



TRATTAMENTO CON 5-FLUOROURACILE + MITOMICINA

Versione N°2 del 01.02.2016

FORMULAZIONE DISPONIBILE

5-Fluorouracile (FLUOROURACILE®): fl da 250, 500, 1000, 5000 mg

Mitomicina-C (MITOMYCIN-C®): fl da 100 mg

SCHEMA POSOLOGICO

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Die</i>	<i>Riciclo</i>
FLUOROURACILE	300 mg/m ² /die	i.c.	continuativa	Ogni 6 settimane (42 gg)
MITOMICINA	7 mg/m ²	Infusione 1 h	1	

N.B. MAX per 4 cicli

ESAMI RICHIESTI (prima di ogni ciclo)

- Emocromo con formula leucocitaria e piastrine.
- Esami biomorali (transaminasi, bilirubina e creatinina sierica).

EFFETTI COLLATERALI

- Nausea/vomito, stomatite, trombocitopenia, neutropenia (la comparsa di sindrome uremico emolitica era stata descritta nello studio iniziale, con un dosaggio cumulativo di MMC di 40 mg/m², mentre non sono stati descritti nello studio casi dopo la riduzione della dose cumulativa a 28 mg/m²).

CRITERI DI RIDUZIONE DI DOSAGGIO IN CASO DI MIELOTOSSICITA'

- Se dopo 42 giorni, al momento del riciclo: Neutrofili/mm³ < 1500 – Piastrine/mm³ < 100000 → **Rinvio di 7 gg.**
- Se dopo 7 gg. persiste mielotossicità, applicare i criteri di riduzione sottoelencati:

NCI grado 1-2	100%
NCI grado 3-4	Dilazione fino a recupero

IN CASO DI TOSSICITA' GASTRO/ENTERICA (Diarrea – mucosite)

- In caso di tale tossicità, anche lieve, la terapia viene dilazionata fino a recupero

Bibliografia: Ross P., Norman A., Cunningham D. et al.: *A prospective randomised trial of protracted venous infusion (PVI) 5-FU with or without mitomycin C (MMC) in advanced colorectal cancer.* Ann Oncol. 1997 Oct;8(10):995-1001.