

## SARCOOM

### Ifosfamide 5 dagen

#### Schema

- Ifosfamide 3000 mg/m<sup>2</sup> IV op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 24u in 1L glucose 5% + NaCl 0.9%)
  - Vooraf: mesna 400 mg/m<sup>2</sup> IV (infusie over 15min in 50mL NaCl 0.9%) op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
  - Gelijktijdig: mesna 3000 mg/m<sup>2</sup> IV over 24u op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
- q3w
- Hydratatie:
  - Pre-chemo op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
    - 1L NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 3u
  - Gelijktijdig met chemotherapie op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
    - 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 8u
    - 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 8u
    - 500mL glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 4u
  - Post-chemo op d5
    - 1L NaCl 0.9% + Mesna 800 mg/m<sup>2</sup> + 20 mEq KCl + 1g MgSO<sub>4</sub> over 8u
- Supportieve medicatie
  - Palonosetron 250 µg IV op d1 (30 min voor chemo)
  - Dexamethasone 10 mg IV op d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (30 min voor chemo)
  - Dexamethasone 8mg PO op d6 + d7
  - Pegfilgrastim 6mg SC 24u na einde chemo

#### 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, thrombopenie
- Hepatotoxiciteit, cardiotoxiciteit

#### Dosisaanpassingen

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

- eGFR <30 mL: reduceer ifosfamide met 50%