

## SARCOOM

### Ifosfamide 3 dagen

#### Schema

- Ifosfamide 3000 mg/m<sup>2</sup> IV op d1 + d2 + d3 (infusie over 4u in 1L glucose 5% + NaCl 0.9%)
  - Vooraf: mesna 600 mg/m<sup>2</sup> IV (over 15 min in 50mL NaCl 0.9%) op d1 + d2 + d3
  - Gelijktijdig: mesna 1500 mg/m<sup>2</sup> IV over 4u op d1 + d2 + d3
- q3w
- Hydratatie
  - Pre-chemo op d1 + d2 + d3: 1L NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 8u
  - Post-chemo op d1 + d2 + d3: 3 x 500mL glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 4u
    - Mesna 1200 mg/m<sup>2</sup> IV (over 15min in 50mL NaCl 0.9%) na eerste en tweede infuus
- Supportieve medicatie
  - Palonosetron 250 µg IV op d1 (30 min voor chemo)
  - Dexamethasone 10mg IV op d1 + d2 + d3 (30 min voor chemo)
  - Dexamethasone 8mg PO op d4 + d5

#### Opmerkingen

- Diurese en gewicht volgen
  - Bij hematurie: 2A mesna IV toedienen
  - Diurese nastreven van 400mL/4u, zo nodig furosemide 20mg IV
- Bij verwardheid/sufheid: start methyleenblauw 50mg IV om de 4u tot resolutie
- Als ifosfamide gestopt wordt in het midden van een cyclus: mesna gedurende 48u continueren

#### Nevenwerkingen

- Algemeen: hypersensitiviteit, alopecie, rash, vermoeidheid
- Gastro-intestinaal: nausea, braken, anorexie
- Urologisch: hemorragische cystitis, nefrotoxiciteit
- Neurologisch: encefalopathie, hallucinaties, wazig zicht, psychotisch gedrag, extrapiramidale symptomen
- Hematologisch: anemie, neutropenie, trombopenie
- Hepatotoxiciteit, cardiotoxiciteit

#### Dosisaanpassingen

- Verminderde nierfunctie:
  - eGFR 30- 50 mL/min: reduceer ifosfamide met 25%
  - eGFR <30 mL: reduceer ifosfamide met 50%