

RayOne Galaxy Arkusz informacyjny

GALAXY



Zaćma występuje, gdy naturalna soczewka w oku staje się mętna, co prowadzi do niewyraźnego lub zamglonego widzenia.



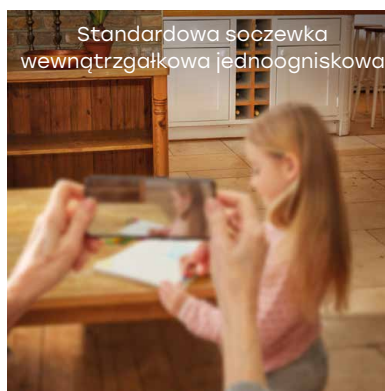
Astygmatyzm jest powszechną wadą wzroku powodującą niewyraźne lub zniekształcone widzenie z powodu nieregularnego kształtu rogówki.



Presbiopia to utrata elastyczności naturalnej soczewki oka, co utrudnia skupienie wzroku na przedmiotach znajdujących się blisko.

RayOne Galaxy to jedna z najnowszych soczewek wewnątrzgałkowych (IOL) dostępnych dla pacjentów, wykorzystująca rewolucyjną technologię optyczną spiralną do precyzyjnego zarządzania światłem wpadającym do oka.

W przeciwieństwie do soczewek jednoogniskowych, soczewka RayOne Galaxy została zaprojektowana tak, aby zapewnić **wysoką jakość widzenia z daleka, z bliska i w odległości pośredniej bez konieczności noszenia okularów.**



Oczekiwany wzrok po operacji†



Oczekiwany wzrok po operacji†



Rozpraszające aureole i odbłaski wokół światła w nocy.†



Znacznie mniejsze zaburzenia widzenia w porównaniu z niektórymi zaawansowanymi soczewkami wewnątrzgałkowymi.†

W przypadku niektórych zaawansowanych soczewek wewnątrzgałkowych normalne może być występowanie zaburzeń widzenia, takich jak aureole i oślnienie wokół światła w nocy. Zaburzenia te zazwyczaj zmniejszają się z czasem, jednak opatentowana spiralna optyka soczewki **RayOne Galaxy** została specjalnie zaprojektowana, aby od samego początku znacznie ograniczyć te zaburzenia.*

Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe tracą część dostępnego światła, które dociera do oka, powodując niewielką zmianę widzenia w warunkach słabego oświetlenia. Soczewka **RayOne Galaxy** przekazuje 100% dostępnego światła do tylnej części oka* (siatkówki), dzięki czemu całe światło jest wykorzystywane do widzenia.



Jak porównują się różne soczewki wewnątrzgałkowe?

Opcja soczewki	Odległość widzenia	Widzenie pośrednie	Wzrok bliski	Light loss	Zaburzenia widzenia
Soczewka wewnątrzgałkowa jednoogniskowa	✓			Brak	Brak
Ulepszona soczewka jednoogniskowa	✓	✓		Brak	Brak
Niektóre zaawansowane soczewki wewnątrzgałkowe	✓	✓	✓	Some	Moderate
RayOne Galaxy spiral IOL	✓	✓	✓	Brak	Niski

O operacji oczu:



Przed operacją:



Twój specjalista chirurg okulista dokona precyzyjnych pomiarów Twoich oczu i omówi Twoje potrzeby związane ze stylem życia, aby polecić odpowiednią soczewkę wewnątrzgałkową (IOL).



Zdrowy film łzowy jest niezbędny do uzyskania dokładnych pomiarów i najlepszych wyników operacji.

Chirurgia:



Aby przygotować oko, chirurg zastosuje **krople do oczu w celu rozszerzenia źrenicy**, wysterylizuje obszar wokół oka i poda **znieczulenie miejscowe (zwykle w postaci kropli do oczu)**.



Operacja trwa zazwyczaj **tylko 10–20 minut**. Zostaniesz poproszony o spojrzenie na jasne światło, podczas gdy Twoja naturalna soczewka zostanie zastąpiona przezroczystą soczewką wewnątrzgałkową w celu przywrócenia wzroku. Podczas zabiegu nie odczujesz żadnego bólu.



Po zabiegu na oko zostanie nałożony **opatrunek ochronny**. Po krótkim odpoczynku będzie można **wrócić do domu tego samego dnia**, ale konieczne będzie zapewnienie sobie transportu.

Po operacji:



Twoje widzenie zaczyna się poprawiać natychmiast, ale pełny powrót do zdrowia jest różny u poszczególnych osób. **Większość osób wraca do codziennych czynności w ciągu kilku dni**. Bądź cierpliwy – pełny powrót do zdrowia może potrwać kilka tygodni, a **Twoje widzenie będzie się dostosowywać przez kilka miesięcy**.



Otrzyma Pan/Pani krople do oczu wspomagające gojenie – **należy dokładnie przestrzegać zaleceń kliniki**.

Więcej informacji na temat schorzeń oczu, urządzenia RayOne Galaxy i przygotowania do operacji oczu można znaleźć na stronie www.galaxyiol.com

Podobnie jak w przypadku wszystkich zabiegów chirurgicznych, istnieją zarówno korzyści, jak i ryzyko. Nie można zagwarantować wyników zastosowania soczewki wewnątrzgałkowej i ważne jest, aby być świadomym możliwego wpływu na wzrok po operacji. Żadna z informacji zawartych w niniejszej ulotce nie ma na celu udzielania porad medycznych dotyczących leczenia jakiegokolwiek choroby lub schorzenia, ani nie zastępuje profesjonalnej porady medycznej, diagnozy lub leczenia. Proszę omówić możliwe ryzyko i skutki uboczne ze swoim chirurgiem okulistycznym, który doradzi również, czy produkt ten jest odpowiedni dla Państwa schorzenia. Soczewki wewnątrzgałkowe RayOne Galaxy (IOL) są przeznaczone do umieszczenia w torebce soczewki.

Rayner nie może udzielać porad medycznych osobom prywatnym. W celu uzyskania takich porad należy skonsultować się z lekarzem. Nie wszystkie produkty Rayner są dopuszczone do sprzedaży w każdym kraju. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat produktów dostępnych w Twojej okolicy, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem Rayner.

*Rayner, 2025 – dane badawczo-rozwojowe w archiwum. †Ilustracyjne obrazy symulujące oczekiwane i potencjalne wyniki. EC 2025-91 09/25.