

## GENITO-URINAIRE TUMOREN

### Paclitaxel – Ifosfamide – Cisplatin (TIP)

#### Schema

- Paclitaxel 175 mg/m<sup>2</sup> d1 (infusie over 3 uur in 500mL NaCl 0.9%)
- Ifosfamide 1200 mg/m<sup>2</sup> + Mesna 600mg/m<sup>2</sup> d1 +d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 1 uur in 1000mL NaCl 0.9%)
- Cisplatin 20 mg/m<sup>2</sup> IV d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 3 uur in 500mL NaCl 0.9%)
- q3w
- Tussenspoeling: 2x 1L NaCl 0.9% + 10meq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> IV over 8.5u (na cisplatin)
- Supportieve medicatie
  - Dexamethasone 10mg IV d1 (30 min voor paclitaxel)
  - Cetirizine 10mg PO d1 (30 min voor paclitaxel)
  - Aprepitant 125mg PO d1 (30 min voor ifosfamide) en 80mg PO d2 + d3
  - Ondansetron 8mg IV d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (5 min voor ifosfamide en 12u na start ifosfamide)
  - Mesna 300mg/m<sup>2</sup> d1 t.e.m. d5 (5 min voor ifosfamide en 4u en 8u na start ifosfamide)
  - Dexamethasone 30mg IV d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (5 min voor ifosfamide)
  - Pegfilgrastim 6mg 24u na einde chemotherapie

#### Opmerkingen

- Cisplatin
  - Audiometrie voor start
  - CAVE IV contrast
- Ifosfamide
  - Diurese en gewicht volgen, patiënt moet om de 4u minstens 400ml plassen, zo nodig Lasix 20mg IV
  - Hematurie om de 4u controleren: bij hematurie 2 amp Mesna IV toedienen
  - Kan verwardheid en sufheid geven: zo nodig methyleenblauw (therapeutisch 6x50mg IV per dag, bij volgende cycli profylactisch 4x50mg IV per dag)
  -

#### Nevenwerkingen

- Algemeen: hypersensitiviteitsreactie, vermoeidheid, oedemen, hypotensie, alopecie, nagelafwijkingen, arthralgie, myalgie, hemorragische cystitis
- Hematologisch: anemie, neutropenie, thrombopenie
- Gastro-intestinaal: nausea, braken, diarree, mucositis,
- Nefrotoxiciteit, ototoxiciteit, neurotoxiciteit, perifere neuropathie
- Biochemisch: stijging transaminasen

#### Dosisaanpassingen

- Beperking nierfunctie
  - eGFR 45-60: reduceer cisplatin met 25% en ifosfamide met 20%

- eGFR 30-45: reduceer cisplatin met 50% en ifosfamide met 25%
- eGFR <30: geen cisplatin en reduceer ifosfamide met 30%
- Leverinsufficiëntie
  - Als bilirubine 1.5- 2 ULN: reduceer paclitaxel met 25%
  - Als bilirubine 2 - 5 ULN: reduceer paclitaxel met 50%
  - Als bilirubine > 5 ULN: geen paclitaxel, geen ifosfamide