

GENITO-URINAIRE TUMOREN

Vinblastine – Ifosfamide – Cisplatin (VeIP)

Schema

- Vinblastine 0,11 mg/kg op d1 + d2 (infusie over 15 min in 50mL NaCl 0.9%)
- Cisplatin 20 mg/m² IV op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 1 uur in 500mL NaCl 0.9%)
- Ifosfamide 400 mg/m² + 10meq KCl + 1g MgSO₄ IV **3x na elkaar** op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 6 uur in 1000mL NaCl 0.9%)
 - Vooraf: mesna 400mg/m² (over 15 min in 100mL NaCl 0.9%)
 - Gelijktijdig: mesna 400mg/m² IV (3x over 6u)
- q3w
- Hydratatie:
 - Voor chemotherapie op d1: 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 meq KCl + 1g MgSO₄ IV over 8u
 - Na cisplatin op d1 + d2 + d3 + d4 + d5: 1L NaCl 0.9% + 10 meq KCl + 1g MgSO₄ IV over 4u
 - Na einde chemotherapie op d5: 2x 1L NaCl 0.9% + Mesna 500mg/m² + 20 meq KCl + 1g MgSO₄ IV over 6u
- Supportieve medicatie
 - Aprepitant 125mg PO op d1 en 80mg PO op d2 + d3
 - Ondansetron 8mg PO om de 12u op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 + d6
 - Olanzapine 5mg PO op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 + d6 + d7 + d8
 - 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 50mg om de 4u

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 45-60mL/min: reduceer cisplatin met 25% en ifosfamide met 20%
 - eGFR 30-45mL/min: reduceer cisplatin met 50% en ifosfamide met 25%
 - eGFR <30mL/min: geen cisplatin en reduceer ifosfamide met 30%
- Leverinsufficiëntie
 - Als bilirubine > 5x ULN: geen ifosfamide
- Reduceer vinblastine met 50% in g eval van ernstige constipatie of paresthesieën