

OCT - onderzoek

Optical Coherence Tomography

Uw behandelend specialist

F. van Klink
H.J. Klomp
E.A. Timmerman

heeft voor u een OCT-onderzoek afgesproken.

Dit onderzoek geeft informatie over het netvlies, de gele vlek of de oogzenuw.

Het onderzoek

OCT (optical coherence tomography) onderzoek wordt gebruikt voor diagnostiek van macula-afwijkingen (gele vlek) en voor onderzoek van de oogzenuw (glaucoomscreening). De OCT maakt bij het onderzoek van de gele vlek met licht een doorsnede (optische coupe) van de verschillende lagen van het netvlies. Bij onderzoek van de oogzenuw meet de OCT de dikte van de zenuwvezellaag.

Tijdens het onderzoek worden de ogen afzonderlijk onderzocht. Het oog wordt afgedekt met een kapje en met het andere oog moet u kijken naar een groen lichtje in het OCT apparaat. In uitzonderlijke gevallen kan het voorkomen dat de pupil te nauw is voor de uitvoering van het onderzoek. In dat geval wordt de pupil met behulp van een oogdruppel vergroot. De werking van deze oogdruppel is 1 tot 2 uur.

De duur van het onderzoek varieert tussen de 5– 15 minuten. De uitslag wordt door de oogarts met u besproken of u krijgt van ons telefonisch bericht hierover.