

## DIGESTIEVE ONCOLOGIE

# Pemetrexed - Cisplatin

### Schema

- Cisplatin 75 mg/m<sup>2</sup> IV d1 (infusie over 1 uur in 250mL NaCl 0.9%)
- Pemetrexed 500 mg/m<sup>2</sup> IV d1 (infusie over 10 min in NaCl 0.9%)
- Q3w
- Prehydratatie: 1L NaCl 0.9% IV over 2u voorspoelen en 1L NaCl 0.9% IV over 2u naspoelen
- Premedicatie:
  - Dexamethasone 8 mg: -24h, -12h, - 0h (IV bolus 10mg), 12h, 24h, 48h, 72h
  - Vitamine B12 IM 1week voor eerste dosis alimta, dan elke 9 weken
  - Foliumzuur 0,4 mg 1/d PO 1 week voor start alimta tot 3 weken na laatste dosis
- Supportieve medicatie:
  - Akynzeo d1 PO (1u voor chemo)
  - (overweeg olanzapine 5 – 10 mg PO D1 – D4 indien hoog risico op braken)

### Opmerkingen

- Audiometrie voor start behandeling
- CAVE IV contrast

### Nevenwerkingen

- Neuropathie, ototoxiciteit, nefrotoxiciteit (vermijd NSAID)
- Gastro-intestinaal: nausea, braken, anorexie, mucositis, diarree
- Hematologisch: neutropenie, thrombopenie, anemie
- Haarverlies, vermoeidheid
- Rash

### Dosisaanpassingen

- Beperking nierfunctie:
  - eGFR 45-60: reduceer dosis cisplatin met 25%
  - eGFR 30-45: reduceer dosis cisplatin met 50%, geen pemetrexed
  - eGFR <30: geen cisplatin