraocular Lenses

Informații importante despre produs

INDICAȚII: AcrySof® IQ PanOptix® a fost conceput special pentru a fi implantat în sacul capsular al camerei posterioare, având drept scop corecția afakiei, secundară îndepărtării cristalinului cataractat la pacienții adulți cu sau fără presbiopie care își doresc vedere bună la aproape, intermediar și distanță, precum și o independență crescută față de ochelari.

PRECAUȚII: Ca la orice altă intervenție chirurgicală există riscuri asociate. Este necesară o evaluare preoperatorie amănunțită, iar recomandarea de implantare a acestui tip de cristalin artificial poate fi făcută doar de către medicul oftalmolog după evaluarea posibilelor riscuri, în special în cazul pacienților cu patologii oculare asociate. Unii pacienți pot avea un grad diferit de disconfort vizual sau vedere neclară din cauza designului multifocal al lentilei, în condiții de iluminare insuficientă. Ca în cazul oricărui alt model de cristalin multifocal, pot fi întâlnite situații în care să se recomande explantarea cristalinului artificial. Opacifierea capsulei posterioare poate afecta semnificativ vederea pacienților cu cristaline multifocale după o perioadă de timp mai scurtă comparativ cu pacienții cu cristaline monofocale.

AVERTIZARE: Consultați prospectul/instrucțiunile de utilizare ale dispozitivului medical Model TFNT00 pentru o listă completă de indicații, riscuri și precauții.

REFERINȚE:

1. Garcia-Perez JL, et al. Short term visual outcomes of a new trifocal intraocular lens. *BMC Ophthalmology*. 2017;17:72. 2. American Optometric Association. How Your Eyes Work. Available at: <https://www.aoa.org/patients-and-public/resources-for-teachers/how-your-eyes-work>. Accessed August 26, 2018. 3. National Eye Institute. Facts about presbyopia. Available at: <https://nei.nih.gov/health/errors/presbyopia>. Accessed August 26, 2018. 4. Alio JL. Cataract surgery with femtosecond lasers. *Saudi Journal of Ophthalmology*. 2011;25: 219–223. 5. Zvorničanin J and Zvorničanin E. Premium intraocular lenses: The past, present and future. *Journal of Current Ophthalmology*. 2018;1-10. 6. AcrySof® IQ PanOptix® IOL Directions for Use. 7. AcrySof® IQ PanOptix® Toric IOL Directions for Use. 8. Lawless M, et al. Visual and refractive outcomes following implantation of a new trifocal intraocular lens. *Eye and Vision*. 2017;4:10. 9. Gundersen KG and Potvin R. Trifocal intraocular lenses: a comparison of the visual performance and quality of vision provided by two different lens designs. *Clin Ophthalmol*. 2017;11:1081-1087. 10. Ruiz-Mesa R, et al. A comparative study of the visual outcomes between a new trifocal and an extended depth of focus intraocular lens. *Eur J Ophthalmol*. 2018; 28(2):182-187. 11. Monaco G, et al. Visual performance after bilateral implantation of 2 new presbyopia-correcting intraocular lenses: trifocal versus extended range of vision. *J Cataract Refract Surg*. 2017;43(6):737-747. 12. Alcon Data on File. TDOC-0053776. 16 Jan 2018. 13. Average of American OSHA, Canadian OSHA and American Optometric Association Recommendations for Computer Monitor Distances. Available at: https://www.osha.gov/SLTC/etools/computerworkstations/components_monitors.html. Accessed August 11, 2018. 14. Plagenhoef S, et al. Anatomical data for analyzing human motion. *Res Q Exerc Sport*. 1983;54:169-178. 15. What is the average male height? Average Height. Available at: <http://www.averageheight.co/average-male-height>. Accessed Aug 10, 2018. 16. Charness N, et al. Monitor viewing distance for younger and older workers. Proceedings of the Human Factors and Ergonomics Society 52nd Annual Meeting, 2008. Available at: http://www.academia.edu/477435/Monitor_Viewing_Distance_for_Younger_and_Older_Workers. Accessed August 11, 2018. 17. Cummings A, et al. Wellington Eye Clinic. Refractive Treatment Booklet. 2018; 1-20.