

# 輸注反應

## 何謂輸注反應

部分靜脈輸注的藥品可能造成人體強烈的免疫反應，稱之為輸注反應或是超敏反應。但與一般的過敏不同，因為發生在免疫系統的不同地方。特定的化療藥品、標靶藥品、以及免疫療法發生輸注反應的機會較高。

## 輸注反應表現

- 輸注反應可能於輸注開始後立即發生，也可能延後發生。通常首次輸注此類藥品的輸注反應較強，到第二次第三次的反應可能會較輕。
- 症狀的嚴重程度則因藥品與人的免疫體質而異，常見如下：
  1. 皮膚搔癢、紅疹或起麻疹
  2. 發燒或全身打冷顫
  3. 舌頭、嘴唇或眼皮腫脹
  4. 咳嗽或感覺呼吸困難
  5. 水腫，通常發生於四肢與腳踝。
- 免疫療法造成的症狀較特殊，詳細內容請見“免疫療法相關副作用”
- 若您在施打藥品時有以上症狀，請立即通知您的護理師及醫師



## 自我照顧的建議

1. 特定藥品發生輸注反應的機會較大，醫師會開立類固醇或抗組織胺等藥物給您，若有口服藥品請按照醫師指示時間服用。
2. 出現支氣管痙攣、皮膚紅疹、突然呼吸困難、心跳變快、嚴重噁心嘔吐、頭暈，請立刻通知醫護人員協助。他們會先暫停藥品的輸注，必要時給予緩解的藥品及點滴，大多時候藥品都能有效停止輸注反應。
3. 若情況允許，經醫師評估後可能會再次以低流速的方式輸注藥品，或是暫緩一段時間後再輸注。
4. 若是輸注特定的藥品，醫師可能會採取減敏療法的方式來避免輸注反應。剛開始先以非常低的劑量或流速施打，沒太大反應後再緩慢提高劑量與流速。



特定藥品發生輸注反應的機會較大，醫師會開立類固醇或抗組織胺等藥物給您，若有口服藥品請按照醫師指示時間服用。

### 常見疑問

Q1：若真的發生輸注反應(如以上所述之症狀)怎麼辦？

A：立刻通知護理師或醫師，他們會立刻為您處置，包括調整流速及給予治療的藥品，直到觀察到症狀消失為止。

