

Cataractregistratie

Resultaten 2022



Unieke patiënten
106.553

vrouwen 56%

mannen 44%

Gemiddelde leeftijd: 74 jaar



Aantal operaties
159.899

Sinds 2007 voert het NOG een digitale cataractregistratie. Dit jaar delen we de resultaten over 2022 in een infographic met u.

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.

NOG NEDERLANDS OOGHEELKUNDIG GEZELSCHAP

Uitgevoerde operaties

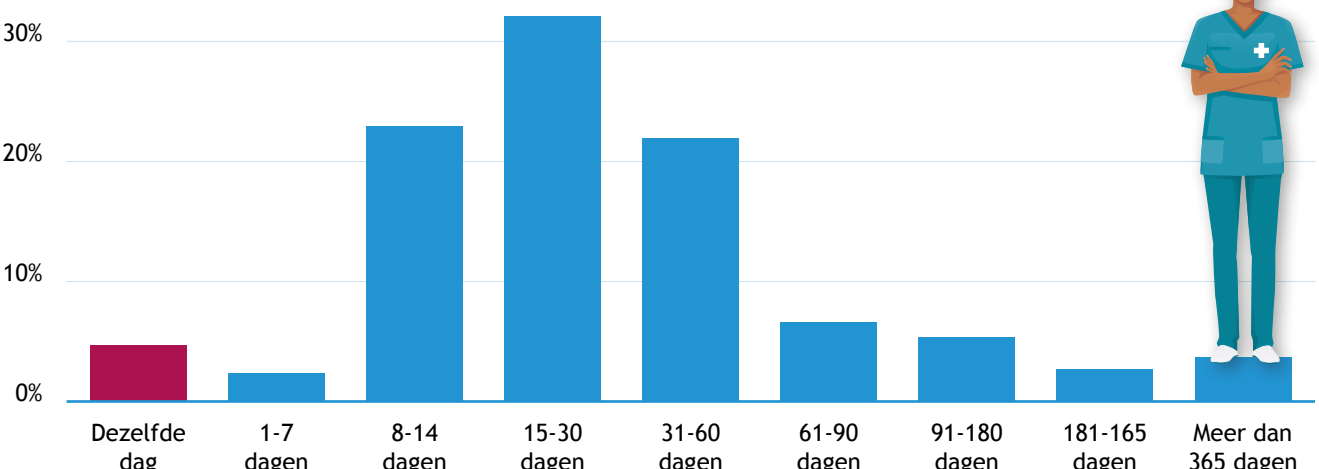


Sinds 2022 is in de richtlijn opgenomen dat patiënten aan twee ogen op dezelfde dag geopereerd kunnen worden. We verwachten dat in de komende jaren het aantal patiënten dat aan twee ogen op dezelfde dag wordt geopereerd zal toenemen.

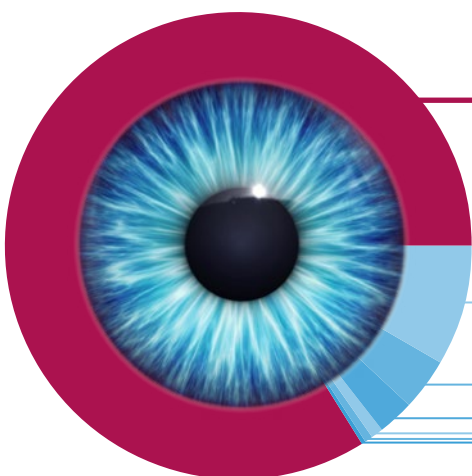
2.886 unieke patiënten worden aan twee ogen op dezelfde dag geopereerd

2,7%

Verdeling unieke patiënten per tijdsinterval tussen eerste operaties van de twee ogen



Soorten lenzen die geplaatst worden



85,6% Hydrofoob acrylaat

8,8% Hydrofiel acrylaat
3,6% EDoF (Extended depth of focus) lens
2,5% Torische lens
0,6% Multifocale lens
0,5% Multifocale torische lens
0,1% PMMA

De afgelopen jaren zijn er veel ontwikkelingen in de cataractchirurgie. Bij bepaalde patiënten is het mogelijk middels een torische lens de cilinder te corrigeren, waardoor deze patiënten vanaf kunnen zien zonder bril.

De cataractregistratie biedt een unieke kans om deze ontwikkelingen te volgen.

Soort lens

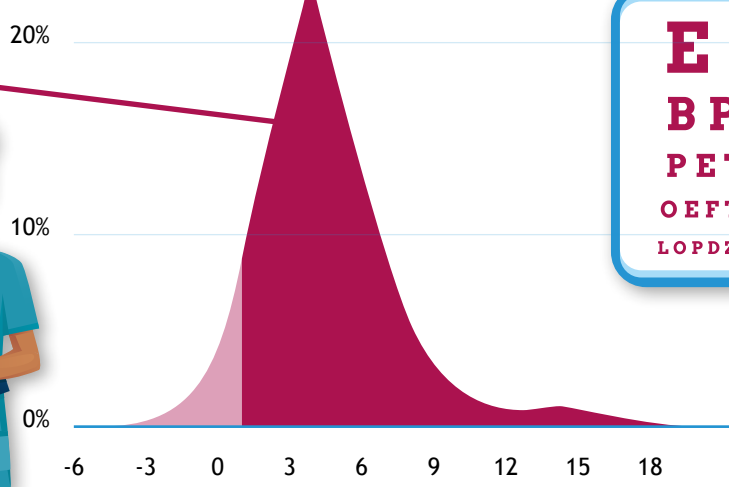
Visuswinst

95%

Het belangrijkste doel van de cataractoperatie is visuswinst. Dit doel wordt bij 95% van de patiënten behaald.

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

Verdeling patiënten per aantal regels visusverbetering



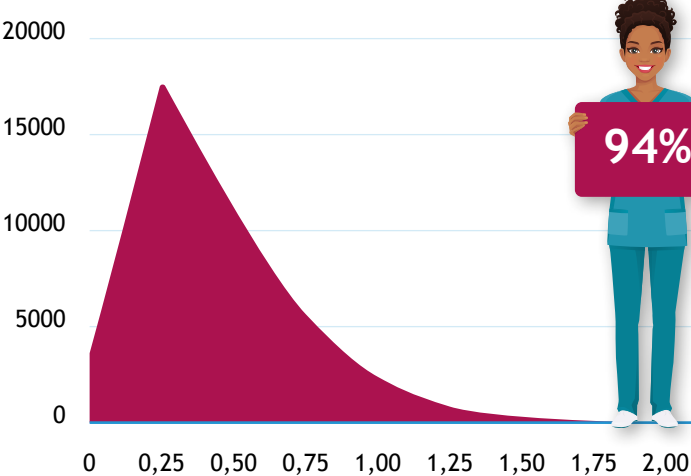
**EC
BPZ
PETO
OEFTCL
LOPDZEXR**

Bij 95% van de cataractoperaties behaald de patiënt meer dan 1 regel visuswinst.

De gemiddelde visusverbetering is 4,5 regels.

Afwijking van verwachte refractie

Verdeling patiënten per absolute afwijking targetrefractie



94%

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 75% wijkt de uiteindelijke refractie minder dan 0,5 dioptrie af van de schatting vooraf, en bij 94% 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.

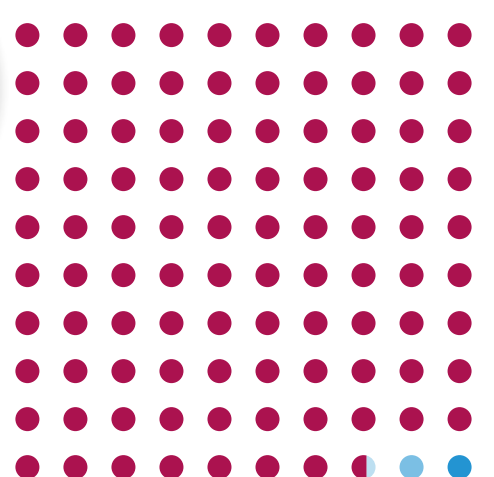
Meest voorkomende complicaties en heroperaties:

CME (vocht onder de gele vlek)
0,4%

Achterkapselscheur met en zonder glasvochtverlies
0,35%

Lensbrokje verwijderen
0,08%

Complicaties en heroperaties



NOG NEDERLANDS OOGHEELKUNDIG GEZELSCHAP