

## BORSTCARCINOOM

### Trastuzumab emtansine (T-DM1)

#### Schema

- T-DM1 3.6mg/kg IV
  - Eerste toediening: infusie over 90 min in 250mL NaCl 0.9%, 90 min observatietijd nadien
  - Vanaf tweede toediening: infusie over 30 min in 250mL NaCl 0.9%, 30 min observatietijd nadien
- q3w

#### Opmerkingen

- Hartfunctie opvolgen (zie SOP cardiotoxiciteit)
  - Voor start behandeling: ECG en TTE; tijdens behandeling TTE q3m herhalen
  - Na behandeling: TTE q6m herhalen tot 24 maanden na laatste toediening; gebruik anthracyclines vermijden gedurende 7 maanden na laatste toediening
  - Voorzichtig zijn bij patiënten met verhoogd risico op cardiale disfunctie, vb. hypertensie, voorgeschiedenis myocardinfarct, congestief hartfalen, LVEF van < 55%, hogere leeftijd
- Bloedvat-irriterend, extravasatie vermijden

#### Nevenwerkingen

- Algemeen: infusiegerelateerde reactie (koorts, rillingen), polyneuropathie, rash
- Hematologisch: trombocytopenie, anemie, bloeding
- Hepatobiliair: transaminasemie, bilirubinemie
- Interstitieel longlijden
- Cardiovasculair: aritmie, daling ejectiefractie, acute/chronische cardiomyopathie
- Gastro-intestinaal: nausea, braken, anorexie, diarree, stomatitis, xerostomie

#### Dosisaanpassingen

- Dosislevels

Startdosis	3.6 mg/kg
Eerste dosisreductie	3 mg/kg
Tweede dosisreductie	2.4 mg/kg