

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-12805

HIPEC: Oxaliplatin ip-Flv iv dag1

Ordination/Administrering

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fluorouracil Intravenös injektion 400 mg/m ² (kroppsyta)	x1													
Kalciumfolinat (vattenfritt) Intravenös injektion 60 mg/m ² (kroppsyta)	x1													
Oxaliplatin Intraperitoneal instillation 460 mg/m ² (kroppsyta)	x1													

Medelemetogen.

Antiemetika enligt lokal instruktion. _____

Villkor och kontroller för administration

Paustiden mellan Fluorouracil och Kalciumfolinat är ungefärlig. Oxaliplatin ip ges inom en timme efter fluorouracil iv givits. Oxaliplatin 5 mg/ml levereras i 50-ml sprutor. Dosen delas upp i 3-4 sprutor.

Vätska för peritonealdialys, Physioneal 40 Glucose vätska 22,7 mg/ml eller 13,6 mg/ml uppvärms till ca 42° C. Vid öppen teknik 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 oxaliplatin (ospädd lösning) tillsättes till pumpen för hyperterm intraperitoneal cytostatika (HIPEC)-perfusion när 42° C har nåtts. Cirkulerar under 30 minuter.

Anvisningar för ordination

Oxaliplatin beställs i totaldos och fördelas i 3-4 sprutor.

Säkerställ att beredda läkemedel finns på plats när operationen startas. Oxaliplatin 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.

Sluta filgrastim-behandlingen om LPK > 30

Dosjustering rekommendation

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

Riktlinje för dosreduktion vid sänkt njurfunktion: Vid eGFR < 60ml/min överväg ge regimen med 70% av fulldos, vid eGFR $\leq 30\text{ml/min}$ överväg dosreduktion till 50%.

Överväg dosreduktion av Oxaliplatin vid kvarstående oxaliplatinrelaterade biverkningar sedan tidigare behandling.

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, fosaprepitant (Ivemend) 150 mg iv.

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 Oxaliplatin
<i>(Betametason 8 mg iv och Fosaprepitant 150 mg iv. som antiemetika)</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. | | 3 min. | | _____ | _____ |
| 5. Oxaliplatin _____ mg
Ges intraperitonealt | | | | _____ | _____ |
| 6. Physioneal 40 Glucose peritoneal dialysvätska (minst 2 liter) uppvärms till ca 42° C, buken fylls upp till ca 1 cm från kanten | | | | | |
| 7. Ordinerad dos oxaliplatin (ospädd lösning) tillsättes till pumpen för hyperterm intraperitoneal cytostatika (HIPEC)-perfusion | | | | | |
| 8. Cirkulerar under 30 minuter. Oxaliplatin ip ges inom en timme efter Fluorouracil injektion | | | | | |