



## FLOX - metastatisk

- Indikasjon:** Metastatisk COLOREKTAL CANCER.  
Metastatisk CHOLANGIOCARCINOM (1. linje)
- Behandlingsplan:** 2 dagers kur hver 2. uke.
- Evaluering:** Før hver 5. kur.

### Administrering:

Stoff	Dose	Utblanding	Infusjonstid	Kurdag
Oxaliplatin	85 mg/m <sup>2</sup> hver 2. uke	500 ml Glukose 5%	30-120 min	1
5FU	500 mg/m <sup>2</sup>	100 ml Glukose 5%	5 min	1 og 2
20 – 30 min pause mellom 5FU og Kalsiumfolinat. Gi 500ml Glukose 5%				
Kalsiumfolinat	100 mg (enkelt dose)	100 ml Glukose 5%	5 min	1 og 2

Hold pasienten varm! Skyll med Glukose i infusjonssett! NaCl virker svært lokalirriterende sammen med Oxaliplatin

Eget infusjonsskjema: Se [her](#).

### Neurologisk toksisitet. Dosereduksjon av oxaliplatin.

Toxisitet	Grad	Varighet av toksisitet		
		1 - 7 dager	> 7 dager	Til neste syklus
Parestesier som ikke påvirker funksjon	1	Ingen dosereduksjon	Ingen dosereduksjon	Ingen dosereduksjon
Parestesier som påvirker funksjon, men ikke dagliglivets aktiviteter	2	Ingen dosereduksjon	Ingen dosereduksjon	65 mg/m <sup>2</sup> Oxaliplatin
Parestesier som påvirker dagliglivets aktiviteter	3	Ingen dosereduksjon	65 mg/m <sup>2</sup> Oxaliplatin	Permanent stopp i Oxaliplatin
Parestesier som gir uførhet eller er livstruende	4	Permanent stopp i Oxaliplatin	Permanent stopp i Oxaliplatin	Permanent stopp i Oxaliplatin
Akutte bivirkninger (under eller rett etter infusjon) Laryngeopharyngeal dysestesi. Trigges lett av kulde.		Stopp Oxaliplatin-infusjon til normalisering. Forleng deretter infusjonstiden til max 6 timer Neste infusjon gis over 6 timer. Benzodiazepiner som premedikasjon.		
Anafylaksi		Stopp infusjon umiddelbart. Ta Puls og BT. Gi antihistaminer og ytterligere steroider. Vurder Adrenalin og evt andre akuttmedisinske tiltak. Videre infusjon av Oxaliplatin er kontraindisert!		

**Hematologisk toksisitet. Verdier ved tid for neste kur:**

Neutrofile	Trombocytter	Medikamentdoser	
		Oxaliplatin	5FU
$\geq 1.5$	$\geq 100$	85 mg/m <sup>2</sup>	500 mg/m <sup>2</sup>
$< 1,5$	$< 100$	Utsett og 65 mg/m <sup>2</sup>	Utsett og 400 mg/m <sup>2</sup>

Ved lavere verdier – utsett kur til tilfredstillende verdier og dosereduser som over. Ved fortsatt problemer 300 mg/m<sup>2</sup> 5FU og 50 mg/m<sup>2</sup> oxaliplatin. Ytterligere dosereduksjon ikke hensiktsmessig og kuren må seponeres.

Blodprøver før første kur og senere hver 2. kur: Hb, hvite, neutrofile, trombocytter, kreatinin.

Blodprøver før hver kur: Hb, hvite, neutrofile, trombocytter.

**Moderat kvalme:** Kvalmeprofylakse:  
Dag 1: Zofran 8 mg x 2 iv/po + Fortecortin 16 mg x 1 iv/po  
Dag 2: Zofran 8 mg x 2 peroralt.

**Vanligste bivirkninger:****Oxaliplatin:**

Perifere parestesier og dysestesi kan komme nokså akutt rett etter infusjon, og trigges lett av kulde. Dette varer gjerne et par dager. Pasientene informeres om å være forsiktig med kuldeeksponering de første dagene etter kur (unngå å gå i fryseren, ta på kalde gjenstander, godt kledd ute når det er kaldt, unngå air-conditioning i bil osv.).

Larynx-spasme/stridor kan oppstå under infusjon, men er svært sjeldent. Stopp infusjonen. Varm opp pasienten og prøv på nytt. Inf.tid kan forlenges til 6 timer totalt. Benzodiazepiner kan prøves.

**5FU:** Gastrointestinale bivirkninger som diaré, mucositt. Hvis dette oppstår, utsett kur til grad 1 er oppmådd. DPD-mangel Kan også gi cardiospasme og arytmier

**Feber:** Erfaringsvis får en del pasienter feber om kvelden etter kur med Oxaliplatin. Paracet ser ut til å ha begrenset nytte

**Hårtap:** Nei.

**Spørsmål kan rettes til Kreftavdelingen, tlf. 77 62 67 65**