



NSCLC METASTATICO: Gemcitabina e Vinorelbina (Sigla: GEM-VNB)

Versione N°0 del 01.01.2011

INDICAZIONE

Trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule localmente avanzato o metastatico con età ≥ 70 anni, PS: 2-3 o controindicazioni mediche a terapia con platino-derivati.

FORMULAZIONE

SCHEMA POSOLOGICO

GEMCITABINA (Gemzar®) → fl da 200 mg, 1 g
VINORELBINA (Navelbine®) → fl da 10 mg, 50 mg

PREPARAZIONE

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Giorno</i>	<i>Riciclo</i>
GEMCITABINA	1250 mg/m ²	ev	die 1, 8	21 giorni
VINORELBINA	25 mg/m ²	ev	die 1, 8	21 giorni

ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula e conta piastrinica ed esami bioumorali (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.

PREPARAZIONE

GEMCITABINA viene diluita in 250 ml di soluzione fisiologica e somministrata in infusione ev in 30 minuti oppure a 10 mg/m²/min. al 1° e all'8° giorno di trattamento, ogni 21 giorni.

VINORELBINA iniezione endovenosa lenta seguita da lavaggio della vena al 1° e all' 8° giorno di trattamento, ogni 21 giorni.

EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO

TOSSICITA' EMATOLOGICA DI GRADO 3-4: Anemia (1,8%), Leucopenia (14%), Neutropenia (17,9%), Trombocitopenia (3,9%), Infezioni (0,9%).

TOSSICITA' NON EMATOLOGICA DI GRADO 3-4: Vomito (1,3%), Diarrea (0,9%), Mucosite (0,4%), Fatigue (7,4%), Cardiaca (3,1%), Polmonare (1,3%), Epatica (0,9%), Stipsi (1,8%).



RIDUZIONE DEL DOSAGGIO PER EFFETTI COLLATERALI

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

- 1) Bajetta E, Stani CS, De Candis D, Bidoli P, Mariani L, Zilembo N, Pozzi P, Procopio G.: Gemcitabine plus vinorelbine as first-line chemotherapy in advanced non-small cell lung carcinoma: a phase II trial. *Cancer*, 89:763-8, 2000.
- 2) Gridelli C., Perrone F, Gallo C et al. Chemotherapy for elderly patients with advanced non-small-cell lung cancer: the multicenter Italian Lung Cancer in elderly Study (MILES) Phase III randomised trial. *J Natl Can Inst*, 95: 362-372, 2003.