

DIGESTIEVE ONCOLOGIE

Cisplatin – modified De Gramont

Schema

- Levofolinezuur 200 mg/m² IV (infusie over 15 min in 100mL glucose 5%)
- 5-FU bolus 400 mg/m² IV (infusie over 10 min in 50mL NaCl 0.9%)
- Cisplatin 50 mg/m² IV (infusie over 1 uur in 500mL NaCl 0.9%)
- 5-FU 2400 mg/m² IV (infusie over 48u in 120mL infusor)
- q2w
- Prehydratatie: 1L NaCl 0.9% IV over 2u voorspoelen en 1L NaCl 0.9% IV over 2u naspoelen
- Supportieve medicatie:
 - Akynzeo 300/0.5mg PO (1u voor chemo)
 - Dexamethasone 10mg IV op d1 (30min voor chemo)
 - Dexamethasone 8mg PO op d2 + d3 + d4
 - Olanzapine 5mg PO op d1 + d2 + d3 + d4

Opmerkingen

- DPD deficiëntie nagaan (zie SOP voor dosisaanpassing)
- Audiometrie voor start behandeling
- CAVE IV contrast

Nevenwerkingen

- Neuropathie, ototoxiciteit, nefrotoxiciteit (vermijd NSAID)
- Gastro-intestinaal: nausea, braken, anorexie, mucositis, diarree
- Hematologisch: neutropenie, thrombopenie, anemie
- Cardiovasculair: coronaire spasmen, ECG afwijkingen (5FU-gerelateerd)
- Haarverlies, vermoeidheid

Dosisaanpassingen

- Beperking nierfunctie:
 - eGFR 45-60: reduceer dosis cisplatin met 25%
 - eGFR 30-45: reduceer dosis cisplatin met 50%
 - eGFR <30: geen cisplatin
- Beperking leverfunctie:
 - Bilirubine > 5mg/dL: geen 5-FU