

二乙烯三胺五乙酸 簡明資料

什麼是二乙烯三胺五乙酸 (DTPA) ?

二乙烯三胺五乙酸是一種鈣鹽 (Ca-DTPA) 或鋅鹽 (Zn-DTPA) ，用於對腦部、腎臟及肺部進行醫學造影，也可用於清除人體內的某些放射性物質(除鈾及釷外) 。

DTPA 的工作原理是什麼？

DTPA 能與某些放射性物質結合，加速這些物質從尿液中排出，從而減少體內放射性物質的污染量。

DTPA 如何給藥？

由健康護理專業人員用注射器在手臂上作靜脈注射，注射時間兩小時或三至五分鐘。為確保盡可能排出更多的放射性物質，可能需要持續幾年注射 DTPA，每週五天接受注射。

DTPA 有哪些副作用？

大多數成年人可安全使用 Ca-DTPA，但腎病、骨髓抑制病患者、孕婦、年齡不滿 18 歲的兒童**禁用**此藥。兒童及孕婦可遵醫囑小劑量使用 Zn-DTPA。副作用包括噁心、嘔吐、腹瀉、發冷、發燒、皮膚瘙癢及肌肉痙攣，但在治療的間歇期，這些症狀會漸趨緩和。

如果我對 DTPA 有過敏反應，該怎麼辦？

如果您對 DTPA 有過敏反應，立即打電話給您的**醫生**，或撥 **911** 電話，請求醫療協助。**不要獨自駕車前往醫院**，因為您有可能在去醫院的途中病情惡化。

我可以從何處獲得有關 DTPA 的更多資訊？

www.dshs.state.tx.us
www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

資訊來源:

疾病控制與預防中心 (CDC)