

Opgaven: Virale resistentie

Vraag 1

Bij een nieuwe patiënt op de hiv-poli worden de volgende mutaties in het RT-gen gevonden in de baseline resistentiebepaling: 41L, 181C, 210W, 215D. In de protease- en integrasegenen worden geen resistentie-mutaties gevonden.

Welke therapie is nu aangewezen?

1. Combivir (= lamivudine + zidovudine) + darunavir + ritonavir
2. Eviplera (= emtricitabine + rilpivirine + tenofovir)
3. Rezolstra (= darunavir + cobicistat) + dolutegravir
4. Genvoya (= elvitegravir + cobicistat + emtricitabine + tenofovir-alafenamide)

Vraag 2

Een CMV-infectie kan behandeld worden met (val)ganciclovir, cidofovir, foscarnet en brincidofovir.

Door mutaties in het virale fosfokinase (CMV-UL97) kan CMV resistent worden tegen:

1. (Val)ganciclovir
2. Cidofovir
3. Foscarnet
4. Brincidofovir

Voor de antwoorden en de bespreking, zie Antwoorden op pagina 71.

