

SARCOOM

Doxorubicine – Ifosfamide (AIM 75/10)

Schema

- Doxorubicine 25 mg/m² (infusie over 20 min in 50mL NaCl 0.9%) op d1 + d2 + d3
- Ifosfamide 2500 mg/m² (infusie over 4u in 1000mL NaCl 0.9%) op d1 + d2 + d3 + d4
 - + 20 mEq KCl + 1g MgSO₄ + mesna 1500 mg/m²
 - Vooraf: mesna 500 mg/m² (infusie over 15 min in 50mL NaCl 0.9%)
 - Nadien: mesna 1000 mg/m² (infusie over 15 min in 50mL NaCl 0.9%) 1u45 en 4u45 min na stop
- q3w
- Hydratatie
 - Pre-chemo: 1L glucose 5% + NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO₄ over 3u op d1 + d2 + d3 + d4
 - Post-chemo: 2 x 1L NaCl 0.9% + 20 mEq KCl + 1g MgSO₄ over 8u op d1 + d2 + d3 + d4
- Supportieve medicatie
- Supportieve medicatie
 - Akynzeo 300/0.5mg PO op d1 (1u voor chemotherapie)
 - Dexamethasone 10mg IV op d1 (1u voor chemotherapie)
 - Dexamethasone 8mg PO d2 + d3 + d4
 - Olanzapine 5mg PO d1 + d2 + d3 + d4
 - Pegfilgrastim 6mg SC 24u na einde chemotherapie

Opmerkingen

- Ifosfamide
 - 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
- Doxorubicine
 - Maximale cumulatieve dosis 550 mg/m²
 - Hartfunctie opvolgen (zie SOP cardiotoxiciteit)

Nevenwerkingen

- Gastrointestinaal: nausea, braken, diarree, constipatie, stomatitis/mucositis, anorexie
- Hematologisch: neutropenie, trombopenie, anemie
- Huid: alopecie, flebitis, recall dermatitis
- Vermoeidheid, stijging van leverenzymen
- Urinair: hemorragische cystitis, nefrotoxisch

- Neurologisch: encefalopathie, hallucinaties, wazig zicht, psychotisch gedrag, extrapiramidale symptomen (cave theoretisch verhoogde kans op neurotoxiciteit bij simultaan gebruik van Akynzeo en ifosfamide, goed op te volgen)
- Cardiotoxiciteit, pulmonale toxiciteit

Dosisaanpassingen

- Verminderde nierfunctie:
 - eGFR 30- 50 mL/min: reduceer ifosfamide met 25%
 - eGFR <30 mL: reduceer ifosfamide met 50%
- Verminderde leverfunctie
 - Bilirubine 1.2-3 mg/dL: reduceer doxorubicine met 50%
 - Bilirubine 3.1-5 mg/dL: reduceer doxorubicine met 75%
 - Bilirubine > 5mg/dL: geen doxorubicine