

GENITO-URINAIRE TUMOREN

Vinblastine – Ifosfamide – Cisplatin (VeIP)

Schema

- Vinblastine 0,11 mg/kg d1 + d2 (infusie over 10 min in 50mL NaCl 0.9%)
- Cisplatin 20 mg/m² IV d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 1 uur in 500mL NaCl 0.9%)
- Ifosfamide 400 mg/m² + Mesna 400mg/m² + 10meq KCl + 1g MgSO₄ IV **3x na elkaar** op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 6 uur in 1000mL NaCl 0.9%)
- q3w
- Hydratatie:
 - 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 meq KCl + 1g MgSO₄ IV over 8u voor chemotherapie op d1
 - 1L NaCl 0.9% IV over 4u na cisplatin op d1 + d2 + d3
 - 1L NaCl 0.9% + 20 meq KCl + 1g MgSO₄ IV over 4u na cisplatin op d4
 - 1L NaCl 0.9% IV over 4u na cisplatin op d5
 - 1L NaCl 0.9% + Mesna 500mg/m² + 20 meq KCl + 1g MgSO₄ IV over 6u na einde chemotherapie **2x na elkaar** op d5
- Supportieve medicatie
 - Mesna 400mg/m² IV bolus (5 min voor ifosfamide) op d1 + d2 + d3
 - Aprepitant 125mg PO op d1 en 80mg PO op d2 + d3
 - Ondansetron 8mg IV om de 12u op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
 - Dexamethasone 10mg IV op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
 - Dexamethasone 8mg PO op d6 + d7 + d8
 - Pegfilgrastim 6mg SC 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
- Vinblastine
 - Reduceer met 50% in geval van ernstige constipatie of paresthesieën

Nevenwerkingen

- Algemeen: vermoeidheid, hypotensie, hypersensitiviteitsreactie, alopecie, hemorragische cystitis
- Hematologisch: anemie, neutropenie, thrombopenie
- Gastro-intestinaal: constipatie (vinblastine!), nausea, braken, anorexie, diarree, mucositis
- Nefrotoxiciteit, ototoxiciteit, neurotoxiciteit

- 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 > 5 ULN: geen ifosfamide