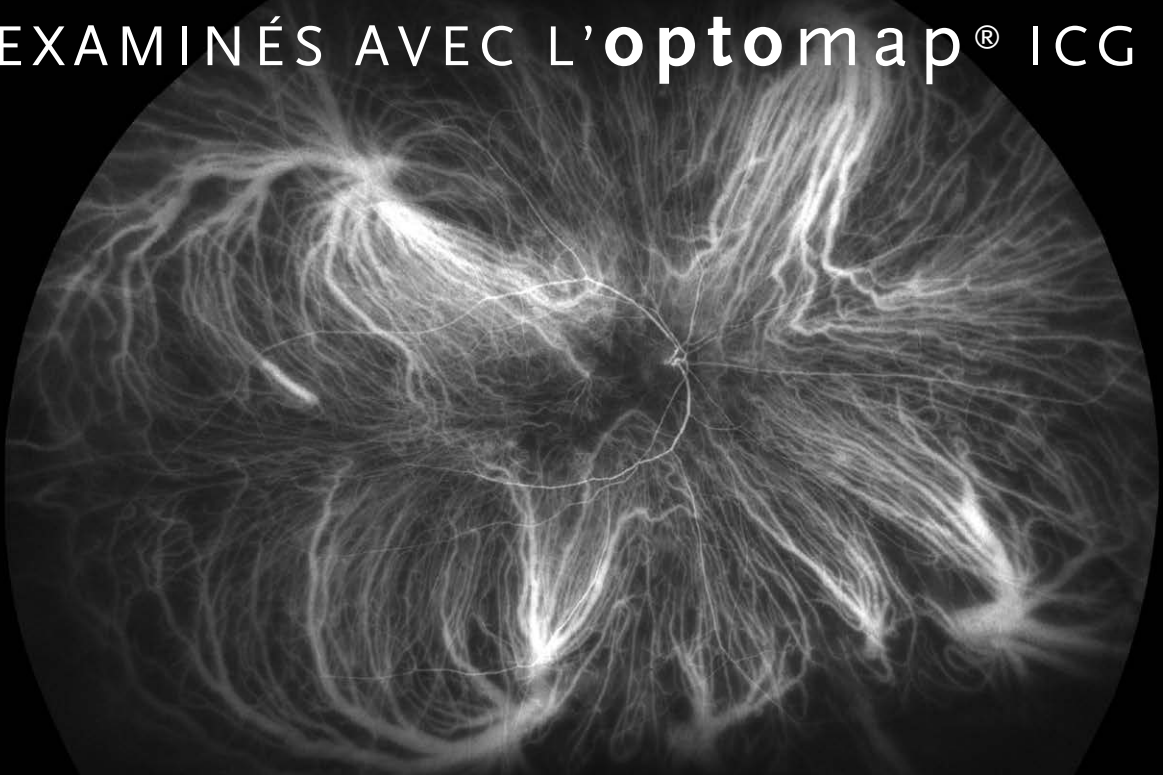


DES MODIFICATIONS EN PÉRIPHÉRIE IDENTIFIÉES CHEZ

67 % OF PATIENTS

EXAMINÉS AVEC L'**optomap**® ICG



Les images optomap icg sont de qualité élevées et équivalentes à la concurrence pour le pôle central, mais mettent en évidence des modifications en périphérie en dehors du champ de vision de 60° dans 67 % des yeux examinés.

- L'angiographie au vert d'indocyanine ultra-grand champ (UWF™) est exploitable cliniquement et produit une imagerie haute résolution de la vascularisation choroïdienne périphérique et du pôle postérieur, qui permet de diagnostiquer, d'évaluer et de suivre différents troubles vitréo-rétiniens.
- Les images **optomap** étaient comparables à celles des appareils concurrents dans le pôle central, et permettaient de visualiser des modifications en périphérie en dehors du champ de vision de 60° dans 67 % des yeux.
- Une étude menée avec l'ICG sur des sujets normaux a révélé que les ampoules vortiqueuses visualisées sur l'ultra-grand champ étaient plus nombreuses que dans les observations précédentes.²
- L'étendue périphérique normale de la circulation choroïdienne sur l'**optomap icg** a été estimée à 893,22 mm².³

« L'angiographie au vert d'indocyanine ultra-grand champ révèle des anomalies dans la rétine périphérique qui pourraient passer inaperçues sur l'imagerie ICGA conventionnelle »¹

— Retina 2014

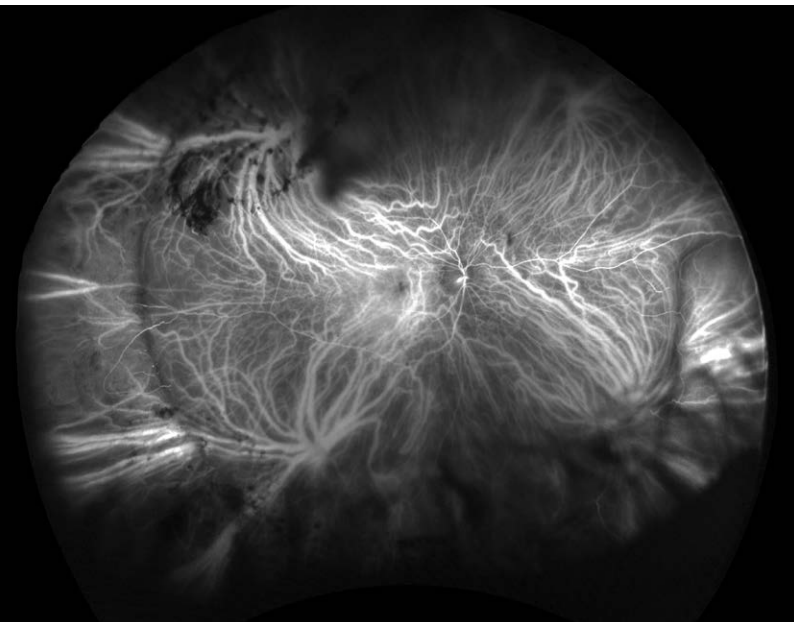
Découvrez comment l'**optomap** vous aidera à gérer vos patients.

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

Faisabilité et utilité clinique de l'angiographie au vert d'indocyanine ultra-grand champ



optomap **icg** d'un patient avec un décollement de la rétine traité.

- L'**optomap icg** a été évalué pour la première fois et a démontré une qualité d'image élevée. Les images **optomap** étaient comparables à celles des appareils concurrents dans le pôle central, et permettaient de visualiser des modifications en périphérie en dehors du champ de vision à 60° dans 67 % des yeux.¹
- Les pathologies associées à des observations en périphéries comprennent notamment la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA), l'uvéite, la vasculopathie polypoïdale choroïdienne (VCP), la chorioretinopathie séreuse centrale (CSCR).¹
- Dans la DMLA néovasculaire, l'**optomap icg** a montré une excellente visualisation de l'hyperfluorescence choroïdienne du pôle postérieur, comparable à celle d'autres plateformes qui ne sont pas ultra-grand champ.¹
- L'**optomap** a également mis en évidence des modifications en périphérie significatives chez les patients atteints de DMLA (80 %).¹
- Des modifications de la périphérie ont été observées dans 64% des yeux atteints de CRSC.¹
- Dans les uvéites, notamment la chorioretinopathie de Birdshot, la sarcoïdose oculaire, la syphilis oculaire, la choroïdite multifocale et la rétinopathie occulte externe zonale aiguë, une pathologie choroïdienne significative a été visualisée dans la périphérie (en dehors de l'imagerie standard en champ réduit), ce qui peut avoir des implications importantes dans la prise en charge et le traitement de ces affections.¹
- Chez les sujets normaux, les chercheurs ont observé que le nombre moyen de veines vorticeuses était de 8 et pouvait atteindre 13.²
- L'étendue périphérique normale de la circulation choroïdienne a été estimée à 893,22 mm².³

Sources :

1. Klufas Et Al. Feasibility and Clinical Utility of Ultra-Widefield Indocyanine Green Angiography. Retina 0:1-13, 2014
2. Distribution and Location of Vortex Vein Ampullae in Healthy Human Eyes as Assessed by Ultra-Widefield Indocyanine Green Angiography. Ophthalmology Retina. 2019
3. Peripheral extent of the choroidal circulation by ultra-widefield indocyanine green angiography in healthy eyes. BJO. 2020.



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

