

Fundus fluorescein angiography

【本篇學習重點】

1. 檢查耗時約 2 小時，散瞳後視力模糊約 6-8 小時。
2. 注射後 48 小時內請多喝水多排尿，減少體內螢光劑殘留。

一、什麼是眼底螢光血管攝影：

眼底螢光血管攝影(FAG)是一種侵入式的檢查，是由手臂靜脈注入螢光劑，再由眼底相機照出黃斑部及視網膜血管的變異情形，可作為醫師診斷及後續治療的參考輔助。

二、檢查要注意什麼？：

- (一)眼底螢光血管攝影，雖有一些副作用，但危險性卻極低。但若您正在餵母乳，因螢光劑會分泌到乳汁中，請暫停哺乳 4 天。
- (二)若您有任何藥物過敏、腎功能異常情形，請告知醫護人員，經醫師評估是否能做此項檢查。
- (三)若您瞭解並同意做此項檢查，請填妥檢查同意書。

三、檢查是如何進行的？：

- (一)攜帶預約單及健保 IC 卡準時至第三門診七樓眼科雷射室報到。
- (二)檢查當日可正常飲食服用藥物，檢查室空調較涼，請自備保暖衣物。
- (三)報到後，護理人員會為您測量血壓，點散瞳眼藥，直到瞳孔放大。
- (四)步行至進階檢查區注射螢光劑，注射時若有噁心感，建議深呼吸即可改善。
- (五)注射與眼底攝影同步進行，請配合擺位約 20 分鐘。
- (六)注射部位如有疼痛或其他不適，請立即告知檢查人員，我們會妥善處理，請勿驚慌。

四、檢查後該注意什麼？：

- (一)注射後皮膚及小便會立即變黃，48 小時內請多喝水，幫助藥物由尿液排出。
- (二)散大瞳孔後會有視力模糊及畏光的現象，檢查當日請勿自行開車或騎車，約 8 小時後會恢復原有視力。
- (三)攝影後，請依約回診，屆時由醫師說明攝影結果。

文獻參考

吳慈恩、陳涵栩(2014)·*糖尿病網膜病變*·*臨床醫學*，74，58-65。

臺北榮民總醫院眼科部(2015，12月22日)·*淺談老年型黃斑部病變*·2015年12月22日
取自 <http://homepage.vghtpe.gov.tw/~oph/>

衛生福利部國民健康署(2015，1月30日)·*失明危機！去年糖尿病人眼底檢查率僅1/3！*·
2015年12月10日取自
<http://www.hpa.gov.tw/BHPNet/Web/News/News.aspx?No=201310090001>。

AK-Fluor, Bio Glo, Fluor-I-Strips A.T., Fluorescite, Ful-Glo, GloStrips (2019, May 24) Fluorescein. Retrieved from <https://www.drugs.com/cdi/fluorescein.html#>.

Hashem Abu Serhan. (2024). Fluorescein Angiography: An Essential Guide. <https://www.researchgate.net/publication/377500460> Velez, M. R., Olson, I. L. &

Mandava, N. (2013). Fluorescein angiography and indocyanine green angiography. *Ophthalmology*. (4nd ed., pp. 6-6) St. Louis, MO:Elsevier Mosby.

86年7月制定 113年9月第六次修訂

台北榮總 眼科門診 關心您