



TRATTAMENTO COMBINATO PREOPERATORIO CON 5FU + RT
DEL CARCINOMA DEL RETTO
Versione N°2 del 01.02.2016

INDICAZIONE

Trattamento pre-operatorio del tumore del retto.

PIANO DI TRATTAMENTO

CHEMIOTERAPIA : 5-FU ic

RADIOTERAPIA:

5040- 5580 cGy totali, 180 cGy/die (5 giorni/settimana per 5-6 sett.)

FORMULAZIONE DISPONIBILE

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

SCHEMA POSOLOGICO

Farmaco	Dose	Somministrazione	Giorni
5-Fluorouracile	300 mg/m ² /die	infusione endovenosa	Continuativo* durante RT

N.B: é necessario il posizionamento di catetere venoso centrale e può essere adoperata pompa elastomero (durata 7 giorni) o CADD1 (durata >7 giorni)

ESAMI RICHIESTI

- Emocromo e biochimica completa prima di attivare il trattamento
- Emocromo completo settimanalmente

EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO

Tossicità ematologica (neutropenia), tossicità gastroenterica (nausea, vomito, diarrea), mucosite.

RIDUZIONE DEL DOSAGGIO PER EFFETTI COLLATERALI

In presenza di effetti collaterali la prosecuzione del trattamento dovrà avvenire solo dopo recupero completo. La riduzione di dosaggio in caso di comparsa di uno o più dei seguenti segni/sintomi (gravità classificata sec. NCI-CTC): diarrea, vomito, neutropenia e piastrinopenia, avverrà secondo il seguente schema:

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">➤ 75% dopo il 2° episodio di grado 2 o 1° episodio di grado 3➤ 50% dopo il 3° episodio di grado 2 o 2° episodio di grado 3 o 1° episodio di grado 4 |
|--|



BIBLIOGRAFIA

1. Crane CH et al: The addition of continuous infusion 5-FU to preoperative radiation therapy increases tumor response, leading to increased sphincter preservation in locally advanced rectal cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2003 Sep 1;57(1):84-9.
2. Chawla AK et al: Combined modality therapy for rectal and colon cancer. *Semin Oncol.* 2003 Aug;30(4 Suppl 9):101-12. Review.