

用藥指導單張

衛教小組 DQ14200101

學名：Docetaxel

商品名：isotera ★ 20mg/1ml (低劑量)

中文名：癌克定單支注射液



一、此藥品的用途是什麼？

乳癌、非小細胞肺癌、前列腺癌、胃腺癌、頭頸癌。

二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

* 乳癌

1. 用於可手術切除，具有與無淋巴結轉移的乳癌之輔助性療法。建議劑量為每三週用藥一次，每次輸注doxorubicin 50毫克/平方公尺及cyclophosphamide 500毫克/平方公尺1小時後，給予docetaxel 75毫克/平方公尺，共6個療程(DAC療法)。
2. 與trastuzumab併用治療時，docetaxel的建議劑量為每三週給藥一次，每次劑量為100毫克/平方公尺，trastuzumab則為每週給藥一次。根據主要臨床試驗的給藥流程，docetaxel的首次輸注時間在trastuzumab第一次給藥之後。
3. 與capecitabine併用時，docetaxel的建議劑量為75毫克/平方公尺，每三週一次，和capecitabine 1250毫克/平方公尺，一天二次，在餐後30分鐘內給予，給藥二週後休息一週。

* 非小細胞肺癌

對於未曾接受化療之患者，建議劑量為75毫克/平方公尺，隨後以cisplatin 75毫克/平方公尺給藥30~60分鐘或carboplatin (濃度曲線下面積6毫克/毫升·分) 給藥30~60分鐘，對先前以含鉑化學治療失敗之患者，以docetaxel 75毫克/平方公尺單一藥物治療。

* 前列腺癌

建議劑量為75毫克/平方公尺。Prednisone或prednisolone要持續口服給藥，每天二次，每次5毫克。

* 胃腺癌

Docetaxel的建議劑量為75毫克/平方公尺，輸注時間為1小時，隨後以cisplatin 75毫克/平方公尺輸注1-3小時(兩者皆只於第一天給藥)。於cisplatin輸注完畢後，繼之給予5-fluorouracil，每日劑量為750毫克/平方公尺，以24小時連續輸注5天。該治療方式為每三週重覆一次。病患必須在cisplatin治療前，先服用止吐藥物並補充適當的水分。應預防性投予G-CSF以減少發生血液毒性的危險。

* 頭頸癌

患者在治療前應先服用止吐藥並補充適當的水分(於cisplatin給藥前及給藥後)。可以考慮投予預防性的G-CSF以減少發生血液毒性的危險。在TAX323及TAX324試驗

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

用藥指導單張

衛教小組 DQ14200101

學名：Docetaxel

商品名：isotera ★ 20mg/1ml (低劑量)

中文名：癌克定單支注射液



中，docetaxel組的所有患者都接受預防性抗生素。

三、使用時我該注意的特別事項？

開封後

每個小瓶皆為單次使用，且在開封後應立即使用。如果沒有立即使用，使用者應遵照儲存的時間及條件來使用。

一但注入輸注袋後

從微生物的觀點來看，混合前/輸注溶液及該藥物應立即使用。如果沒有立即使用，使用者應遵照儲存的時間及條件來使用。一但注入輸注袋後，含有docetaxel輸注液在25℃以下可維持6小時穩定，應在6小時內使用(包括進行靜脈輸注的1小時)。此外，依建議在非PVC輸注袋配製之輸注液，其化學及物理安定性為2℃到8℃下可保存48小時。

靜脈輸注之製備本藥物(docetaxel 20mg/1ml及docetaxel 80mg/4ml為單瓶裝的輸注用濃縮液)不可以和以2個小瓶分裝(濃縮液及溶劑)的其他docetaxel藥物併用。

Docetaxel 20mg/1ml及docetaxel 80mg/4ml之輸注用濃縮液在使用前不須先加入溶劑稀釋，該藥品可以直接注入輸注溶液中使用。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

D 級：在對照的人體研究試驗中顯示該藥物對胚胎有不良影響，若此藥能帶來之效益遠超過其它藥物的使用，因此即使在其危險性的存在下，仍可接受此藥物用於懷孕婦女上。

五、此藥會造成什麼副作用？

貧血、脫髮、噁心、嘔吐、口腔炎、腹瀉及衰弱無力。

六、此藥儲存時的條件為何？

請儲存於原包裝以避免光照。Docetaxel輸注濃縮液小瓶儲存溫度不可高於30℃。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師