



## Virusinfektioiden profylaksiat hematologisilla potilailla

- Ei koske kantasolusiirron saaneita potilaita
- Ei koske hoito-ohjelmissa mukana olevia akuuttia leukemiaa sairastavia potilaita

### 1. Herpes ja vyöruusuprofylaksia

#### Annos:

- Asikloviiri 400-800 mg 1-2 annokseen jaettuna
- Valasikloviiri 500 mg 1x1 tai 500 mg 1x2 (kalliimpi)
- Jos infektio profylaksian aikana, korotetaan profylaksia annosta

#### Indikaatiot:

- Alemtutsumabi – hoidon aikana ja sen jälkeen ainakin 2 kk ajan ja kunnes CD4-lymfosyytit ovat yli  $200 \times 10^6/l$
- Myelooman hoidossa käytetään proteosomi-inhibiittoreita: hoitojen ajan ja 6 viikkoa hoitojen loputtua
- KLL:n toisen tai useamman hoitolinjan hoidoissa voidaan harkita, erityisesti, jos CD4-lymfosyytit ovat alle  $200 \times 10^6/l$  tai potilas on yli 65 v.
- Mikäli potilas on ennen immunosuppressiivisia hoitoja tai niiden aikana sairastanut vyöruusun tai toistuvia herpesinfektiota, voidaan harkita profylaksiaa

### 2. B-hepatiitti

- Seulotaan kaikilta (etenkin rituksimabi-hoidolla reaktivaatoriski): HBs-Antigeeni ja HBc-vasta-aineet
  - (mikäli kumpi tahansa tai molemmat positiivisia konsultoitava gastroenterologia/infektiolääkärinä, sairaalakohtaisen sopimuksen mukaan)
- HBs-vasta-ainepositiivisuus kertoo rokotusvasteesta tai parantuneesta infektiosta, eikä vaadi profylaksiaa (ei käytetä yleensä seulonnassa)
- Jos HBs-Ag+, suositellaan profylaksiaa
- Jos HBs-Ag-, mutta HBc-Ab+, tarkista HBV-DNA-pitoisuus. Jos todetaan, suositellaan profylaksiaa.
- Profylaksia on tenofoviiri tai entekaviiri: ilman profylaksiaa 20-50 % aktivoituu. Profylaksiaa jatketaan rituksimabi- tai muun solunsalpaajahoidon jälkeen vähintään 12kk hoidon loppumisesta ja lopetettaessa konsultoitava infektiolääkärinä/gastroenterologia.

### 3. C-hepatiitti

- Seulotaan kaikilta HCV-vasta-aineet ja jos positiiviset, konsultoi gastroenterologia/infektiolääkärinä (sairaalakohtaisen sopimuksen mukaan)

## 4. HIV

- HIVAgAb seulotaan kaikilta ja jos positiivinen, konsultoi infektio­lääkärää