

7 Aanwezig Prednison 20 mg/ ml en NaCl 0,9%

Voorschrift 7 mg prednison i.v. per uur. Spuit aanvullen tot 48 ml. Maak een spuit klaar voor 24 uur.

A Hoeveel ml prednison voeg je toe? (berekenen tot 1 cijfer achter de komma) **(7mg x 24 = 168mg. 168mg : 20mg x 1ml = 8.4ml)**

B Hoeveel ml NaCl 0,9% voeg je toe? (berekenen tot 1 cijfer achter de komma) **(48-8.4 = 39.6ml)**

C wat is de stand van de perfusor? ml/uur? **(48ml : 24 = 2ml/uur)**

8 Je beschikt over waterstofperoxide 50 %. Je moet 350 ml waterstofperoxide 30 % maken.

A hoeveel ml waterstofperoxide 50 % heb je nodig? **(30% : 50% x 350 = 210 ml)**

B hoeveel ml water voeg je toe? **(350 ml – 210 ml = 140 ml)**

C hoeveel mg waterstofperoxide zit er in de 350ml 30% oplossing? **(30% = 30 gram/ 100ml x 3.5 = 105 gram = 105000mg)**

8 Je beschikt over waterstofperoxide 50 %. Je moet 350 ml waterstofperoxide 30 % maken.

A hoeveel ml waterstofperoxide 50 % heb je nodig?

B hoeveel ml water voeg je toe?

C hoeveel mg waterstofperoxide zit er in de 350ml 30% oplossing?