# Taak 1 capsules Naam: Capsuleerapparaat en poeder Eindparaaf docent:

Vandaag maak je voor het eerst kennis met de apparatuur waarmee capsules gevuld kunnen worden.

Allereerst demonstreert de docent het capsuleerapparaat.  
Hierbij laat de docent zien:  
- de onderdelen van het capsuleerapparaat  
- hoe de capsules in het apparaat moeten  
- hoe de boven- en onderkant van de capsules gehaald kunnen worden   
- hoe de capsules gesloten kunnen worden

Na de demonstratie probeer je deze stappen zelf uit te voeren.

Opdracht 1  
Pak een capsuleerapparaat en bijbehorende capsules

Maat 00 – 0 – 1 – 2 – 3 (omcirkel de gebruikte maat)

Controleer of het apparaat goed in elkaar zit P: …………

Vul het capsuleerapparaat met 20 capsules P:…………. CP:…….

Haal de boven- en onderkant uit elkaar P:…………. CP:……..

Sluit de capsules P:…………. CP:……..

Opdracht 2  
Uit welke onderdelen bestaat het capsuleerapparaat?

Hoe zet je het capsulevulapparaat in elkaar en waar moet je goed op letten?

Beschrijf nauwkeurig de stappen die je uitvoert om de capsules in het apparaat te zetten.

Beschrijf nauwkeurig de stappen die je uitvoert om de boven- en onderkant van de capsules uit elkaar te halen.

Beschrijf nauwkeurig de stappen die je uitvoert om de capsules te sluiten

In het lokaal zijn 5 verschillende soorten apparaten aanwezig. 00, 0, 1, 2 en 3. Waar staan deze getallen voor?

Opdracht 3

R./ Cyclizine trituratio 1=10

1 gram

M. f. pulv.

1. Waar staat ‘trituratio’ voor?
2. Voor deze bereiding gebruik je cyclizine en cellulose. Hoeveel weeg je van beide stoffen af?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naam stof | Charge nummer | Af te wegen/  meten | Afgewogen/  afgemeten | P. | CP. |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Beschrijf hoe je deze bereiding uitvoert.

|  |  |
| --- | --- |
| Bereiding | In process controles |
|  |  |

1. Voer de bereiding uit.
2. Bepaal het verlies. Laat zien hoe je dit berekent.