

## BORSTCARCINOOM

### Doxorubicine - Cyclofosfamide (AC)

#### Schema

- Doxorubicine 60 mg/m<sup>2</sup> IV (infusie over 10 min in 250mL NaCl 0.9%)
- Cyclofosfamide 600 mg/m<sup>2</sup> IV (infusie over 30 min in 250mL NaCl 0.9%)
- q2w (dose-dense) of q3w
- Supportieve medicatie:
  - Akynzeo 300/0.5mg PO op d1 (1u voor chemotherapie)
  - Dexamethasone 10 mg IV op d1 (30 min voor chemotherapie)
  - Olanzapine 5mg PO op d1 (1u voor chemotherapie) + d2 + d3 + d4
  - (Li)pegfilgrastim 6mg SC 24u na toediening

#### Opmerkingen

- Fotosensitiviteit: zonnecrème
- Doxorubicine maximale cumulatieve dosis 550 mg/m<sup>2</sup> (andere risicofactoren vb. radiotherapie linkszijdig in rekening brengen)
- Hartfunctie opvolgen (zie SOP cardiotoxiciteit)
- Ter preventie van hemorragische cystitis: 1.5L extra perorale hydratatie tot 24u na einde chemotherapie

#### Nevenwerkingen

- Algemeen: vermoeidheid, hypersensitiviteit, flare-reactie (CAVE sluit extravasatie uit), cognitieve veranderingen, botpijn (G-CSF), pulmonale toxiciteit, cardiale toxiciteit
- Gastro-intestinaal: nausea, braken, diarree, mucositis, verandering van geur- en smaak
- Hematologisch: neutropenie, anemie, thrombopenie
- Cutaan: alopecie, nagelveranderingen, radiatie recall, fotosensitiviteit
- Urinair: hemorragische cystitis, rood-oranje verkleuring van urine

#### Dosisaanpassingen

- Gedaalde nierfunctie
  - eGFR 10-29 mL/min: reduceer cyclofosfamide met 25%
- Gedaalde leverfunctie
  - Bilirubine 1.2-3 mg/dL en/of AST > 2x ULN: reduceer doxorubicine met 50%
  - Bilirubine 3.1-5 mg/dL en/of AST > 4x ULN: reduceer doxorubicine met 75%
  - Bilirubine > 5mg/dL: geen cyclofosfamide, geen doxorubicine