

Etablit par Arnaud BASSEZ

Dilution du pentothal

Un truc tout simple. Utile surtout en pédiatrie, où les dilutions peuvent être variables.

On part toujours d'une solution mère à 5%.
1g dans 20 ml
500 mg dans 10 ml.

On demande la dilution souhaitée, X %
On multiplie par 4.
Ça donne la quantité à prendre de la solution mère et à diluer ensuite dans 20 ml.

Exemple : dilution souhaitée : 1.5 %
 $1.5 \times 4 = 6$ ml
On prend 6 ml de la solution mère.
On ajoute 14 ml d'eau pour préparation injectable ou de sérum physiologique.
On a une seringue qui contient 15 mg /cc soit 300 mg en tout.

Dilution souhaitée à 0.5 %
 $0.5 \times 4 = 2$ ml
On prend 2 ml de la solution mère
On ajoute 18 ml d'eau pour préparation injectable ou de sérum physiologique.
On a une seringue qui contient 5 mg/ cc soit 100 mg en tout

Etc.

Dilution Dobutamine et Dopamine.

Prendre le poids du patient
Multiplier par 3.
Mettre dans une seringue de 50 ml.
La quantité voulue en gamma/kilo/minute est = à la vitesse affichée.

Exemple :
Patient de 60 kilos.
 $60 \times 3 = 180$ mg.
Dilué dans 50 cc d'eau pour préparation injectable ou de sérum physiologique.
-Posologie souhaitée : 5 µ/kilo/min, on affiche la vitesse 5ml/h
-Posologie souhaitée 8 µ/kilo/min, on affiche vitesse 8ml/h
Etc.

Pour le reste des dilutions.
Essayez dans la mesure du possible de faire une dilution simple :
1 ml = 1mg ou 10 mg ou 100 mg...