



**TUMORI NEUROENDOCRINI: TRATTAMENTO CON FLUOROURACILE + EPIRUBICINA +
DACARBAZINA (schema TRIPLICE)**
Versione N°1 del 01.09.2015

INDICAZIONE

Trattamento dei tumori neuroendocrini localmente avanzati/metastatici.

FORMULAZIONE DISPONIBILE

5-FLUOROURACILE (Fluorouracile®) → fl da 250 mg, 500 mg, 1000 mg

EPIRUBICINA (Farmorubicina®) → fl da 10mg, 50 mg

DACARBAZINA (Deticene®) → fl da 100 mg

SCHEMA POSOLOGICO

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Giorno</i>	<i>Riciclo</i>
FLUOROURACILE	500 mg/m ²	ev	Die 1-> 3	21 giorni
EPIRUBICINA	30 mg/m ²	ev	Die 1-> 3	21 giorni
DACARBAZINA	200 mg/m ²	ev	Die 1-> 3	21 giorni

PREMEDICAZIONE

100 ml di soluzione fisiologica + antagonista della serotonina (es. Zofran, Navoban) + desametasone 8 mg, in infusione ev in 15 minuti.

SOMMINISTRAZIONE

FLUOROURACILE in infusione e.v. lenta nei giorni 1,2,3 di trattamento, ogni 21 giorni.

EPIRUBICINA in infusione ev lenta nei giorni 1, 2, 3 di trattamento, ogni 21 giorni.

DACARBAZINA in infusione 250 ml soluzione fisiologica in 30 minuti nei giorni 1,2,3 di trattamento.

PAZIENTI CANDIDATI

Sono candidati i pazienti con le seguenti caratteristiche:

⇒ età ≤ 70 anni

⇒ performance status ≤ 2 (scala ECOG)

⇒ bilirubina ≤ 2 mg/dl

⇒ globuli bianchi ≥ 4000/mm³

⇒ piastrine ≥ 100.000/mm³

⇒ neutrofilii ≥ 1500/mm³

⇒ adeguata funzionalità renale (creatininemia < 1.5 mg/dl, clearance creatinina ≥ 60 ml/min)

ESAMI RICHIESTI DURANTE IL TRATTAMENTO

- Emocromo con formula e conta piastrinica prima di ogni somministrazione.
- Esami bioumorali (transaminasi, bilirubina, fosfatasi alcalina, azotemia, creatininemia, uricemia, glicemia, elettroliti) ad ogni ciclo.
- Parametri vitali (frequenza cardiaca e pressione arteriosa) nei giorni di trattamento.



POSSIBILI EFFETTI COLLATERALI

Nausea, vomito, leucopenia, neutropenia, alopecia. Più raramente nefrotossicità dose dipendente, ototossicità, neuropatia periferica, piastrinopenia, neurite ottica, parestesie, ipotensione, broncospasmo

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

- Bajetta E, Rimassa L, Carnaghi C et al.: *5-Fluorouracil, Dacarbazine, and Epirubicin in the treatment of patients with neuroendocrine tumours. Cancer 1998; 83: 372-378.*
- Bajetta E, Ferrari L, Procopio G, et al.: *Efficacy of a chemotherapy combination for the treatment of metastatic neuroendocrine tumours. Ann Oncol 2002; 13: 614-621.*