

Questions / Réponses

Information destinée aux patients - la prescription d'une angiographie en fluorescence

1 > **Qu'est-ce qu'une angiographie en fluorescence ?**

Cet examen consiste à prendre des photographies de votre fond d'œil après avoir injecté par voie veineuse (en général dans la veine du pli du coude), un colorant fluorescent, la fluorescéine. Il permet de voir l'état des vaisseaux situés au fond de votre œil et en particulier de ceux de votre rétine.

Il permet ainsi d'établir un diagnostic et de guider le traitement éventuel (médicamenteux, laser).

Cet examen est fait après dilatation des pupilles à l'aide d'un collyre.

Quel est le médicament utilisé actuellement dans les angiographies en fluorescence

2 > ?

La fluorescéine actuellement utilisée en France depuis septembre 2003 est AK-Fluor 10%, produit importé des Etats-Unis par le laboratoire Novartis Pharma avec l'accord de l'Afssaps. AK-Fluor 10% est commercialisé aux Etats-Unis depuis de nombreuses années. Il est utilisé dans d'autres pays européens, en Israël et en Suisse depuis août 2003.

3 > **Quels sont les effets indésirables rapportés avec ce type de colorant ?**

-Des manifestations bénignes d'intolérance peuvent survenir. Elles peuvent être isolées ou associées :

- des nausées transitoires et des vomissements sont fréquents,
- une sensation de malaise et des réactions telles que démangeaisons, éruption cutanée, urticaire, sont rapportées plus rarement.

-Des accidents plus graves peuvent suivre ces signes mineurs ou survenir d'emblée après l'injection : baisse de la tension artérielle, œdème de Quincke, manifestations respiratoires (crise d'asthme, détresse respiratoire);

-Rarement ont été rapportés

- des chutes brutales de la tension artérielle pouvant conduire à un état de choc ou à une défaillance cardiaque
- des troubles cardiaques tels que arrêt cardiaque, 'infarctus du myocarde ;
- des troubles neurologiques tels que convulsions, coma, accident vasculaire cérébral.

-Toute diffusion du produit en dehors de la veine pendant l'injection peut entraîner une réaction inflammatoire douloureuse localement.

-Les conjonctives, la peau et les urines sont temporairement colorées en jaune fluorescent pendant plusieurs heures après l'examen. Cette coloration est sans danger et disparaît spontanément.

4 > Quels sont les précautions d'emploi de la fluorescéine ?

Les réactions d'intolérance graves surviennent plus fréquemment chez les patients qui ont :

- présenté une réaction lors d'une précédente injection de fluorescéine
- des antécédents d'allergie (urticaire alimentaire ou médicamenteuse, asthme, eczéma, rhume des foins)
- une maladie cardiaque ou respiratoire sous-jacente sévère
- des traitements médicamenteux associés tels que bêtabloquants pour le cœur, l'hypertension artérielle, la migraine ou les yeux, y compris sous forme de collyre

Afin de réduire les risques d'intolérance, vous devez systématiquement signaler au médecin qui vous prescrit cet examen et au médecin qui va effectuer l'angiographie :

- que vous avez présenté une réaction d'intolérance lors d'une précédente injection de fluorescéine
- vos antécédents en particuliers de maladies cardiaques, d'asthme
- vos antécédents d'allergie, ou de réactions cutanées ou respiratoires, notamment avec certains médicaments ou aliments, ou après une anesthésie
- le nom de **tous les médicaments que vous prenez** et plus particulièrement les médicaments pour le cœur, pour traiter une hypertension artérielle, une migraine, ou un traitement pour les yeux avec des collyres.

Prévenez votre médecin si vous êtes enceinte ou si vous allaitez. Vous devez interrompre l'allaitement pendant les deux jours qui suivent l'examen.

Si un effet indésirable survient après l'injection d'AK-Fluor, vous devez contacter votre médecin pour le lui signaler.