

# 'Farmaceutisch Specialist'

## Les 10: Bereiden en verpakken van steriele geneesmiddelen

### Na het volgen van deze les weet je:

1. wanneer en waarom een geneesmiddelen **steriel** moet zijn;
2. welke steriele **toedieningsvormen** we kennen;
3. wat de verschillende **grond- en hulpstoffen** zijn die bij de bereiding van injectie- en infuusvloeistoffen worden gebruikt;
4. hoe **injectie- en infuusvloeistoffen** bereid en verpakt worden;
5. wanneer en hoe een oplossing **zuurstofvrij** gemaakt kan worden;
6. welke verschillende **filters** gebruikt worden bij de bereiding van injectie- en infuusvloeistoffen en hoe de filters **getest** worden;
7. hoe **ampullen** gevuld en gesloten worden;
8. wat het **schouwen** van injectie- en infuusvloeistoffen inhoudt, waar op gelet moet worden tijdens het schouwen en wanneer een medewerker **gekwalificeerd** is om te schouwen;
9. op welke manier injectie- en infuusvloeistoffen **gesteriliseerd** kunnen worden;
10. welke **kwaliteitscontroles** we kennen bij injectie- en infuusvloeistoffen;
11. wat de **verschillende grondstoffen** zijn die bij de bereiding van **oogdruppels** worden gebruikt;
12. hoe oogdruppels **bereid en verpakt** worden;
13. welke **kwaliteitscontroles** we kennen bij het bereiden van oogdruppels;
14. welke **filters** gebruikt worden bij de bereiding van oogdruppels en hoe dit getest wordt;
15. op welke manier een oogdruppel **gesteriliseerd** kan worden;
16. welke **kwaliteitscontroles** we kennen bij het bereiden van oogdruppels;
17. wat de **verschillende grond- en hulpstoffen** zijn die bij de bereiding van een oogzalf worden gebruikt;
18. hoe een oogzalf **bereid en verpakt** wordt;
19. op welke manier we een oogzalf kunnen **steriliseren**;
20. welke **kwaliteitscontroles** we kennen bij de bereiding van oogzalven.