

L'optomap®

DÉTECTE DES LÉSIONS PÉRIPHÉRIQUES
ASSOCIÉES À UN RISQUE DE PROGRESSION
PRÈS DE 5 FOIS SUPÉRIEUR

optomap

La présence de lésions à prédominance périphérique (LPP) est associée à un risque de progression de la rétinopathie diabétique (RD) quasiment multiplié par 5 sur 4 ans¹. Une étude publiée dans *Ophthalmology* a révélé que 50 % des lésions chez le diabétique se situent en dehors de la zone de référence de l'ETDRS². Ces lésions pourraient être responsables d'un niveau plus sévère de RD pour 13 % des yeux.

- Les résultats de plusieurs études cliniques comparatives montrent qu'il existe une concordance entre les images **optomap** ultra-grand champ (UWFTM) et les photographies classiques en 7 champs standards de l'ETDRS (Early Treatment Diabetic Retinopathy Study) ou un examen du fond d'œil dilaté pour établir la sévérité de la rétinopathie diabétique.^{1,2,3}
- Les lésions à prédominance périphérique identifiées dans jusqu'à 50 % des yeux à l'aide de l'optomap ont suggéré un niveau plus sévère de rétinopathie diabétique pour 13 % des yeux.
- La présence de lésions à prédominance périphérique a été associée à une progression de la rétinopathie diabétique (RD) sur 4 ans, indépendamment de la sévérité initiale et du taux d'HbA1c.¹
- Une étude a montré la supériorité de l'**optomap** pour identifier les RDP à haut risque.

« La présence de lésions de rétinopathie diabétique (RD) situées principalement dans cette zone périphérique semblait identifier un risque fortement accru d'évolution de la RD vers la RDP dans un sous-ensemble d'yeux (...) L'évaluation rigoureuse de la rétine périphérique pourrait devenir un élément indispensable et de routine pour établir avec précision la sévérité de la RD. Cela nécessiterait une révision des algorithmes de classification de l'ETDRS afin d'optimiser l'association entre le degré de sévérité de la RD et la réalité clinique.¹ »

— *Ophthalmology*, 2015

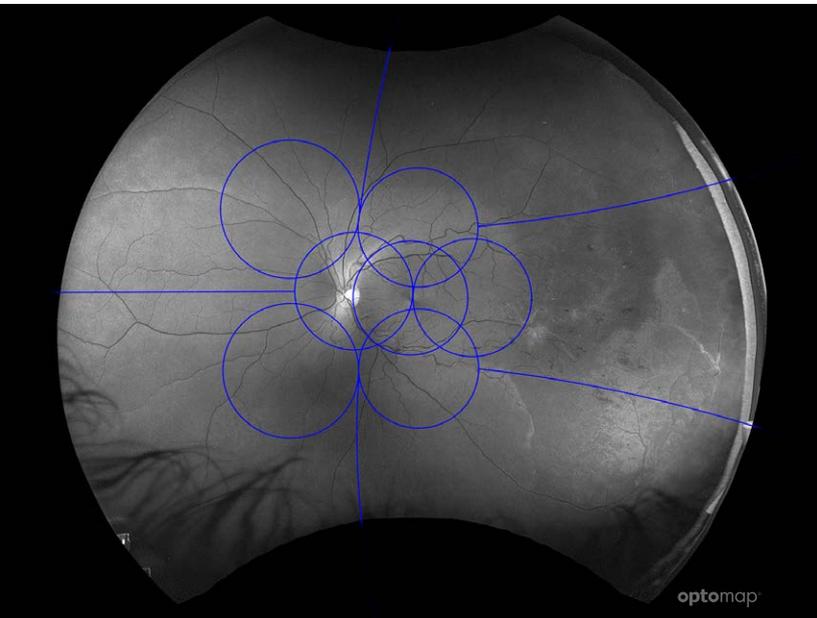
Découvrez comment l'**optomap** vous aidera à gérer vos patients.

Pour de plus d'informations, appelez le **0805 119 499 (Numéro gratuit depuis la France)** / **+44 (0)1383 843350** ou écrivez à ics@optos.com



RÉSUMÉ CLINIQUE

L'optomap détecte des lésions périphériques associées à un risque de progression près de 5 fois supérieur sur 4 ans



Comparaison du champ de vision entre l'image **optomap** et la zone couverte par un montage ETDRS standardisé.

- Les images **optomap** concordent avec les photographies de référence de l'ETDRS (Early Treatment Diabetic Retinopathy Study) pour le diagnostic et la classification de la sévérité de la rétinopathie diabétique.^{1,2,3}
- Par ailleurs, l'étude la plus récente a établi que 50 % des lésions se trouvaient en dehors de la zone de l'ETDRS et que chez 13 % des patients, ces lésions suggéraient un niveau de sévérité supérieur de la rétinopathie.²
- La présence de lésions à prédominance périphérique a été associée à une progression de la rétinopathie diabétique (RD) sur 4 ans, indépendamment de la sévérité initiale et du taux d'A1C.¹
- Les yeux présentant des lésions à prédominance périphériques (soit en dehors des 7 champs standards de l'ETDRS) avaient un risque 4,7 fois plus élevé d'évoluer vers une rétinopathie diabétique proliférante (RDP).⁴
- Les yeux présentant des lésions essentiellement périphériques présentaient un risque^{3,2} fois plus élevé que la RD évolue de 2 stades.⁴

1. Peripheral Lesions Identified on Ultrawide Field Imaging Predict Increased Risk of Diabetic Retinopathy Progression over 4 Years. Ophthalmology 2015.

2. Hemorrhage and/or Microaneurysm Severity and Count in Ultrawide Field Images and Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Photography. Ophthalmology. 2017.

3. Evaluation of a new model of care for people with complications of diabetic retinopathy: The EMERALD Study. Ophthalmology. 2020

4. Nonmydriatic Ultrawide Field Retinal Imaging Compared with Dilated Standard 7-Field 35mm Photography and Retinal Specialist Examination for Evaluation of Diabetic Retinopathy. American Journal of Ophthalmology. 2012

5. Peripheral Lesions Identified by Mydriatic Ultrawide Field Imaging: Distribution and Potential Impact on Diabetic Retinopathy Severity. Ophthalmology. 2013



Optos UK/Europe
+44 (0)1383 843350
ics@optos.com

Optos DACH
DE : 0800 72 36 805
AT : 0800 24 48 86
CH : 0800 55 87 39
ics@optos.com

Optos North America
800 854 3039
usinfo@optos.com

Optos Australia
+61 8 8444 6500
auinfo@optos.com

Contactez-nous

