



## TRATTAMENTO COMBINATO RADIO-CHEMIOTERAPICO NELLA NEOPLASIA GASTRICA OPERATA

(MC DONALD)

Versione N°2 del 01.02.2016

### INDICAZIONE

Neoplasia gastrica operata.

### PIANO DI TRATTAMENTO

1° ciclo		2° ciclo		3° ciclo		4° ciclo		5° ciclo

RT per 5 settimane

### RADIOTERAPIA:

4500 cGy totali, 180 cGy/die per 25 sedute ( 5/settimana per 5 sett. ), attivata 28 giorni dopo l'inizio del 1° ciclo con 5-FU+AF.

### SCHEMA POSOLOGICO

- PRE- E POST-RADIOTERAPIA (1°, 4° e 5° ciclo)

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Gio rni</i>	<i>Riciclo</i>
Fluorouracile	425 mg/m <sup>2</sup>	ev bolo	1→ 5	28 giorni
Leucovorin	20 mg/m <sup>2</sup>	ev bolo	1→ 5	28 giorni

N.B. Il 4° ciclo viene attivato dopo 28 giorni dal termine della RT.

- DURANTE RADIOTERAPIA (2° e 3° ciclo)

<i>Farmaco</i>	<i>Dose</i>	<i>Somministrazione</i>	<i>Gio rni*</i>
Fluorouracile	400 mg/m <sup>2</sup>	ev bolo	1→ 4
Leucovorin	20 mg/m <sup>2</sup>	ev bolo	1→ 4

\* Il 3° ciclo prevede la somministrazione della terapia per 3 giorni anziché 4.

### ESAMI RICHIESTI

Valutazione nutrizionale: importante garantire nutrizione adeguata durante il trattamento (considerare nutrizione enterale se apporto per os non sufficiente).

Adeguata funzionalità epatica e renale:

- transaminasi e fosfatasi alcalina ≤ 5 volte il valore normale
- bilirubinemia ≤ 1.5 volte il valore normale
- creatinemia ≤ 1.25 volte il valore normale

### EFFETTI COLLATERALI DI MAGGIOR RILIEVO

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

### BIBLIOGRAFIA

1. Macdonald JS, Smalley SR, Benedetti J et al. : Chemoradiotherapy after surgery compared with surgery alone for adenocarcinoma of the stomach or gastroesophageal junction. N Engl J Med 345, 10: 725-730, 2001