

# Je vais passer une angiographie rétinienne

**Le site du Docteur Marie Sylvie DELIGNAT-LAVAUD**

Adresse du site : [www.docvadis.fr/dr.delignat-lavaud](http://www.docvadis.fr/dr.delignat-lavaud)



Validé par  
le Comité Scientifique Ophtalmologie

**L'angiographie permet d'étudier la structure de la rétine.**

## **Qu'est-ce que l'angiographie rétinienne ?**

L'angiographie rétinienne est un examen utilisé pour étudier la circulation sanguine de la rétine et de la partie du nerf optique visible au fond de l'œil.

## **Comment me préparer avant l'examen à la maison ?**

En général, des gouttes vous ont été prescrites à l'avance. Vous devez les instiller à plusieurs reprises, dans l'heure ou les deux heures qui précèdent l'examen.

Avant l'examen, mettez bien les gouttes qui vous ont été prescrites



Elles ont pour conséquence de provoquer un flou visuel qui peut durer plusieurs heures. C'est pourquoi, après avoir utilisé ces gouttes, vous ne devez pas conduire de véhicule et il est préférable de vous faire accompagner.

Si vous le préférez, vous pouvez également procéder à l'instillation de ces gouttes directement sur place, en prévoyant alors de venir deux heures avant l'heure prévue pour votre examen.

## **Comment se déroule l'examen ?**

Une fois la dilatation des pupilles réalisée, une infirmière vous injecte, au début de l'examen, un produit colorant dans une veine du bras.

Ensuite, l'appareil d'angiographie, sorte de boîtier photographique, fait des clichés de votre œil à l'aide de flashes parfois éblouissants.

L'angiographie fait des clichés de votre œil



Les détails du fond de votre œil, et en particulier ses vaisseaux sanguins colorés par le produit injecté, sont bien visibles. Tout au long de l'examen, différents clichés sont réalisés afin de visualiser les différents vaisseaux sanguins.

Les détails du fond de votre œil sont bien visibles



**Cet examen présente-t-il des risques ?**

Dans la majorité des cas, l'examen est bien toléré. L'injection intraveineuse du produit est indolore.

Les gouttes qui vous sont mises dans les yeux avant l'examen dilatent la pupille. C'est pourquoi il est préférable de vous faire accompagner. N'utilisez pas votre véhicule.

Votre peau et vos urines seront légèrement colorées en jaune et vos selles pourront être colorées en vert pendant plusieurs heures par les produits injectés.

Des nausées sont assez fréquentes, plus rarement des vomissements, après l'injection du produit.

Un malaise peut survenir après l'injection. Il disparaîtra rapidement en position allongée.

N'hésitez pas à signaler à votre ophtalmologiste que :

- Vous avez déjà fait des allergies cutanées, respiratoires (urticaires, eczéma, asthme), alimentaires, ou après la prise de certains médicaments.
- Vous avez une maladie cardiaque ou respiratoire importante.
- Vous prenez certains médicaments, en particulier des bêtabloquants (pour le cœur, l'hypertension artérielle).
- Vous êtes enceinte.
- Vous allaitez. Si vous allaitez, il vous est recommandé de ne pas allaiter les deux jours qui suivent l'examen.

Avant l'intervention, votre ophtalmologiste vous remettra une fiche d'information qu'il vous demandera de signer. N'hésitez pas à lui demander des précisions sur le déroulement de l'intervention et à lui faire part de vos craintes éventuelles.

Vous trouverez d'autres informations sur le site : [www.sfo.asso.fr/](http://www.sfo.asso.fr/), onglet « La SFO et vous », fiches infos patients.

## **Combien de temps dure l'examen ?**

Il dure environ 5 à 10 minutes mais, à son issue, vous devez rester encore sous surveillance environ 30 minutes en salle d'attente.

## **Où m'adresser si je dois bénéficier d'un tel examen ?**

En général, cet examen se pratique en hôpital de jour. Il ne nécessite pas

d'hospitalisation, mais la présence de personnel infirmier pour l'injection et la surveillance après l'examen.

## **Et les résultats ?**

Comme des clichés photographiques, les résultats sont disponibles après développement. En général, vous pouvez donc repartir avec.

Rangez bien vos résultats, classez-les, et n'oubliez pas de les apporter lors d'une prochaine consultation.