

GENITO-URINAIRE TUMOREN

Paclitaxel – Ifosfamide – Cisplatin (TIP)

Schema

- Paclitaxel 175 mg/m² d1 (infusie over 3 uur in 500mL NaCl 0.9%)
- Ifosfamide 1200 mg/m² d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 1 uur in 1000mL NaCl 0.9%)
- Cisplatin 20 mg/m² 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 MgSO₄ IV over 8.5u (na cisplatin)
- Supportieve medicatie
 - Dexamethasone 20mg IV d1 (30 min voor paclitaxel)
 - Dexamethasone 10mg IV d2 + d3 + d4 + d5 (5 min voor ifosfamide)
 - 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 400mg/m² d1 t.e.m. d5 (5 min voor ifosfamide en 4u en 8u na start 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