

Cataractregistratie

Resultaten 2023



Unieke patiënten
121.526

2021: 106.391

2022: 119.715

vrouwen 56%

mannen 44%



Gemiddelde leeftijd: 74 jaar

Sinds 2007 voert het NOG een digitale cataractregistratie. In deze infographic delen we de resultaten over 2023 met u, en waar relevant, in relatie met voorgaande jaren. Resultaten van cataractoperaties in combinatie met een andere operatie in dezelfde sessie zijn hierin niet opgenomen.

Het doel van de cataractregistratie is het verbeteren van de kwaliteit van zorg voor de patiënt. Oogartsen kunnen hun resultaten vergelijken met de resultaten van andere oogartsen. Ze kunnen hiervan leren en het vormt de basis voor samen beslissen.

Aantal operaties
184.172

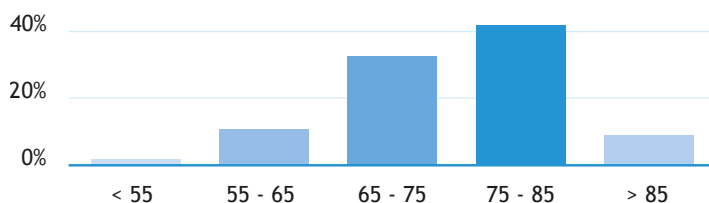
2021: 158.122

2022: 180.086

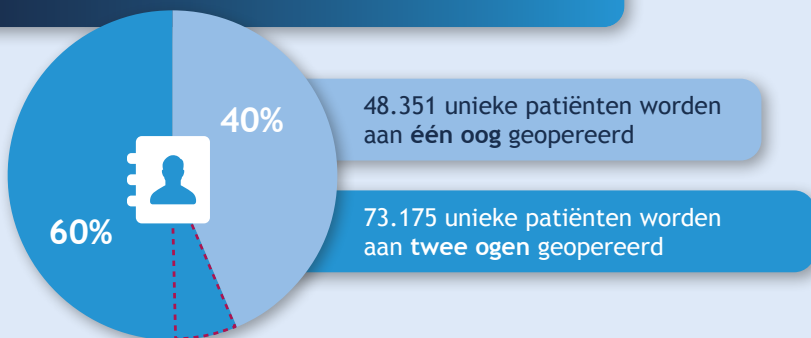
43% van de patiënten is tussen de 75 en 85 jaar

NOG NEDERLANDS
OOGHEELKUNDIG
GEZELSCHAP

Verdeling naar leeftijdsklasse



Uitgevoerde operaties



Sinds 2022 is in de richtlijn opgenomen dat patiënten aan **twee ogen op dezelfde dag** geopereerd kunnen worden (bilaterale cataractchirurgie). Het aantal van deze operaties stijgt.

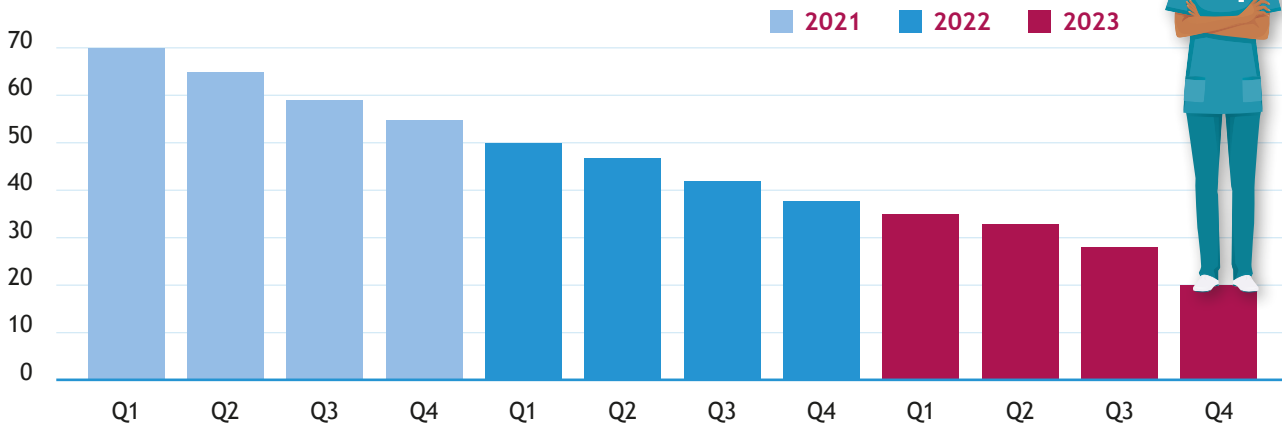
Voor patiënten die aan twee ogen zijn geopereerd in 2023, is de gemiddelde tijdsinterval tussen de operaties **29 dagen**.

8.025 unieke patiënten worden aan twee ogen op dezelfde dag geopereerd

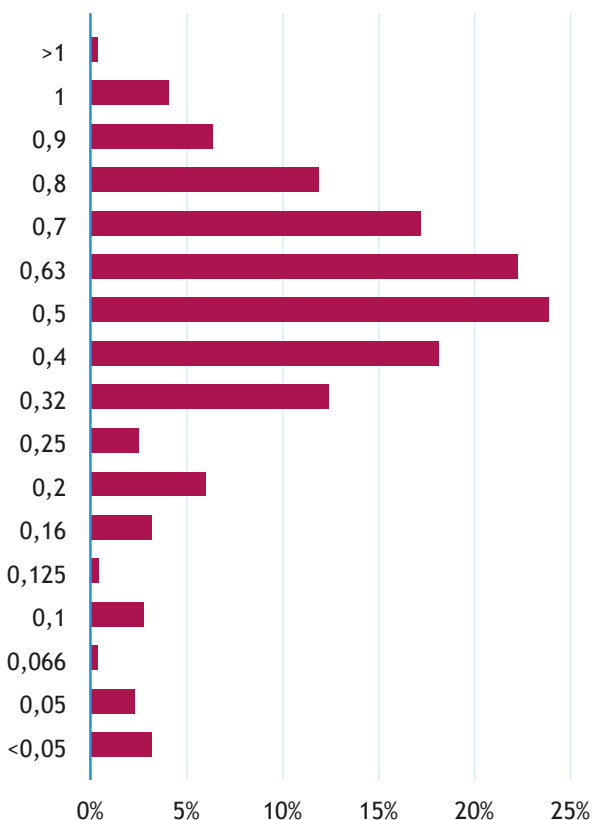
6,6%

+144%

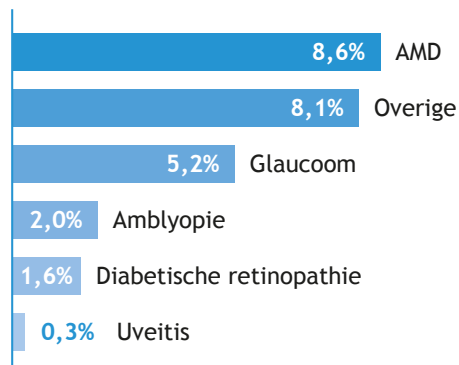
Gemiddelde tijd in dagen tussen de eerste operatie aan het ene oog en de eerste operatie aan het andere oog



Verdeling patiënten per preoperatieve gecorrigeerde visus (BCVA)



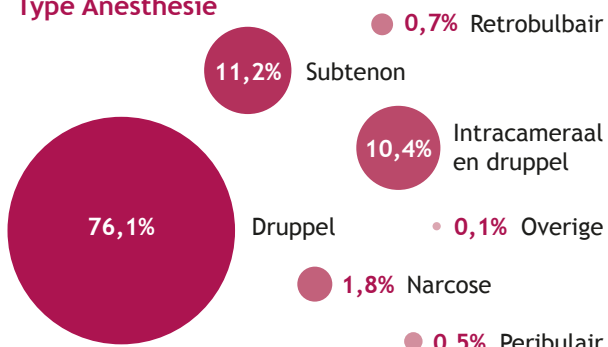
Visusbeperkende factoren (type)



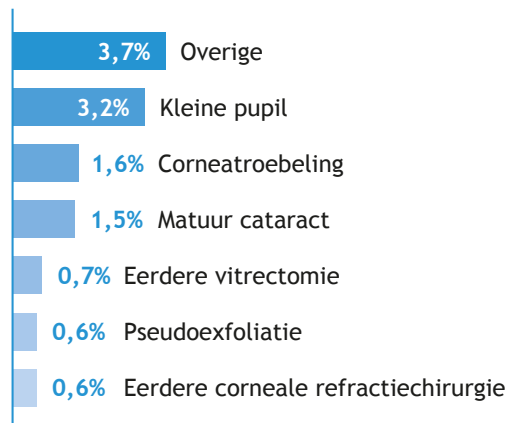
24% van alle operaties heeft te maken met visusbeperkende factoren. Dit percentage is gelijk gebleven ten opzichte van 2021 en 2022. De grootste visusbeperkende factor is leeftijdsgebonden macula degeneratie (AMD).

24%

Type Anesthesie



Complicerende factoren (type)



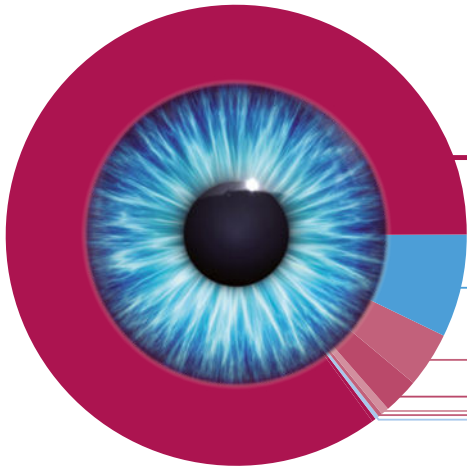
11% van alle operaties heeft te maken met complicerende factoren. Dit percentage is gelijk gebleven ten opzichte van 2021 en 2022.

11%

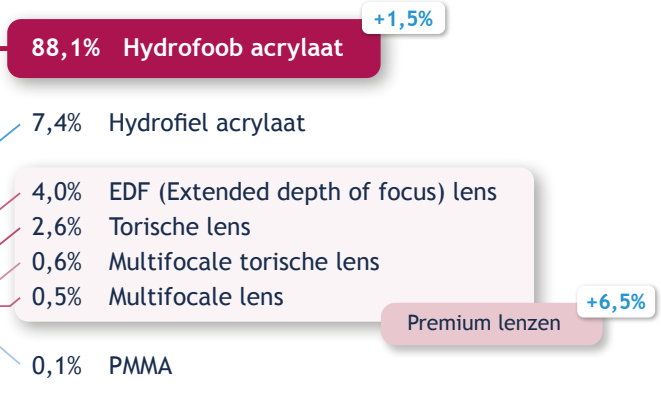
De afgelopen jaren neemt het gebruik van de hydrofoob acrylaat-lens toe. Het aandeel is ten opzichte van 2022 met 1,5% gestegen.

Soort lens

Aandeel operaties per type intraoculaire lens



Ook is er een toename zichtbaar in het gebruik van premium lenzen. Ten opzichte van 2022 is het aandeel hiervan met 6,5% gestegen. Een premium lens kan gebruikt worden als er meer functies gewenst zijn dan met een standaard monofocale lens bereikt kan worden.

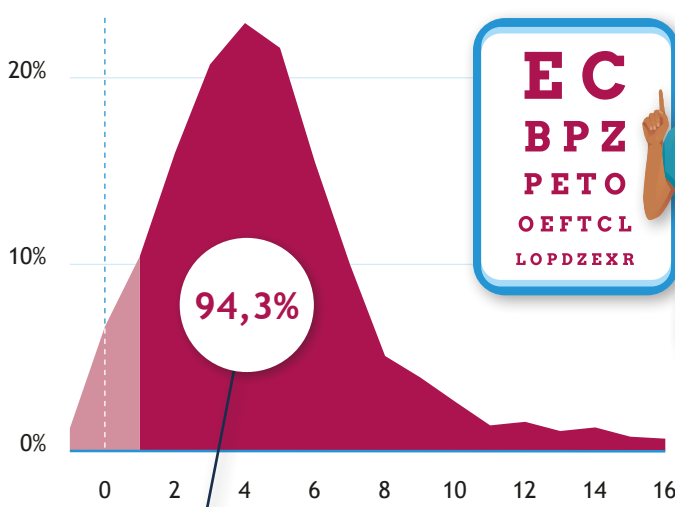


Visuswinst

Het belangrijkste doel van de cataractoperatie is visuswinst. Dit doel wordt bij 94,3% van de patiënten behaald.

Naast visuswinst wordt de staaroperatie ook ingezet voor het voorkomen van glaucoom of om het gezichtsvermogen te verbeteren door bijvoorbeeld contrastverbetering, waardoor een operatie geslaagd kan zijn, terwijl er geen sprake is van visuswinst.

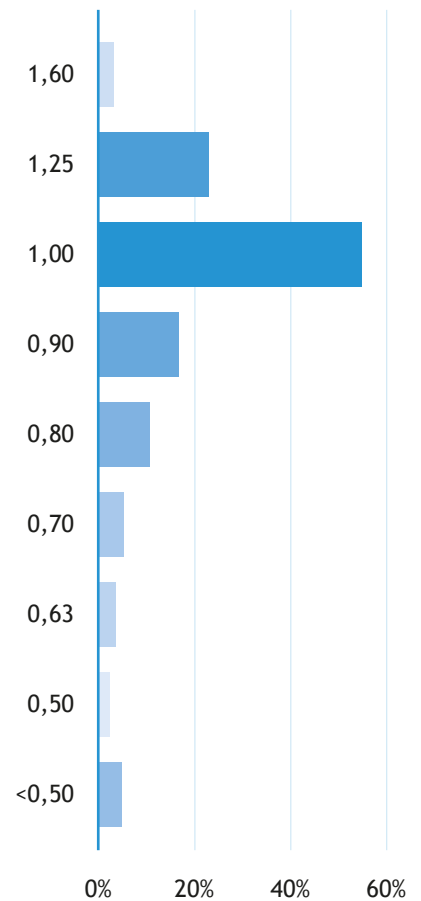
Verdeling patiënten per aantal regels visusverbetering



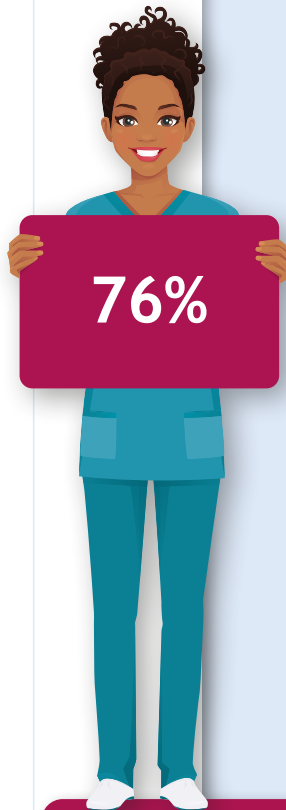
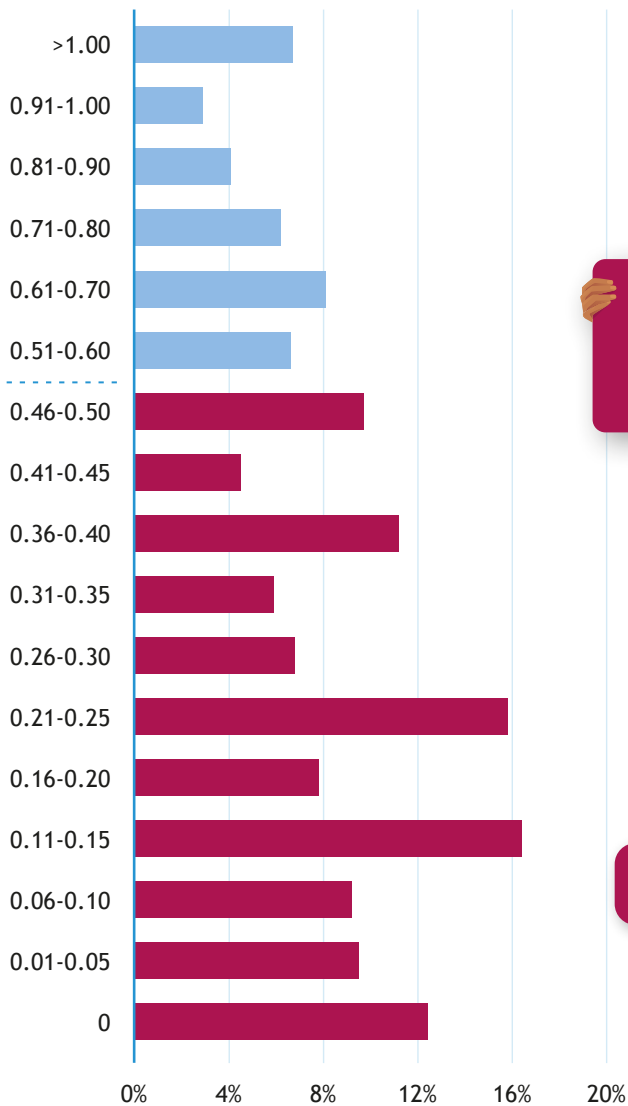
Bij 94,3% van de cataractoperaties behaalt de patiënt meer dan 1 regel visuswinst.

De gemiddelde visusverbetering is 4,5 regels

Verdeling patiënten per postoperatieve visus (BCVA)



Verdeling patiënten per absolute afwijking targetrefractie



76% wijkt 0,5 of minder dan 0,5 dioptrie af

95%
95% wijkt 1 of minder dan 1 dioptrie af

Een cataractoperatie biedt de mogelijkheid de sterkte van het oog te corrigeren. Voorafgaand aan de operatie wordt een schatting gemaakt welke lens en welke sterkte het beste effect zal hebben. Na de operatie wordt gekeken of het doel behaald is.

Bij 76% wijkt de uiteindelijke refractie $\leq 0,5$ dioptrie af van de schatting vooraf.

Bij 95% wordt de norm van een beoogde refractie van 1 of minder dioptrie gehaald.

Complicaties

Een cataractoperatie is een van de veiligste chirurgische ingrepen. Toch kunnen er complicaties ontstaan, zowel tijdens als na de operatie. In sommige gevallen is ook een heroperatie nodig.

Achterkapselscheur met en zonder glasvochtverlies
0,42%

CME (vocht onder de gele vlek)
0,46%

Meest voorkomende complicaties en heroperaties

Lensbrokje verwijderen
0,10%

Complicaties en heroperaties

