

什麼是顯影劑？

顯影劑是一種：讓血管、腫瘤、出血與器官看得更清楚的藥物。



無顯影劑 有顯影劑

適用對象 / 狀況

- ☐ 腦中風
- ☐ 主動脈疾病
- ☐ 腫瘤檢查
- ☐ 感染與內出血

但最新研究發現：

☑ Cr <1.5 的患者: 腎損傷風險非常低。
 真正高風險者通常是：
 eGFR <30
 糖尿病
 脫水
 重症患者



為什麼會擔心？

因為顯影劑需要經由腎臟代謝，過去認為可能造成：

- △ 急性腎損傷 (AKI)



👉 有時候搶救生命，比避免短暫腎功能變化更重要!!

救人比救腎更重要？

在某些緊急情況下：若因擔心腎功能，而不做顯影CT，

可能錯過：

- ☑ 腦血管阻塞
- ☑ 主動脈剝離
- ☑ 內出血
- ☑ 癌症病灶

導致延誤治療甚至危及生命。

我屬於哪一種風險？

● 低風險 (安全)

eGFR ≥ 45 (= Cr <1.5)

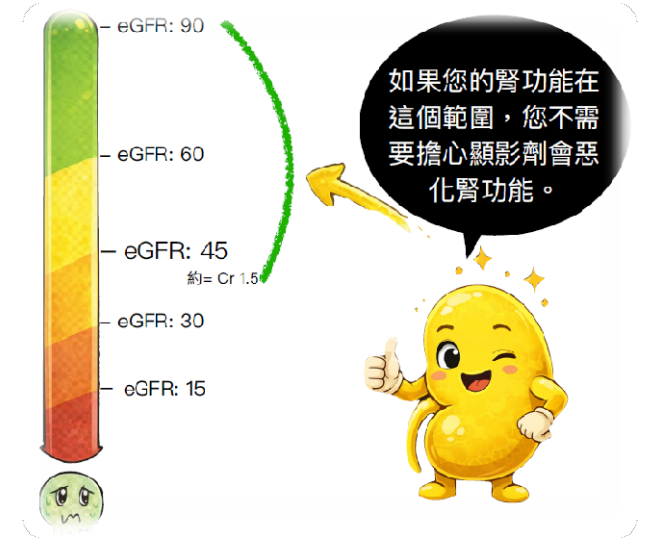
: 大多可安全施打顯影劑，腎損傷風險極低。

● 中等風險

eGFR 30–44：合併糖尿病或高血壓時，需加強防護措施。

● 高風險

eGFR < 30 或休克：需由醫師完整評估「救命」與「保腎」。



我有哪些選擇？

做顯影 CT

診斷最精確，可及早治療。救命有時比救腎更重要。

不做顯影 CT

無顯影劑風險，但可能延誤重大病灶診斷（如內出血）

改用其他檢查

超音波、非顯影 MRI。

無顯影劑風險，但影像可能不清楚。

如何降低風險？

- 檢查前後補充足量水分/點滴。
- 使用最低有效劑量顯影劑。
- 暫停傷腎藥物 (如 NSAIDs)。
- 必要時追蹤腎功能抽血指標。

我還有其他問題

我的問題是：

我沒有問題了，謝謝。



保護腎臟 醫路同行



柳營奇美醫院 關心您

☎ 06-6226999 #77183

腎功能不好， 可以打顯影劑 做電腦斷層嗎？



很多人擔心：「打顯影劑會不會洗腎？」
但現在研究發現👇

- ✓ 多數病人的風險其實比想像中低
- ✓ 延誤診斷，有時比傷腎更危險

我們會陪您一起評估：

「影像診斷」與「腎臟保護」找出最適合您的選擇。

急診醫學部醫療團隊
20260522一版一刷