



NSCLC METASTATICO: TRATTAMENTO con TAXOTERE

(Sigla: Tax)

Versione N°0 del 01.01.2011

INDICAZIONE

Trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule metastatico

FORMULAZIONE

TAXOTERE (Docetaxel®)

→ Il farmaco è disponibile in fiale da 20 mg, 80 mg

SCHEMA POSOLOGICO

Farmaco	Dose	Somministrazione	Giorno	Riciclo
DOCETAXEL	75 mg/m ²	ev	die 1	21 giorni

Oppure

DOCETAXEL	35(*) mg/m ²	ev	die 1 (per 6 settimane consecutive)	56 giorni (dopo otto settimane)
-----------	-------------------------	----	---	------------------------------------

(*) = Considerare 30 mg/m² in pazienti con performance non ottimale

PREPARAZIONE

Docetaxel®: somministrare 250 ml di soluzione glucosata al 5% (e comunque in modo che la concentrazione di docetaxel non superi 0,74 mg/ml) ed infondere in 60 minuti. Premedicazione con Soldesam 8 mg il giorno 1 di trattamento, il giorno precedente ed il giorno seguente il trattamento Soldesam 8 mg 1 fl im

ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula e conta piastrinica ed esami biochimici (transaminasi, bilirubina, fosfatasi alcalina, azotemia, creatinemia, uricemia, glicemia, elettroliti) compreso calcolo della clearance della creatinina prima di ogni ciclo.
- Parametri vitali (frequenza cardiaca e pressione arteriosa) prima di ogni ciclo di trattamento.

EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO

NEL TRATTAMENTO TRISETTIMANALE:

TOSSICITA' EMATOLOGICA DI GRADO 3-4: Anemia (3%), Neutropenia (19%), Neutropenia febbrile (5%), Trombocitopenia (1%).

TOSSICITA' NON EMATOLOGICA DI GRADO 3-4: Astenia (6%), Diarrea (3%), Mucosite (1%), alteraz. Epatica (2%), neuromotoria (1%), Alopecia gr. 2 (20%).

NEL TRATTAMENTO SETTIMANALE:

TOSSICITA' EMATOLOGICA di grado 3-4: Neutropenia (2%), Neutropenia febbrile (2%), Trombocitopenia (1%).

TOSSICITA' NON EMATOLOGICA di grado 3-4: Astenia (6%), Diarrea (3%), turbe del ritmo cardiaco (2%), Alopecia gr. 2 (6%), neuromotoria (2%).



RIDUZIONE DEL DOSAGGIO PER EFFETTI COLLATERALI

RIDUZIONE DI DOSAGGIO IN CASO DI MIELOTOSSICITA'

Neutrofili ($\times 10^9/L$)		Piastrine ($\times 10^9/L$)	Provvedimenti
≥ 1.5	e	≥ 100	Prosegue con dosi piene
< 1.5	o	< 100	Rinvio di 7 giorni

- Se dopo 7 giorni di rinvio persiste un quadro di mielodepressione, applicare le seguenti riduzioni di dosaggio:

Neutrofili ($\times 10^9/L$)		Piastrine ($\times 10^9/L$)	Percentuale della dose
< 1.5 a ≥ 1.0	o	< 100 a ≥ 75	75
< 1.0 a ≥ 0.5	o	< 75 a ≥ 50	50
< 0.5	o	< 50	Omissione della dose

BIBLIOGRAFIA

DOCETAXEL TRISETTIMANALE

- Shepherd FA, Dancey J, Ramlau R et al Prospective randomized trial of docetaxel versus best supportive care in patients with non small cell lung cancer previously treated with platinum-based chemotherapy. J Clin Oncol 2000; 18: 2085-2103.
- Fossella FV, DeVore R, Kerr RN et al Randomized phase III trial of docetaxel versus vinorelbine or ifosfamide in patients with non small cell lung cancer previously treated with platinum-containing chemotherapy regimens. The TAX 320 Non-Small Cell Lung Cancer Study Group. J Clin Oncol 2000; 18: 2354-2362.
- Quoix E, Lebeau B, Jacoulet P et al Preliminary results of a randomized study comparing the efficacy of 2 doses of docetaxel 100 mg/m²/3 settimane vs 75 mg/m²/3 settimane in treatment of locally advanced or metastatic non small cell lung cancer (NSCLC) after failure of a previous cisplatin based chemotherapy. Lung cancer 2000; 29(suppl 1): 119.

DOCETAXEL SETTIMANALE

- Garcia Lopez JL, Domine M, Garrido P et al. Early phase II of docetaxel in second line of advanced non small cell lung cancer (NSCLC): preliminary results. Proc Am Soc Clin Oncol 2000; 19: 537a.
- Lilenbaum R, Schwartz M, Siegel L et al. Phase II trial of weekly docetaxel in second line therapy for non small cell lung carcinoma. Cancer 2001; 92: 2158-2163.
- Lin C Phase II study of weekly docetaxel as second line chemotherapy in patients with unresectable or metastatic non small cell lung cancer. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20: 275b.
- Serke M, Argiropulos D, Schonfeld N et al. Second line therapy with weekly docetaxel in resistant or relapsed non small cell lung cancer (NSCLC): final results. Proc Am Soc Clin Oncol 2001; 20: 272b.
- Ardizzoia A, Fagnani D, Giordano M et al. Weekly docetaxel in pre-treated advanced non small cell lung carcinoma (NSCLC) patients: a phase II italian trial. Proc Am Soc Clin Oncol 2002; 21: 228b.

EFFETTI COLLATERALI

- Gridelli C, Illiano A, Salvaghi S et al Effect on quality of life (QoL) of weekly docetaxel (D) in second line treatment of advanced non small cell lung cancer. The DISTAL randomized phase III study. Proc Am Soc Clin Oncol 2003; 22: 625.