

Datum: _____
 Läkare: _____
 Kur nr: _____
 Längd (cm): _____ Vikt (kg): _____
 Yta (m²): _____ Aktuellt GFR: _____

Patientdata (namn och personnr)

Beställande enhet, sjukhus, tel. & fax, kundnr

Antitumoral regim - Tjock- och
 ändtarmscancer

RegimID: NRB-14751

HIPEC: Irinotekan ip-Flv iv dag1

Ordination/Administrering

Dag	1
Fluorouracil Intravenös injektion 400 mg/m ² (kroppsyta)	x1
Kalciumfolinat (vattenfritt) Intravenös injektion 60 mg/m ² (kroppsyta)	x1
Irinotekan Intraperitoneal instillation 500 mg/m ² (kroppsyta)	x1

Medeleemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. _____

Villkor och kontroller för administration

Paustiden mellan Fluorouracil och Kalciumfolinat är ungefärlig. Irinotekan ip ges inom en timme efter fluorouracil iv givits. Irinotekan 20 mg/ml levereras i 50-ml spruta. (Vid behov, dela upp i två sprutor)

Vätska för peritonealdialys, Natriumklorid 9 mg/ml, uppvärms till ca 42° C. Kirurgisk metod enligt lokal rutin. Vid öppen metod fylls buken upp till ca 1 cm från kanten. Total volym är beroende av patientfaktorer och vilket system som enheten använder, målvärde ger ofta total volym ca 4-5L.

Ordinerad dos irinotekan (ospädd lösning) tillsättes till pumpen för hyperterm intraperitoneal cytostatika (HIPEC)-perfusion när 42° C har nåtts. Cirkulerar under 30 minuter.

Anvisningar för ordination

Observera! Rekommenderad dos irinotekan är 460-500mg/m² i.p. Följ lokal rutin för totaldos vid ordination.

Irinotekan beställas i totaldos. Fördelas vid behov på två sprutor.

Säkerställ att beredda läkemedel finns på plats när operationen startas. Irinotekan och fluorouracil kan beställas och beredas i god tid (dagar) före behandling för enklare logistik.

Uppföljning med blodprover sker regelbundet enligt lokal rutin i 5-10 dagar efter behandlingen.

Provtagning innefattar: Hb, LPK, neutrofila, TPK, njurclearance (Cystatin C, kreatininclearance eller motsvarande), elektrolytstatus, albumin, leverstatus, INR, APT-tid, CRP.

GCSF: Används vid neutropeni grad >2 dvs neutrofiler </=1 Vid beslut om G-CSF behandling ges i första hand filgrastim. Ges enligt FASS-dosering (0,5 ME/kg/dag= 5 mikrogr/kg/dag). Den första dosen av filgrastim får ges tidigast 24 timmar efter cytotoxisk kemoterapi.

Avsluta filgrastim-behandlingen om LPK > 30.

Dosjustering rekommendation

Individuell klinisk bedömning av samsjuklighet ska göras för ställningstagande till dosjustering.

Om patienten tidigare fått preoperativ cytostatikabehandling - överväg dosreduktion av irinotekan och fluorouracil till 75% av totaldosen.

Överväg dosreduktion (särskilt 5FU) vid måttligt nedsatt njurfunktion (eGFR 31-59 ml/min). Vid kraftigt nedsatt njurfunktion (eGFR \leq 30 ml/min) dosreducera till 50% eller avstå cytostatikabehandling.

Överväg dosjustering av irinotekan vid nedsatt leverfunktion.

Test av DPD-aktivitet rekommenderas inför ordination. Vid DPD- brist/DPYD mutation anpassas fluorouracil-dosen enligt gällande rekommendationer, se referens

Antiemetika

Antiemetika mot akut och fördröjt illamående förslagsvis Betametason 8 mg iv, palonosetron (Aloxi) 250mg iv. **OBS!**

Undvik fosaprepitant/aprepitant (Emend) p ga interaktion med irinotekan.

DAG 1 Datum _____ Beställs till kl _____ Avvakta ja nej **Inf. tid** **Klockan** **Ssk. sign** **Läk. sign**

- | | | | | | | |
|--|--|--------|--|--|--|--|
| 1. 250 ml Natriumklorid 9 mg/ml
<i>Spoldropp att fördelas mellan och efter sista läkemedlet</i> | | | | | | |
| 2. Premedicinering för Irinotekan
<i>(Betametason 8 mg iv, palonosetron (Aloxi) 250 mikrogram iv som antiemetika. OBS! undvik aprepitant pga interaktion med irinotekan.)</i> | | | | | | |
| 3. Fluorouracil _____ mg
Ges intravenöst under 3 min.
<i>(Paus 30 minuter)</i> | | 3 min. | | | | |
| 4. Kalciumfolinat (vattenfritt) _____ mg
Ges intravenöst under 3 min.
<i>(Högst 30 min paus till ip irinotekan.)</i> | | 3 min. | | | | |
| 5. Premedicinering för Irinotekan
<i>(Atropin 0,25 mg subkutant förebyggande mot kolinerget syndrom.)</i> | | | | | | |
| 6. Natriumklorid 9 mg/ml (minst 2 liter) uppvärms till ca 42° C. Vid användning av öppen metod fylls buken upp till ca 1 cm från kanten | | | | | | |
| 7. Irinotekan _____ mg
Ges intraperitonealt | | | | | | |
| 8. Ordinerad dos irinotekan (ospädd lösning) tillsättes HIPEC-pumpen och infunderas (cirkulerar) under 30 min. Startas högst 60 min efter fluorouracil-injektion. | | | | | | |