



**TRATTAMENTO CON DOCETAXEL (TAXOTERE®)
NEL CARCINOMA DELLA MAMMELLA**
Versione N°0 del 01.01.2011

FORMULAZIONE DISPONIBILE

DOCETAXEL (Taxotere®) → Il farmaco è disponibile in fiale da 20 mg, 80 mg

SCHEMA POSOLOGICO

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Giorno</i>	<i>Riciclo</i>
DOCETAXEL	100 mg/m ²	ev	die 1	21 giorni

Oppure

DOCETAXEL	30-35 mg/m ²	ev	die 1 (per 6 settimane consecutive)	56 giorni (dopo otto settimane)
-----------	-------------------------	----	--	------------------------------------

PREMEDICAZIONE

- 100 ml di soluzione fisiologica + alizapride (Limican®) + desametasone 8 mg, in infusione ev in 15 minuti;

SOMMINISTRAZIONE

DOCETAXEL: somministrare in infusione endovenosa in 60 minuti.

PAZIENTI CANDIDATI

Sono candidati i pazienti con le seguenti caratteristiche:

- ⇒ età ≤ 70 anni e già sottoposti ad un trattamento di prima linea contenente un composto di coordinazione del platino.
- ⇒ performance status ≤ 2 (scala ECOG)
- ⇒ bilirubina ≤ 2 mg/dl
- ⇒ globuli bianchi ≥ 4000/mm³
- ⇒ piastrine ≥ 100.000/mm³
- ⇒ neutrofili ≥ 1500/mm³

N.B. Test di gravidanza negativo

ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula e conta piastrinica (prima di ogni somministrazione).
- Esami biochimici (transaminasi, bilirubina, fosfatasi alcalina, azotemia, creatinemia, uricemia, glicemia, elettroliti) (ogni 2-3 somministrazioni).
- Parametri vitali (frequenza cardiaca e pressione arteriosa) nel giorno di trattamento.

EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO

NEL TRATTAMENTO TRISETTIMANALE:

TOSSICITA' EMATOLOGICA (G3-G4): Anemia (3%), Neutropenia (93,1%), Neutropenia febbrile (9%), Trombocitopenia (1%), Infezioni (11%).

TOSSICITA' NON EMATOLOGICA (G3-G4): Astenia (6%), Vomito (24,5%), Diarrea (40,6%), Mucosite (41,8%), Alteraz. Epatica (2%), Neurosensoriale (50%), Alopecia gr. 2 (79%), Reaz. cutanee (56,6%), Alterazioni ungueali (27,9%), Anoressia (16,8%), Mialgia (20%).



NEL TRATTAMENTO SETTIMANALE:

TOSSICITA' EMATOLOGICA (G3-G4): Neutropenia (4-19%), Neutropenia febbrile (2%), Trombocitopenia (1%).

TOSSICITA' NON EMATOLOGICA (G3-G4): Astenia (6-20%), Diarrea (3-10%), Turbe del ritmo cardiaco (2%), Alopecia gr. 2 (9-49%), Neuromotoria (6%), Edemi periferici (0-9%).

RIDUZIONE DI DOSAGGIO IN CASO DI MIELOTOSSICITA'

<i>Neutrofili ($\times 10^9/L$)</i>		<i>Piastrine ($\times 10^9/L$)</i>	<i>Provvedimenti</i>
≥ 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:

<i>Neutrofili ($\times 10^9/L$)</i>		<i>Piastrine ($\times 10^9/L$)</i>	<i>Percentuale della dose</i>
< 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

- Nabholtz JM, Senn HJ, Bezwoda WR et al Prospective randomized trial of docetaxel versus mitomycin plus vinblastine in patients with metastatic breast cancer progressing despite previous anthracycline containing chemotherapy. J Clin Oncol 17: 1413-1424, 1999.
- Sjostrom J, Blomqvist C, Mouridsen H et al Docetaxel compared with sequential methotrexate and 5-fluorouracil in patients with advanced breast cancer after anthracycline failure: a randomized phase III study with crossover on progression by the Scandinavian Breast Group Eur J Cancer 35: 1194-1202, 1999.
- Bonnetterre J, Roche H, Monnier A et al Docetaxel vs 5-fluorouracil plus vinorelbine in metastatic breast cancer after anthracycline therapy failure. Br J Cancer 87: 1210-1215, 2002.

DOCETAXEL SETTIMANALE

- Burnstein HJ, Manola J, Younger J et al Docetaxel administered on a weekly basis for metastatic breast cancer. J Clin Oncol 18: 1212-1219, 2000.
- Hainsworth JD, Burris HA, Yardley DA et al. Weekly docetaxel in the treatment of elderly patients with advanced breast cancer: a Minnie Pearl Cancer Research Network phase II trial. J Clin Oncol 19: 3500-3505, 2001.
- Aihara T, Kim Y, Takatsuka Y Phase II study of weekly docetaxel in patients with metastatic breast cancer. Ann Oncol 13: 286-292, 2002.
- Stemmler HJ, Gutschow K, Sommer H et al Weekly docetaxel (Taxotere) in patients with metastatic breast cancer. Ann Oncol 12: 1393-1398, 2001.