

ETABLIT PAR ARNAUD BASSEZ

PEDIATRIE

Donnée de bases

Remplissage* : 5ml/kg/h = base
10 ml/kg/h = urgence
Chirurgie digestive = 20 ml/kg/h

* dans tous les cas, ceci est une base indicative.
Il convient de la faire valider par un médecin.

Pertes insensibles

0.5ml/kg/h

En cas de fièvre : + 15 % par degré
Si < 3 kilos : 1,2 ml/kg/h
De 3 à 10 kilos : 1.6 à 2 ml/kg/h
De 10 à 15 kilos : 1,2 à 1.8 ml/kg/h

Masse sanguine : 90 ml/kg = prématuré
80 ml/kg = nourrisson

Transfusion : poids x (hématocrite désirée – hématocrite mesurée)

Quand < 2mois, transfuser en O- car persistance des anticorps maternels.

Intubation

Poids + 3 = diamètre de la sonde d'intubation.

10

Exemple : $\frac{4 \text{ kilos}}{10} = 0.4 + 3 = 3,4$ soit une sonde de 3.5

Ventilation

7 ml/kg si on ne prend pas en compte l'espace mort
10 ml/kg si on le compte.
(Question d'école, certains MAR le font d'autres non)

Les solutés

Les noms changent selon les laboratoires. Il convient de se reporter à la notice en cas de doute.

B21 (ringer Hartmann)

- eau pour préparation injectable (eppi)
- Nacl 6g
- Kcl 0,3g
- Cacl 0,134g
- lactate de Na ++ 3,10 g

B25 (P3 G10)

- G10%
- Nacl 4g
- Kcl 2g

B27 (P4G5)

- G5 %
- Nacl 2g
- Kcl 1.5g
- Gluconate de Ca+ + 1g

B46

- G5 %
- Nacl 2g
- Kcl 1.5g
- Gluconate de Ca+ + 1g
- Mgcl 0.5g

B63

- G 2.75 %
- Nacl 3 g
- Cacl 0.67 g
- Kcl 0.150 g
- lactate Na 1.55

B22 (P4G10)

- G10%
- Nacl 2g
- Kcl 1,5g
- gluconate de Ca++ 1g

B26 (P3G5)

- G 5%
- Nacl 4g
- Kcl 2g

B45

- G 10 %
- Nacl 2g
- Kcl 1.5g
- Gluconate de Ca+ + 1g
- Mgcl 0.5g

B55

- G10%
- Nacl 0.94 g
- Kcl 1.20 g
- Gluconate de Ca+ + 1.20g

B39

ringer + G5 %