

GENITO-URINAIRE TUMOREN

Bleomycine – Etoposide – Carboplatin (BEP-carbo)

Schema

- Etoposide 100 mg/m² IV d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 1 uur in 500mL glucose 5%)
- Carboplatin AUC 5 IV d1 + d2 + d3 + d4 + d5 (infusie over 1 uur in 250mL glucose 5%)
 - Maximale dosis 750mg (maximale klaring 125mL/min)
- Bleomycine 30 mg d2 + d8 + d15 (infusie over 10 min in 50mL NaCl 0.9%)
- q3w
- Supportieve medicatie:
 - Emend 125mg PO op d1 en 80mg PO op d2 + d3
 - Ondansetron 8mg PO elke 12u op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
 - Paracetamol 1g PO op d2 + d8 + d15 (voor bleomycine)
 - Dexamethasone 10 mg IV op d1 + d2 + d3 + d4 + d5
 - Pegfilgrastim 6mg 24u na einde d5

Opmerkingen

- Bleomycine mag doorgaan op d8 en d15 onafhankelijk van aantal witte bloedcellen en bloedplaatjes
- CAVE levensbedreigende pulmonale toxiciteit t.g.v. bleomycine: toediening zuurstof vermijden, maximale cumulatieve dosis bleomycine 400mg, stoppen met bleomycine bij longschade of afname in de DLCO van ≥ 25%, niet herintroduceren als bleomycine-geïnduceerd longletsel

Nevenwerkingen

- Gastro-intestinaal: nausea, braken, anorexie, mucositis, diarree
- Hematologisch: neutropenie, thrombopenie, anemie
- Haarverlies, vermoeidheid
- Huiduitslag, atrofe striae, hyperpigmentatie, huiderytheem, huidgevoeligheid, vesiculaire erupties
- Pulmonale toxiciteit
- Stijging van leverenzymen, nierfunctie-achteruitgang
- Biochemisch: daling serum calcium / magnesium / kalium / natrium
- Infusie-gerelateerde reactie, hypersensitiviteit

Dosisaanpassingen

- Beperking nierfunctie:
 - Creatinine > 2 mg/dL: geen bleomycine
- Beperking leverfunctie:
 - Bilirubine 1,5 – 3 x ULN: reduceer etoposide met 50%
 - Bilirubine > 3 x ULN: geen etoposide