

## HOJA DE ADMINISTRACIÓN FOLFIRI

Descripción

Protocolo: FOLFIRI (Irinotecan, Ac. folínico, Fluorouracilo)

Periodicidad: cada 14 días.

Nº máximo de ciclos: Hasta progresión o desarrollo de toxicidad inaceptable.

Indicaciones: Cáncer colorrectal metastásico

Terapia de soporte

1. Capacidad emetógena: Moderadamente emetógeno

2. Hidratación: NO

**3. Otros:** Atropina 250 mcg subcutánea previa a la administración de irinotecán como profilaxis de la diarrea aguda u otros síntomas colinérgicos (diarrea precoz, sudoración, calambres abdominales, lagrimeo, miosis y salivación). También como tratamiento de los síntomas colinérgicos si éstos se producen.

| Orde<br>n | Días | Tadm      | Mezcla  | Vía<br>adm | Advertencias especiales   | Estabilidad conservación                             | Observaciones a la adm   |
|-----------|------|-----------|---|------------|---|--|--|
| 1         | 1    | 30-90 min | Irinotecán<br>(180 mg/m2)<br>G5% o SF 250 ml  | IVc<br>IVp | Administrar en "Y"<br>con Ácido folínico<br>No agresivo                       | 24h TA<br>48h 2-8°C<br>(*)                           | Vigilar aparición de<br>síntomas<br>colinérgicos.              |
| 2         | 1    | 2h        | Ác folínico 400 mg/m² G5%<br>250 ml   | IVc<br>IVp | No agresivo.<br>Incompatible con<br>FU.<br>En "Y" con<br>irinotecan.          | 8h TA<br>24h 2-8°C<br>(*)                            | Velocidad máxima<br>160 mg/min (por el<br>contenido de calcio) |
| 4         | 1    | 10 min    | 5-Fluorouracilo<br>400 mg/m²<br>SF 50-100 ml  | IVc<br>IVp | Inmediatamente<br>después del ac.<br>folínico.<br>Irritante de bajo<br>riesgo | No refrigerar.<br>72h a TA.<br>(*)<br>Fotoprotección |  |
| 5         | 1    | 46h       | 5-Fluorouracilo 2400 mg/m² -Infusor (volumen y diluyente según marca de infusor) -SF 1000 ml en infusión continua | IVc        | Irritante de bajo<br>riesgo.  |  |  |

 $(\sp{*})\mbox{\sc Variabilidad}$  según marca comercial: consultad al SFH o etiqueta de la mezcla

SF: suero salino 0,9%; G5%: suero glucosado 5%; TA: temperatura ambiente

## Extravasación

Irinotecan: No agresivo.

Fluorouracilo: Irritante de bajo riesgo, si grandes cantidades o reacción inflamatoria local. Medidas farmacológicas: DMSO 90-99% tópico, 4 gotas/10 cm2 de superficie cutánea cada 8 h en el doble del área afectada durante 7-14 días. Dejar secar al aire sin vendajes. Medidas físicas: Frío local 1 h cada 8 h tras la aplicación de DMSO, durante 3 días. Medidas adicionales: Fotoprotección del área afectada.

Aplicar medidas habituales para el tratamiento de una extravasación.

## Bibliografía

1.NCCN Guidelines versión 3.2013. Colon Cancer/NCCN Guidelines Antiemesis v1.2013 Disponible en:

http://www.nccn.org/index.asp

2.BCCA Protocol Summary for First Line Palliative Combination Chemotherapy form Metastatic Colorectal Cancer Using Irinotecan, Fluorouracil and Leucovorin [database on Internet] [Citado febrero de 2014]. Disponible en:

htpp://www.bccancer.bc.ca/

3.Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios. Ficha técnica (FT) Fluorouracilo Accord 50 mg/ml solución inyectable o para perfusión EFG (revisado Abril 2011), FT Irinotecán Actavis 20 mg/ml concentrado para solución para perfusión EFG (revisado Mayo 2009), FT Folinato cálcico TEVA 10 mg/ml solución inyectable (revisado octubre 2005). [Citado en Febrero 2014]. Disponible en http://www.agemed.es.

4.Conde-Estévez D, Mateu-de Antonio J. Actualización del manejo de extravasaciones de agentes citostáticos. Farm Hosp. 2012; 36(1):34-42.