



Verpleegkundig Rekenen
Vochtbalans
Extra opdracht bij de video
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 Kuijpers heeft een infuus van 100 ml per uur. Ze dronk die dag 2 bekers thee van 150 ml per stuk en at twee bekers pap van 100 ml per stuk. Uit haar wondrain kwam 300 ml vocht. De urinekatheter bevatte 2.600 ml. De spuitpomp stond de hele dag op stand 3.0. Maak de vochtbalans op

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans

Opdracht 2.

- Mevrouw Vervoort heeft een vochtinfuus van 3x 0,5 L NaCl per dag. Ze dronk die dag 3 x 100 ml vocht en at twee bekers vla van 150 ml per stuk. Uit haar wondrain kwam 220 ml vocht. De urinekatheter bevatte 1.900 ml. Maak de vochtbalans op.

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans

Opdracht 3.

- **Meneer Ka-Ching heeft een infuus wat 60 ml vocht 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 ml, 320 ml, 500 ml en 480 ml. Maak de vochtbalans op.**

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans



Verpleegkundig Rekenen
Vochtbalans

Antwoordmodel bij extra opdracht

www.meneermegens.nl

Opdracht 1.

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans
100 x 24 = 2.400 ml	300 ml	2.972 – 2.900 = 72
2 x 150 = 300 ml	2.600 ml	72 ml positief
2x 100 = 200 ml	Totaal: 2.900 ml	
3 x 24 = 72 ml		
Totaal: 2.972 ml		

Opdracht 2.

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans
3 x 500 = 1.500 ml	220 ml	2.100 – 2.120 = -20
3 x 100 = 300 ml	1.900 ml	20 ml negatief
2 x 150 = 300 ml	Totaal : 2.120 ml	
Totaal: 2.100 ml		

Opdracht 3.

- Meneer Ka-Ching heeft een infuus wat 60 ml vocht 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 ml, 320 ml, 500 ml en 480 ml. Maak de vochtbalans op.

Opgenomen	Uitgescheiden	Balans
60 x 24 = 1.440 ml	150 ml	2.365 – 1.450 = 915 ml
150 ml	320 ml	positief
2 x 200 = 400 ml	500 ml	
200 ml	480 ml	
175 ml	Totaal: 1.450 ml	
Totaal: 2.365 ml		