

ERRATA

Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Katedra: Katedra farmaceutické technologie

Školitel: Doc. PharmDr. Zdeňka Šklubalová, Ph.D.

Posluchač: Veronika Bouallagui

Název diplomové práce: Osmolalita parenterálních přípravků. Parenterální směsi 1.

Oprava:

Původní text: str. 24-25 část 7.3, Tab. 4

Příprava roztoků

Připravovala jsem roztoky glukosy, chloridu sodného a jejich směsi podle ČL 2009, Doplněk 2011, ve dvou koncentracích, molální (mol/kg) a molární (mol/l). Označení roztoků a navažované množství složek je uvedené v tabulce 4.

Tab. 4: Kódy a složení roztoků chloridu sodného (N) a glukosy (G) a jejich směsí

| Kód | Chlorid sodný (g/l resp. kg) | Glukosa (g/l resp. kg) |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| N | 9,00 | - |
| G | - | 50,00 |
| NNG | 6,00 | 16,67 |
| NNG-N | 6,00 | - |
| NNG-G | - | 16,67 |
| NG | 4,50 | 25,00 |
| NG-N | 4,50 | - |
| NG-G | - | 25,00 |
| NGG | 3,00 | 33,33 |
| NGG-N | 3,00 | - |
| NGG-G | - | 33,33 |
| NGGGG | 1,80 | 40,00 |
| NGGGG-N | 1,80 | - |
| NGGGG-G | - | 40,00 |

Oprava textu:

Příprava roztoků

Připravovala jsem roztoky glukosy, chloridu sodného a jejich směsi podle ČL 2009, Doplněk 2011, ve dvou koncentracích, molální (mol/kg) a molární (mol/l). Označení roztoků a navažované množství složek je uvedené v tabulce 4.

Kód N označuje izotonický roztok chloridu sodného, izotonický roztok glukosy byl značen písmenem G. Kódování směsí bylo vytvořeno podle poměru roztoku chloridu sodného a glukosy ve směsi. Například kód NNG (2/3) znamená, že ve směsi tvoří izotonický roztok chloridu sodného 2 díly a izotonický roztok glukosy 1 díl. Kromě směsí byly připraveny také dílčí roztoky chloridu sodného nebo glukosy ve stejné koncentraci jako v příslušné směsi, které jsou označeny písmenem N nebo G za kódem směsi (např. NNG-G).

Tab. 4: Kódy a složení roztoků chloridu sodného (N) a glukosy (G) a jejich směsí

| Kód | Chlorid sodný (g/l resp. kg) | Glukosa (g/l resp. kg) |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| N | 9,00 | - |
| G | - | 50,00 |
| NNG (2/3) | 6,00 | 16,67 |
| NNG-N | 6,00 | - |
| NNG-G | - | 16,67 |
| NG (1/2) | 4,50 | 25,00 |
| NG-N | 4,50 | - |
| NG-G | - | 25,00 |
| NGG (1/3) | 3,00 | 33,33 |
| NGG-N | 3,00 | - |
| NGG-G | - | 33,33 |
| NGGGG (1/5) | 1,80 | 40,00 |
| NGGGG-N | 1,80 | - |
| NGGGG-G | - | 40,00 |