



Verpleegkundig Rekenen  
Vochtbalans  
Opdracht Video  
[www.meneermegens.nl](http://www.meneermegens.nl)

**Handig om te weten:**

- Verschil tussen de hoeveelheid vocht die iemand opneemt en de hoeveelheid dat iemand uitscheidt.
- Wordt altijd opgemaakt n.a.v. de afgelopen 24 uur.
- Positief: meer vocht opgenomen dan uitgescheiden
- Negatief: meer vocht uitgescheiden dan opgenomen

**Opdracht 1.**

Mevrouw Krings heeft een infuus van 1,5 liter per 24 uur. Ze dronken die dag 2 bekers thee van 150 ml per stuk en at twee bekers pap van 100 ml per stuk. Uit haar wondrain kwam 200 ml vocht. De urinekatheter bevatte 1100 ml. De spuitpomp stond de hele dag op stand 3.0

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans

### Opdracht 2.

- **Mevrouw Berends heeft een vochtinfuus van 2 liter per dag. Ze dronk die dag 5x100 ml vocht en at twee bekers vla van 150 ml per stuk. Uit haar wondrain kwam 120 ml vocht. De urinekatheter bevatte 1800 ml. Maak de vochtbalans op.**

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans

### Opdracht 3.

- **Meneer Brakel heeft een infuus wat 50 ml voeding per uur geeft. Hij dronk die dag 150 ml thee, twee glazen limonade van 200 ml, een glas bouillon van 200 ml en een beker melk van 175 ml. Zijn urineproductie was 150, 320 ml, 200 ml en 480 ml. Maak de vochtbalans op.**

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans



Verpleegkundig Rekenen  
Vochtbalans  
**ANTWOORDMODEL**  
Opdracht Video  
[www.meneermegens.nl](http://www.meneermegens.nl)

**Handig om te weten:**

- Verschil tussen de hoeveelheid vocht die iemand opneemt en de hoeveelheid dat iemand uitscheidt.
- Wordt altijd opgemaakt n.a.v. de afgelopen 24 uur.
- Positief: meer vocht opgenomen dan uitgescheiden
- Negatief: meer vocht uitgescheiden dan opgenomen

**Opdracht 1.**

Mevrouw Krings heeft een infuus van 1,5 liter per 24 uur. Ze dronken die dag 2 bekers thee van 150 ml per stuk en at twee bekers pap van 100 ml per stuk. Uit haar wondrain kwam 200 ml vocht. De urinekatheter bevatte 1100 ml. De spuitpomp stond de hele dag op stand 3.0

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans
1500 ml 300 ml 200 ml 72 ml = 2072 ml	200 ml 1100 ml = 1300 ml	<b>Positief</b>  772 ml

### Opdracht 2.

- Mevrouw Berends heeft een vochtinfuus van 2 liter per dag. Ze dronk die dag 5x100 ml vocht en at twee bekers vla van 150 ml per stuk. Uit haar wondrain kwam 120 ml vocht. De urinekatheter bevatte 1800 ml. Maak de vochtbalans op.

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans
2000 ml 500 ml 300 ml = 2800 ml	120 ml 1800 ml = 1920 ml	Positief 880 ml

### Opdracht 3.

- Meneer Brakel heeft een infuus wat 50 ml voeding per uur geeft. Hij dronk die dag 150 ml thee, twee glazen limonade van 200 ml, een glas bouillon van 200 ml en een beker melk van 175 ml. Zijn urineproductie was 150, 320 ml, 200 ml en 480 ml. Maak de vochtbalans op.

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans
1200 ml 150 ml 400 ml 200 ml 175 ml = 2125 ml	150 ml 320 ml 200 ml 480 ml = 1150 ml	Positief 975 ml