

Cataractregistratie

Resultaten 2024



Unieke patiënten

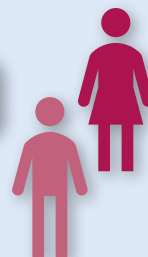
130.087

2022: 119.715

2023: 121.526

vrouwen 55%

mannen 45%



Gemiddelde leeftijd: 74 jaar

Sinds 2007 voert het NOG een digitale cataractregistratie. In deze infographic delen we de resultaten over 2024 met u, en waar relevant, in relatie met voorgaande jaren. Resultaten van cataractoperaties in combinatie met een andere operatie op dezelfde dag aan hetzelfde oog zijn hierin niet meegenomen.

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.

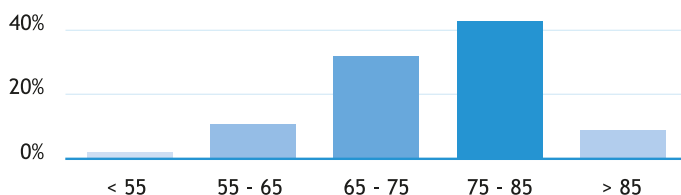


44% van de patiënten is tussen de 75 en 85 jaar

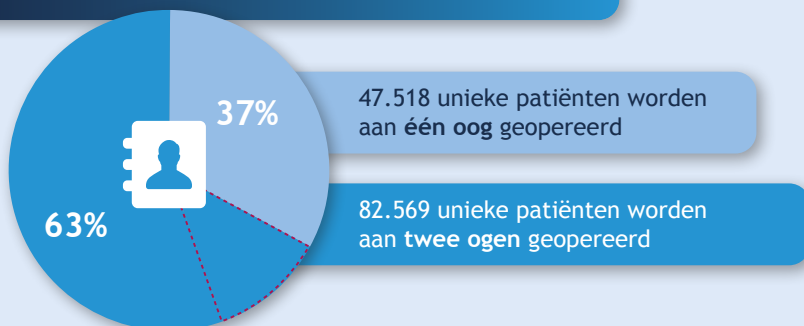
NOG

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.

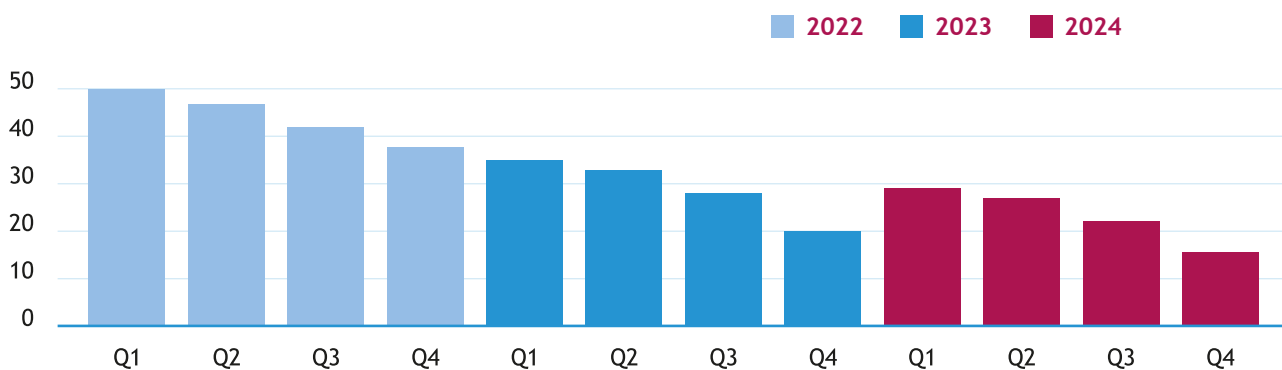
Voor patiënten die aan twee ogen zijn geopereerd in 2024, is het gemiddelde tijdsinterval tussen de operaties 24 dagen.

16.343 unieke patiënten worden aan twee ogen op dezelfde dag geopereerd

13%

+104%

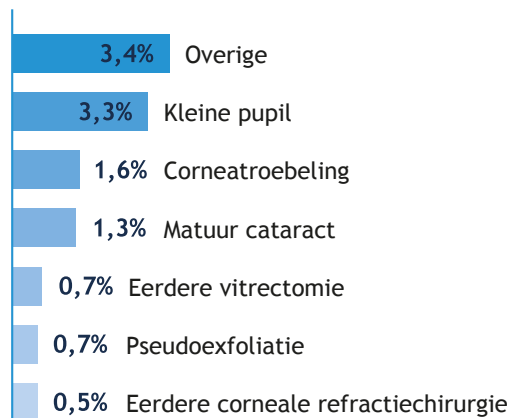
Gemiddelde tijd in dagen tussen staaroperatie aan het eerste oog en staaroperatie aan het andere oog



11% van alle operaties heeft te maken met complicerende factoren. Dit percentage is gelijk gebleven ten opzichte van 2023.

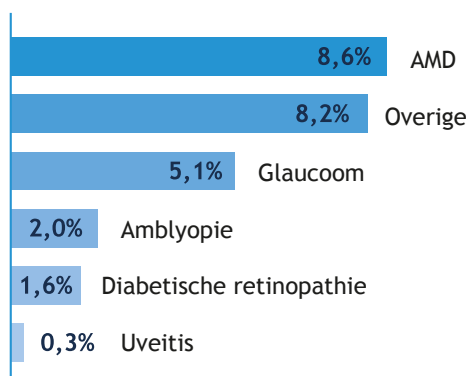
Patiënten met complicerende factoren hebben gemiddeld 1,05 complicerende factor.

Complicerende factoren (type)



11%

Visusbeperkende factoren (type)



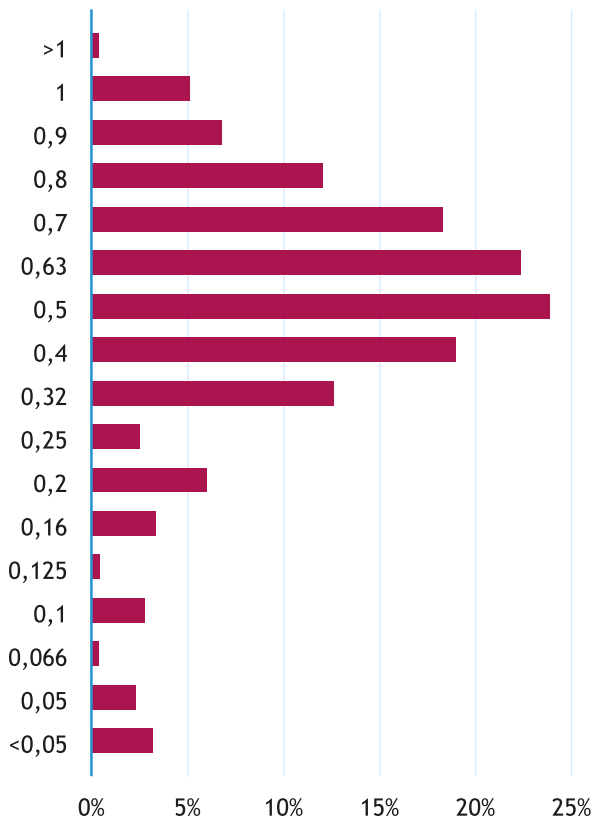
24%

24% van alle operaties heeft te maken met visusbeperkende factoren. Dit percentage is gelijk gebleven ten opzichte van 2023.

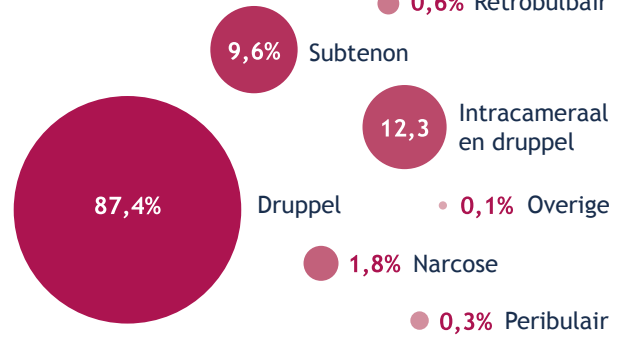
De grootste visusbeperkende factor is leeftijdsgebonden macula degeneratie (AMD).

Patiënten met visusbeperkende factoren hebben gemiddeld 1,07 visus beperkende factor.

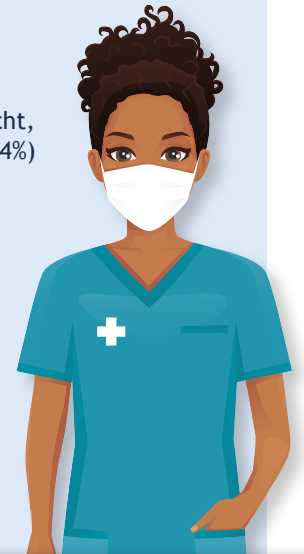
Verdeling patiënten per preoperatieve gecorrigeerde visus (BCVA)



Type Anesthesie

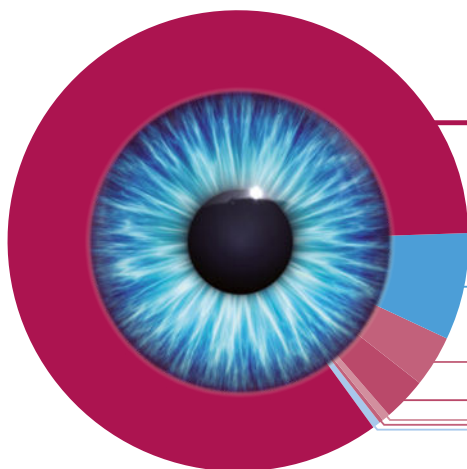


1,8% van de staaroperaties wordt onder narcose verricht. De overige operaties worden onder lokale anesthesie verricht, waarbij veruit het vaakst (87,4%) gekozen wordt voor druppel anesthesie.



Soort lens

Aandeel operaties per type intraoculaire lens



Bij 88% van de operaties wordt een hydrofoob acrylaat lens geïmplant.

88,0% Hydrofoob acrylaat

-0,1%

7,7% Hydrofiel acrylaat

3,9% EDF (Extended depth of focus) lens

3,0% Torische lens

0,6% Multifocale torische lens

0,5% Multifocale lens

0,3% PMMA

Premium lenzen

+0,3%

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

0,39%

CME (vocht onder de gele vlek)

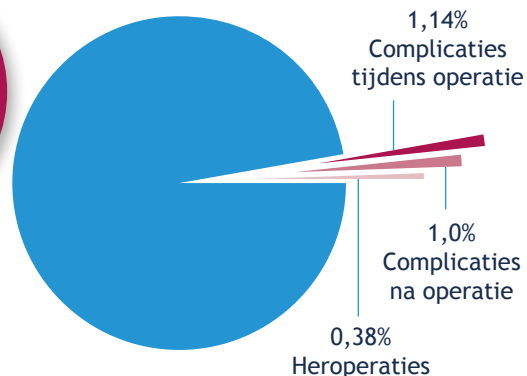
0,49%

Lensbrokje verwijderen

0,11%

Meest voorkomende complicaties en heroperaties

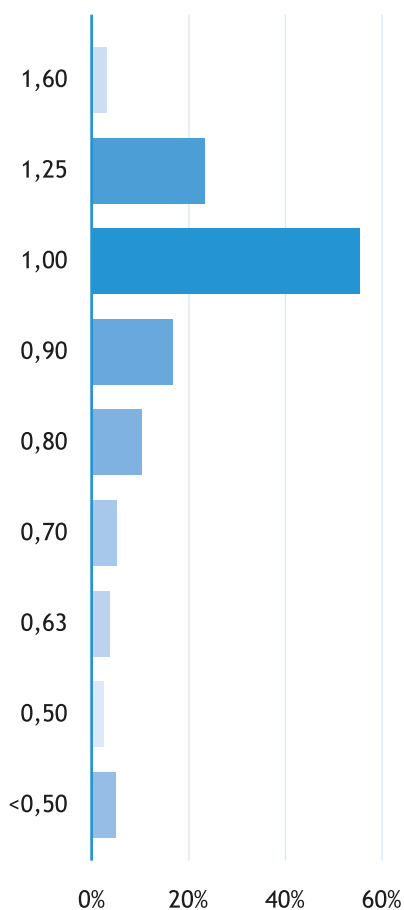
Complicaties en heroperaties



97,48% staaroperatie zonder complicaties.

Visuswinst

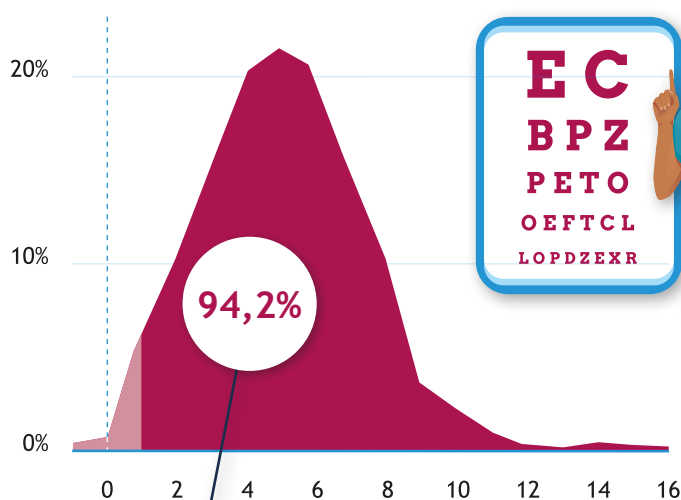
Verdeling patiënten per postoperatieve visus (BCVA)



Het belangrijkste doel van de cataractoperatie is visuswinst. Dit doel wordt bij 94,2% 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.

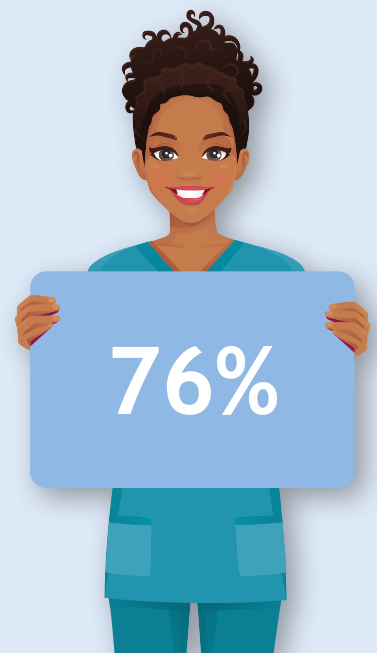
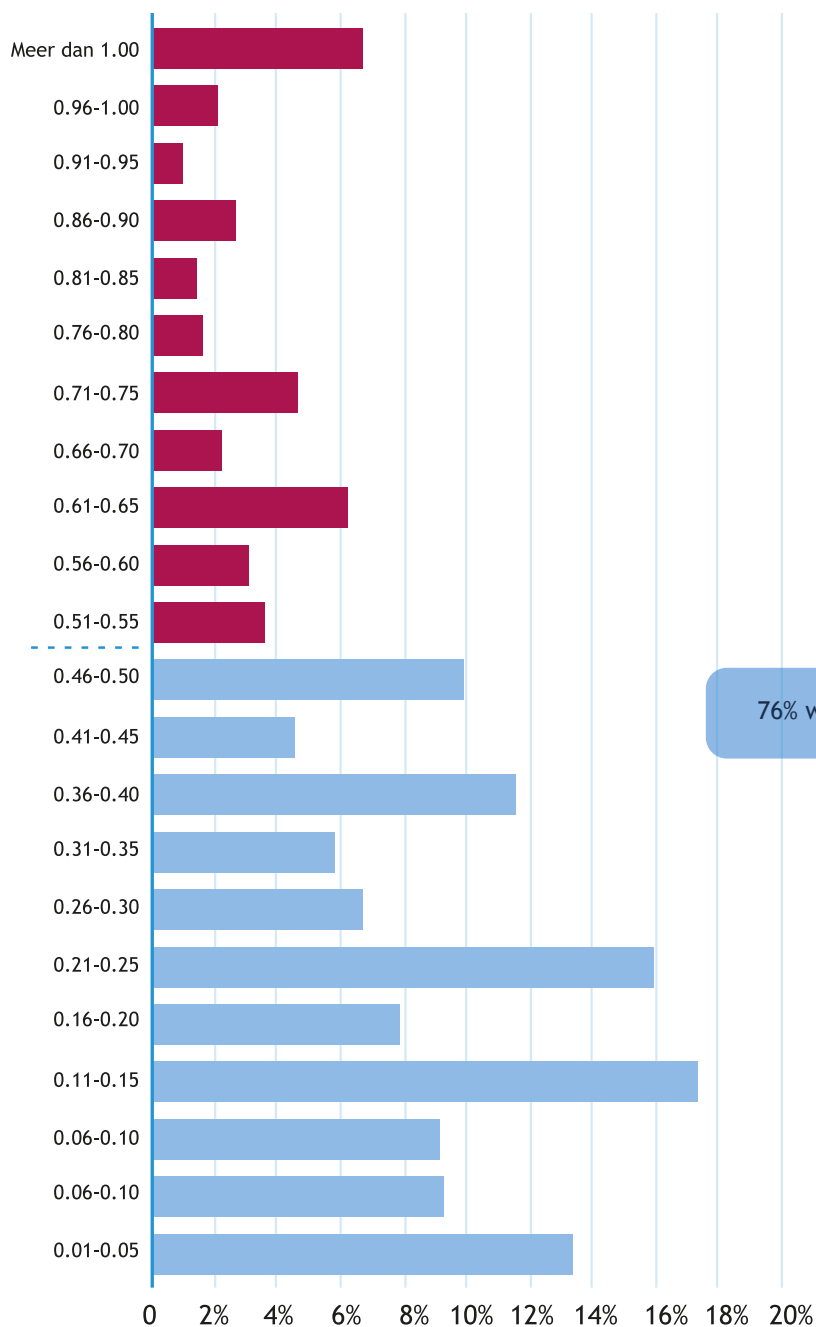
Verdeling patiënten per aantal regels visusverbetering



Bij 94,2% van de cataractoperaties behaalt de patiënt meer dan 1 regel visuswinst.

De gemiddelde visusverbetering is 4,5 regels

Verdeling patiënten per absolute afwijking targetrefractie



76% wijkt 0,5 of minder dan 0,5 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 96% wijkt de refractie na de operatie 1 dioptrie of minder af van de beoogde refractie.