

# 2014 januari examen

## Mondeling

### 1) Gegeven: Recept voor gelulen, teksten uit Martindale.

- a) Welke kwaliteitseisen stelt de farmacopee voor deze bereiding? Bespreek ze kort.
- b) Welke invloed hebben de benodigde hulpstoffen op de biologische beschikbaarheid?
- c) Welke invloed hebben de gebruikte technieken op de biologische beschikbaarheid?

### 2) Emulsies zijn thermodynamisch instabiele systemen.

- a) Geef de oorzaken hiervoor.
- b) Wat kan je doen om een emulsie optimaal te stabiliseren?

## Schriftelijk

### 3) Gegeven: Recept met 2 bereidingen (1 voor collyria, 1 voor siroop), tabellen met maximale dosissen, tabellen met NaCl-concentraties voor isotone oplossingen en teksten uit Martindale.

- a) Vul de tabel aan (eventueel bijkomend advies bij aflevering, voorschriftplichtigheid, etiket schrijven en bijkomende waarschuwingen op etiket voor beide bereidingen)
- b) Hoeveel kaliumnitraat is er nodig? (er staat *Kaliumnitraat - q.s.* op het recept)
- c) Welke kwaliteitseisen stelt de farmacopee voor deze bereiding?
- d) Welke handelingen en maatregelen moeten er genomen worden om aan deze eisen te voldoen?

### 4) Vergelijk de voor- en nadelen van adeps solidus met de ideale zetpilbasis.

---

Revision #1

Created 2 December 2021 15:53:45 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:10:58 by Jasper G.