

Portofoliul nostru de implants de cristalin artificial poate fi impartit in 2 categorii de baza:

- **De uz larg** : produse care se adreseaza unei paturi largi a populatiei in scopul de a oferi o alternativa accesibila contra orbirii sau degradarii acuitatii vizuale datorate cataractei (pentru o prezentare a cataractei adresata publicului larg, urmati [urmatorul link](#)). Produsele din aceasta categorie :
 - o Sunt variate, pentru a corespunde cerintelor determinate de medicul chirurg: rigide sau foldabile, mono sau multifocale, hidrofobe sau hidrofile sau combinatie a celor doua, asferice sau nu, material acrilic sau PMMA, etc.
 - o Corespund normelor si exigentelor medicale: majoritatea implantelor comercializate sunt implantate de 8 ani in Romania, cu feedback pozitiv.
 - o Sunt accesibile financiar pentru a corespunde posibilitatilor fiecarui pacient: de la preturi de "necesitate" urcand progresiv pentru produse cu caracteristici superioare.

*Firma noastra mentine contracte de furnizare dispozitive medicale cu toate Casele de Asigurari de Sanatate din tara. Ca urmare, pacientii beneficiaza de **compensare totala sau partiala** a cristalinelor artificiale. Pacientii care si-au procurat produsele prin firma noastra pot recupera valoarea compensata atunci cand ne trimit factura + aprobarea + reteta de reteta de prescriptie*
- Unicat sau de Specializate : produse de ultima ora, care prezinta interes pentru pacient prin beneficiile pe termen lung asupra vederii sau care pot remedia unele complicatii. Sunt produse cu proprietati deosebite care contrabalanseaza accesibilitatea financiara mai redusa.

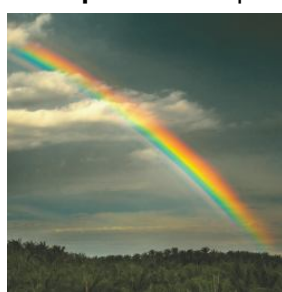
MATRIX AURIUM 400 / 404

Unicat pe piata romaneasca !

In curs de notificare. In cursul lunii Decembrie 2011 toate formalitatile vor fi indeplinite.

Studiile au demonstrat ca bolile retiniene degenerative sunt favorizate de patrunderea in ochi a radiatiilor ultraviolete (UV) din spectrul luminii, acesta reprezentand o cauza importanta de orbire.

Ca urmare, au aparut cristalinile artificiale "colorate" care blocheaza **permanent** spectrului UV dar care distorsioneaza cromatic permanent vederea pacientului.



Studiile actuale sustin ca **blocarea luminii albastre** :

- o scade riscul bolilor retiniene degenerative ;
- o genereaza dificultati in vederea nocturna - risc sporit de accidentari;
- o deregleaza ceasul biologic al organismului - cu ramificatii in dereglarea orelor de somn.

Va prezentam Medennium Matrix Aurium 400 / 404 , singurul implant care asigura **protectia dinamica UV a fundului de ochi prin efect heliomatic combinata cu revenirea la vederea nedistorsionata cromatic**, evitand astfel dezavantajele blocarii permanente a luminii albastre.

In prezenta radiatiei UV (lumina solara), materialul capata o nuanta de galben care asigura aprox. 80% protectie in spectrul albastru si 60% in spectrul violet. Trecerea la starea activata Aurium dureaza 10 secunde.

In absenta radiatiei UV implantul devine incolor. Revenirea la starea inactiva dureaza 30 de secunde.



[Puteti descarca o secventa filmata ilustrand aspectul fotocromatic din sectiunea Download.](#)

Medennium Matrix Aurium 400 / 404

FOLDABIL din 3 piese, optic **HELIOMATIC (ASFERIC)** la modelul 404) monofocal 6mm, material ACRYLIC hidrofob, cu absorbtie UV + albastra + violeta, margini patrute pe 360 grade, haptice din polipropilena cu capacitati tensile ridicate, PVDF albastru - pentru o mai buna vizualizare, lungime totala de 12mm.

material (optic): **acrilat hidrofob**

material (haptice): **PVDF (capacitati tensile ridicate)**

haptice: **fiecare angulat cu 5 grade fata de optic pentru stabilitatea intraoculara**

indice de refractie: **1.56**

optical: **biconvex simetric (reflexii minimizate)**

absorbtie lumina U.V.: **390nm**

constanta A: **118.5**

dimensiunea opticului: **6 mm**

dimensiunea implantului: **12.5mm**

GAMA DIOPTRICA A PRODUSULUI: **0 - 30 D**



[Puteti descarca o secventa filmata ilustrand implantarea cristalinului din sectiunea Download.](#)

Producator: **MEDENNIUM Inc. SUA**

Pret: **Matrix Aurium 400: 650 Ron cu TVA , fara transport**

Matrix Aurium 404: 800 Ron cu TVA , fara transport

Link produs: http://www.medennium.com/index.php?option=com_content&task=view&id=155

RCS (tip Lobster Claw)

Va prezentam EyeOL RCS (tip Lobster Claw), alternativa accesibila a implantului Artisan cu sprijin irian.

RCS este indicat in urmatoarele situatii :

- **lipseste sprijinul capsular** (ligamentele sacului cristalinian sunt sfasiate sau sacul este compromis)
- **riscul suturii in sulcus este prea mare** (nu se stapaneste procedura, lipsa instrumentar, etc).
- **riscul keratopatiei oedematoase este prea mare**



RIGID, optic Monofocal 5mm, PMMA incolor, absorbtie UV, sprijin irian, lungime 8mm.

RCS poate fi implantat in camera anterioara sau in camera posterioara sau in ochiul fak, pentru corectia viciilor de refractie

Inovatia acestui implant o constituie modul de prindere: se fixeaza direct in iris, fiind suficient de mic pentru a nu atinge endoteliul corneean si nu risca keratopatia oedematoasa. Necesita practicarea unei iridectomii periferice.

In plus, RCS poate fi implantat in cele 3 pozitii amintite, dupa calcularea puterii dioptrice din datele biometrice.

Producator: **EyeOL Anglia**

Pret: **370 Ron cu TVA , fara transport**