

# Diabetische Retinopathie kann zu Sehverlust führen. Früherkennung ist wesentlich.\*



## Was ist diabetische Retinopathie?

Diabetische Retinopathie ist eine verbreitete Komplikation von Diabetes. Sie tritt auf, wenn die Zellen im Augenhintergrund (Netzhaut) durch einen hohen Blutzuckerspiegel geschädigt werden. Blutgefäße in der Netzhaut können verstopfen, undicht werden oder willkürlich wachsen. Dies verhindert, dass Licht ungehindert zu Ihrer Netzhaut gelangt.\*

Symptome bleiben in den frühen Stadien normalerweise unbemerkt und erst, wenn Sie eine Veränderung Ihres Sehvermögens wahrnehmen, wird Ihnen klar, dass ein Problem vorliegt. Wenn diabetische Retinopathie nicht behandelt wird, kann sie zu Erblindung führen.\*

Früherkennung ist wesentlich und bedeutet, dass eine Behandlung möglich ist, um das Risiko für Ihr Sehvermögen zu mindern. Eine **optomap** Abbildung zeigt mehr als 80 % der Retina in einer Aufnahme, gegenüber 15 % bei herkömmlichen Augenuntersuchungen. Das bedeutet, dass frühe Anzeichen einer Netzhauterkrankung effektiver erkannt werden können.<sup>1, 2, 3</sup>

## Warum optomap?

- **optomap** zeigt mehr als 80 % der Retina in einer Aufnahme, gegenüber 15 % bei traditionellen Augenuntersuchungen.
- Für Patienten jedes Alters geeignet
- Schnell und schmerzlos
- Ihr Auge wird nicht berührt
- Die Untersuchung kann ohne Pupillenerweiterung durchgeführt werden
- **optomap** bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Netzhaut-Aufnahmen in einer 3D-Animation zu betrachten.

**Wir empfehlen eine optomap Aufnahme im Rahmen Ihrer regelmäßigen Augenuntersuchung, um zur Erhaltung Ihres Sehvermögens beizutragen.**

Referenzen: 1. Nonmydriatic Ultrawide Field Retinal Imaging Compared With Dilated Standard 7-Field 35-mm Photography and Retinal Specialist Examination for Evaluation of Diabetic Retinopathy. American Journal of Ophthalmology. 2012.  
2. Peripheral Lesions Identified by Mydriatic Ultrawide Field Imaging: Distribution and Potential Impact on Diabetic Retinopathy Severity. Ophthalmology. 2013.  
3. Peripheral Lesions Identified on Ultrawide Field Imaging Predict Increased Risk of Diabetic Retinopathy Progression over 4 Years. Ophthalmology. 2015.