

## Middelen

CEOP

## Indicatie

Non-Hodgkinlymfoom

## Mag zelfstandig verricht worden door

- Verpleegkundige
- Verpleegkundige met bekwaamheidsverklaring
- Arts-assistent Interne Geneeskunde

## Kuurschema

### Wordt gegeven als

- CEOP-14: 1x per 2 weken, of
- CEOP-21: 1x per 3 weken.

Indien het 1 keer per 2 weken gegeven wordt, dient na de kuur Neulasta toegevoegd te worden.

Bij reversed CEOP wordt van dag -3 t/m dag 1 de prednison gegeven.

Rituximab kan optioneel toegevoegd worden: R-CEOP.

Over het algemeen worden 3 tot 8 kuren gegeven.

Restagering na 3 kuren.

De dosering Vincristine wordt verminderd bij neurotoxiciteit.

De Prednison dient voor de rituximab toegediend te worden.

Voor iedere toediening Rituximab tavegil 2 mg i.v. en Paracetamol 1000 mg per os geven.

|                |                                   |       |                      |           |
|----------------|-----------------------------------|-------|----------------------|-----------|
| Mabthera       | 375 mg/m <sup>2</sup>             | i.v.  | dag 1 (max. 750 mg)  | OPTIONEEL |
| Cyclofosfamide | 750 mg/m <sup>2</sup>             | i.v.  | dag 1                |           |
| Etoposide      | 50 mg/m <sup>2</sup>              | i.v.  | dag 1                |           |
| Etoposide      | 100 mg/m <sup>2</sup>             | oraal | dag 2 & 3            |           |
| Vincristine    | 1,4 mg/m <sup>2</sup> (max. 2 mg) | i.v.  | dag 1                |           |
| Prednisolon    | 100 mg                            | i.v.  | dag 1 voor rituximab |           |
| Prednison      | 100 mg/dag                        | p.o.  | dag 2-5              |           |

## Lever- en nierfunctie

### Cyclofosfamide

Dosisaanpassing bij klaring onder de 10 mL/min: 75%.

### Vincristine

Dosisaanpassing bij bilirubine  $\geq$ 25 ULN

| Bilirubine (micromol/l) | Dosering Vincristine |
|-------------------------|----------------------|
| < 25                    | 100%                 |
| 26-50                   | 50%                  |
| > 50                    | 25%                  |

### Rituximab

Beleid bij leverfunctiestoornis niet bekend. Voorzichtig bij nierfunctiestoornis. In principe wordt de dosis niet aangepast.

## Etoposide

Dosisaanpassing bij bilirubine  $\geq 25$   $\mu\text{mol/L}$ .

Dosisaanpassing bij klaring onder de 50 mL/min.

### Dosering bij nierfalen

| Kreatineklaring (ml/min) | Dosering |
|--------------------------|----------|
| > 50                     | 100%     |
| 10-50                    | 75%      |
| < 10                     | 50%      |

### Dosering bij leverfalen

| Bilirubine ( $\mu\text{mol/l}$ ) | Dosering |
|----------------------------------|----------|
| < 25                             | 100%     |
| 25 - 50                          | 50%      |
| 50 - 85                          | 25%      |
| > 85                             | STOP     |

## Hematologische toxiciteit

Zie richtlijn [dosisreductie/uitstel bij hematologische toxiciteit](#).

### Dosisaanpassing bij polyneuropathie:

50% reductie of vervanging door Vinblastine 6  $\text{mg/m}^2$  bij:

- graad 2 motorische neuropathie
- graad 3 sensorische neuropathie
- pijnlijke neuropathie

Indien ernstigere neuropathie of bij geen verbetering bij volgende kuur: Vincristine staken.

## Antibiotica

Geen.

## Anti-emetica

Een metoclopramide- en 5-HT-receptorantagonistbevattend schema, [zie anti-emetica-schema](#)

## Te realiseren voor de eerste kuur

Zie protocol [NHL](#).

Zie protocol "[te realiseren voor iedere eerste kuur chemotherapie in de hematologie](#)"

## Lab. controles

Hb, L, tr, diff, kreatinine, ASAT, ALAT, g-GT, AF voor iedere kuur.

## Beschermende maatregelen t.a.v. excreta

|                |         |
|----------------|---------|
| Etoposide      | 5 dagen |
| Cyclofosfamide | 3 dagen |
| Vincristine    | 2 dagen |

## Extravasatie

Altijd infuus stopzetten, naald in situ laten en arts waarschuwen  
Zie: werkinstructie calamiteiten met cytostatica

## Bij ontslag

- Laboratoriumaanvraag meegeven.
- Heropnamedatum.
- Poli-afpraak voor volgende kuur bij hematoloog
- Recept anti-emetica

## Gerelateerde documenten

### Protocollen:

- Dosisreductie in hematologie
- Te realiseren voor iedere chemokuur in de hematologie
- NHL

### Werkinstructies:

- Calamiteiten met cytostatica

### Formulieren/checklisten:

- (R)-CEOP bij NHL