

## Errata van *Zorgvuldig rekenen van Pearl Shihab (2010)*

Versie: 25 augustus 2010

Jansen/Pranger

### Hoofdstuk 2

- Pagina 56 - ad g): antwoord is 17/24.
- Pagina 58 - 2.3 ad c) kan worden vereenvoudigd:  $6/15 = 2/5$ .
- Pagina 63 - tekst onder 2.4.2. Notatie '300+ 200+ 10 + 4' moet zijn '3000 + 200 + 10 + 4'. Pagina 68 - bovenaan rekenvoorbeeld: berekening is juist echter logische volgorde is dat eerst het getal 2275 wordt genoemd en dan daaronder het getal 13.000.
- Pagina 70 - bij 'Let op' is bedoeld om ',25' te schrijven in plaats van '0,25'.
- Pagina 74 - 'dient' moet zijn: 'dienst'.
- Pagina 74 - 'Wat heb je geleerd?' ad d): antwoord moet zijn: 9.
- Pagina 74 - 'Wat heb je geleerd?' ad f): antwoord moet zijn: 112,50.
- Pagina 75 - 'Gelijknamige breuken pagina 54' ad b): antwoord moet zijn: 11/14.

### Hoofdstuk 3

- Pagina 91 – 'Wat heb je geleerd' antwoorden op pagina 205: van opgave i.6. (iv) moet het antwoord zijn: 2,5 m.

### Hoofdstuk 4

- Pagina 95 - tekst onder 4.1. Formulering: 'je kunt voor een paar euro een merk kopen dat maar anderhalve euro kost' moet zijn 'je kunt een merk kopen dat maar anderhalve euro kost'.
- Pagina 110 - Hier staat  $10^5$  (10 tot de macht 5):  $250 \text{ mg}/500 \text{ mg} \times 10^5 = 5 \text{ ml}$ . De macht 5 hoort hier niet in voor te komen.
- Pagina 115 - ad e): het antwoord op pagina 205 ontbreekt, dit moet zijn: 'Voor hoeveelheden van minder dan 1 ml kun je een gekalibreerde pipet of 1ml-injectiespuit gebruiken.'
- Pagina 115 - figuur 4.15. Typefout: blok 5 moet Amoxicilline zijn i.p.v. Furomeside.
- Pagina 116 – Pagina 101 ad a. Atenolol niet als naam te vinden in figuur 4.16, moet zijn Warfarine.
- Pagina 117 - Opgaven pagina 106 ad a): antwoord moet zijn: 94,5 mg.
- Pagina 117 - Opgaven pagina 106 ad b): antwoord moet zijn: 3200 mg.
- Pagina 117 - Opgaven pagina 106 ad d): antwoord moet zijn: 480 mg.

### Hoofdstuk 6

- Pagina 146 - 'Probeer het zelf' ad d): antwoord moet zijn 42 g.
- Pagina 147 - 'Probeer het zelf' ad k): antwoord is 5 ml.
- Pagina 155 - 'Pagina 151' ad a): antwoord is 60 ml. (1 op 5-oplossing is 1/5 deel concentraat =  $1/5 \times 300 = 60 \text{ ml}$ ).

### Hoofdstuk 7

- Pagina 147 - 'Hoe je percentages berekent met de rekenmachine'. Toevoeging: rekenmachines met een telstrook hebben uit oogpunt van kwaliteitszorg de voorkeur zodat gecontroleerd kan worden of er geen fouten gemaakt zijn.
- Pagina 162 - ad e): antwoord moet zijn 90 druppels per minuut.
- Pagina 164 - formule om infuussnelheid in druppels per minuut te berekenen: 'x 60' moet onder de breuklijn staan (aantal toe te dienen milliliter x druppels per milliliter van gebruikte set delen door het aantal uren x 60 (= minuten)).
- Pagina 165 - 'Probeer het zelf' ad h): antwoord moet zijn: 34 druppels per minuut.
- Pagina 168 - 'Voorbeeld'. Er staat dat de patiënt 3 ml kan toedienen met een interval van 10 minuten. '3 ml' moet '3 mg' zijn.
- Pagina 174 - 'Pagina 165' ad e): antwoord moet zijn: 100 druppels per minuut.

### Hoofdstuk 8

- Pagina 192 - 'Probeer het zelf': Antwoord moet zijn: een negatieve vochtbalans van 385 ml.
- Pagina 198 - Tabel 8.2. In de rij 'Energie' zijn getallen versprongen. Juiste energiegetallen zijn: Vrouwen 8400 kJ, mannen 10.500 kJ, kinderen 7560 kJ.
- Pagina 200 - 'Wat heb je geleerd?' ad e): De vraagstelling hier is onduidelijk. Bedoeld wordt: 'Een patiënt krijgt vanaf 22.00 uur gedurende 8 uur een liter intraveneuze vloeistof toegediend. Hoeveel vloeistof krijgt de patiënt tot 24.00u toegediend, en welk volume intraveneuze vloeistof wordt op het vochtbalansformulier van de volgende dag gezet?'

Versie: Bijstelling 25 augustus 2010

- Pagina 201 - 'Pagina 192': Wijziging formulering: 'De patiënt mag om 15.00 30 ml water drinken en krijgt vervolgens tot middernacht in totaal 200 ml water...'
- Pagina 207 - 'Meer voorbeelden om zelf te proberen, pagina 192'. Antwoord moet zijn:  
Inname = 2750 ml intraveneus + 230 ml oraal = 2980 ml  
Uitscheiding = 1665 ml + 300 ml = 1965 ml  
Balans = 2980 ml – 1965 ml = 1015 positieve vochtbalans  
750 ml van 5% dextrose moet op het formulier van de vochtbalans van volgende dag worden genoteerd.
- Pagina 201 - 'Pagina 196' ad a): antwoord moet zijn: 17.