

**OXALIPLATINO + GEMCITABINA (GEMOX)
NELLE NEOPLASIE DELLE VIE BILIARI E DEL PANCREAS**
Versione N°3 dell'agosto 2019
(Prof. Emilio Bajetta)

INDICAZIONE

Pazienti non pretrattati affetti da carcinoma della colecisti, colangiocarcinoma intra e extra epatico, carcinoma della papilla di Vater e adenocarcinoma del pancreas.

SCHEMA POSOLOGICO

Farmaco	Dose mg/m ²	Somministrazione	Giorno	Riciclo
GEMZAR®	1000	E.v in 100 minuti (10 mg/mq/min)	die 1	14 giorni
ELOXATIN®	100	E.v in 180 min	die 2	14 giorni

PREPARAZIONE

ELOXATIN® (OXALIPLATINO)

Il farmaco è disponibile in flaconi da 50 e da 100 mg. Per la ricostituzione può essere utilizzata acqua per preparazioni iniettabili o una sol. glucosata 5%. 50 mg di Eloxatin® vanno diluiti con 10 o 20 ml di solvente per ottenere una concentrazione di 2.5 o 5.0 mg/ml di oxaliplatino. La soluzione così ricostituita deve essere diluita in 500 ml di sol. glucosata al 5% e somministrata per infusione di 3 ore

GEMZAR (GEMCITABINA)

- Il farmaco liofilizzato, è disponibile in flaconi da 200 mg o da 1000 mg. Va diluito in 250 ml di soluzione fisiologica, e somministrato in infusione ad una velocità di 150cc/h (100 min). Prodotto da Eli Lilly.

ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula leucocitaria e piastrine prima di ogni somministrazione.
- Esami bioumorali (transaminasi, bilirubina, fosfatasi alcalina, azotemia, LDH, creatininemia, uricemia, calcemia, glicemia, elettroforesi sierica, elettroliti) ad ogni ciclo o a discrezione del medico.
- Parametri vitali (frequenza cardiaca e pressione arteriosa) nei giorni del trattamento.

EFFETTI COLLATERALI

- Disturbi neurologici reversibili (parestesie/disestesie) aggravati e/o indotti dal freddo.
- Leucopenia, trombocitopenia, neutropenia.
- Diarrea, nausea/vomito.
- Sindrome simil influenzale (atralgie, mialgie).
- Raramente febbre, rash cutaneo, malessere generale, rialzo transitorio delle transaminasi.

RIDUZIONE DI DOSAGGIO:

Quando sono presenti eventi collaterali attribuibili al trattamento, occorre sospendere temporaneamente la somministrazione dei farmaci. In presenza di eventi avversi di grado ≥ 2 rinviare la somministrazione e riprendere il trattamento, a dosaggio ridotto, se dopo la pausa non vi sono più manifestazioni di tossicità.

RIDUZIONE DI DOSAGGIO IN CASO DI NEUROPATIA PERIFERICA (Scala di Caussanel & Levi)

In caso di parestesie/disestesie persistenti tra i cicli di terapia e/o danno funzionale ingravescente è necessario ridurre la dose di Eloxatin® del 25%. Se anche con questa dose i sintomi rimangono invariati o peggiorano la somministrazione dell'Eloxatin® deve essere interrotta. Si suggerisce di non superare una dose cumulativa di Eloxatin® di 1250 mg/m².

RIDUZIONE DI DOSAGGIO IN CASO DI MIELOTOSSICITA'

Neutrofili/mm ³	Piastrine/mm ³	% della dose
<1.000 (G3)	< 75.000 (G2)	75
< 500 (G4)	< 50.000 (G3-G4)	50

COMPORTAMENTO IN CASO DI DIARREA

In presenza di diarrea, di qualsiasi grado, la somministrazione della terapia deve essere posticipata fino alla completa risoluzione del sintomo.

BIBLIOGRAFIA

1. Andre' T, Louvet C, Artru P, et Al.: A phase II study of gemcitabine and oxaliplatin (gemox) in advanced biliary adenocarcinoma (ABA) Preliminary results. Eur J Cancer, 37 (S. 6) S19, 2001.
2. Louvet C, Andre' T, Lledo G et Al.: Gemcitabine combined with oxaliplatin in advanced pancreatic adenocarcinoma Final results of a GERCOR multicenter phase II study. J Clin Oncol, 20: 1512-1518, 2002.
3. Castellano et Al. A phase II study of gemcitabine plus oxaliplatin combination as first line chemotherapy in advanced pancreatic/ductal biliary adenocarcinoma. Abstracts Book of the 27th ESMO Congress Nice, France, 18-22 October 2002. Ann Oncol, 13 (S. 5): 195, 2002.
4. Demols A, Peeters M, Polus M, et Al. Gemcitabine and oxaliplatin (GEMOX) in gemcitabine refractory advanced pancreatic adenocarcinoma: a phase II study. Br J Cancer, 94:481-485, 2006.
5. Louvet C, Labianca R, Hammel P, et Al. Gemcitabine in combination with oxaliplatin compared with gemcitabine alone in locally advanced or metastatic pancreatic cancer: results of a GERCOR and GISCAD phase III trial. J Clin Oncol, 23:3509-3516, 2005.
6. Andre' T, Tournigand C, Rosmorduc O, et Al. Gemcitabine combined with oxaliplatin (GEMOX) in advanced biliary tract adenocarcinoma: a GERCOR study. Ann Oncol, 15:1339-1343, 2004.