

## 急性腦中風靜脈靜脈注射 rt-PA 之收案及排除條件

### 收案條件(必須均為"是")

- ◎臨床懷疑是急性缺血性腦中風，中風時間明確在 4.5 小時內
- ◎腦部電腦斷層沒有顱內出血
- ◎年齡在 18 歲以上

### 排除條件 (必須均為"否")

- ◎先前有中風及糖尿病病史(3-4.5 小時者)
  - ◎過去曾有顱內出血病史
  - ◎過去對本藥之主成份 Actilyse 或賦型劑過敏者
  - ◎最近 3 個月內有中風病史
  - ◎最近 3 個月內有嚴重性頭部創傷
  - ◎最近 3 個月內發生過急性心肌梗塞
  - ◎最近 21 天內曾有胃腸道或泌尿系統出血
  - ◎最近 14 天內曾動過大手術或有嚴重創傷
  - ◎過去 10 天內曾對無法壓制之部位施行血管穿刺 (如鎖骨下靜脈或頸靜脈穿刺)
  - ◎輸注本藥前，缺血性發作的時間已超過 3 小時或症狀發作時間不明
  - ◎輸注本藥前，急性缺血性中風的症狀已迅速改善或症狀輕微 (例如 NIHSS < 4 分，但視野缺損、語言障礙除外)
  - ◎臨床判斷為嚴重之中風 (例如 NIHSS > 25)。(NIHSS > 25 分以上治療與否應由醫師審慎評估病患整體狀況並與病患及家屬充份溝通後再作決定)
  - ◎中風發作時併發癲癇 (但若影像檢查能確定為缺血性中風則不在此限)
  - ◎經治療仍然收縮壓 > 185 mmHg
  - ◎經治療仍然舒張壓 > 110 mmHg
  - ◎顱內腫瘤、動靜脈畸形或血管瘤
  - ◎出血性視網膜病變，如糖尿病性 (視覺障礙可能為出血性視網膜病變的指標) 或其他出血性眼疾
  - ◎細菌性心內膜炎，心包炎
  - ◎有懷疑主動脈剝離之證據
  - ◎嚴重肝病，包括肝衰竭、肝硬化、肝門脈高壓 (食道靜脈曲張) 及急性肝炎
  - ◎急性胰臟炎
  - ◎其他 (例如在排除條件未提到但會增加出血危險的狀況，如活動性肺結核、洗腎患者、嚴重心衰竭、身體太衰弱者、或其他)
  - ◎中風發作前 48 小時內使用 heparin，目前病人活化部份凝血原時間 (aPTT) 之值過高
  - ◎病人正接受口服抗凝血劑 【(如 warfarin) 3-4.5 小時者】 或服用抗凝血劑且 INR > 1.7 (3 小時內者)
  - ◎病人正接受口服新型抗凝血劑 (NOACS)，或服用 Dabigatran 的病人接受 Antidotes 後，由臨床醫師評估利益與風險
  - ◎血小板 < 100,000 / mm<sup>3</sup>
  - ◎血糖 < 50mg/dl 或 > 400mg/dl。(血糖 > 200mg/dl 即應非常小心)
  - ◎影像評估為嚴重之中風 (電腦斷層大於 1/3 中大腦動脈灌注區之低密度變化，或中線偏移)
- 其他治療與否應由醫師審慎評估病患整體狀況再作決定之情形 (因風險增加，施打與否需與病患與家屬做充分溝通)
- ◎過去 10 天內分娩
  - ◎控制不良之糖尿病