



## BOLETIM INFORMATIVO 02 – SETOR DE FARMÁCIA HOSPITALAR

### Antibióticos de uso em Bomba de Infusão

| Medicamento                          | Diluyente                      | Volume   | Tempo de Infusão        | Observação  |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|---|
| <b>Amicacina</b>                     | SF 0,9%,<br>SG 5%<br>ou Ringer | 100 a 200mL  | <b>1h</b>               | Risco de ototoxicidade e nefrotoxicidade.   |
| <b>Anidulafungina</b>                | SF 0,9%<br>ou SG 5%            | 100mL  | <b>Mínimo de 90 min</b> | Antes da reconstituição, deve ser mantida na geladeira.   |
| <b>Cefepime</b>                      | SF 0,9%,<br>SG 5%<br>ou Ringer | 100mL  | <b>3h</b>               | -   |
| <b>Imipenem</b>                      | SF 0,9%<br>ou SG 5%            | 100mL  | <b>3h</b>               | Incompatível com ringer lactato.<br>Incompatível com água p/injetáveis.<br>Risco de provocar convulsões.                |
| <b>Meropenem</b>                     | SF 0,9%<br>SG 5%<br>ou Ringer  | 100mL  | <b>3h</b>               | -   |
| <b>Piperacilina + Tazobactam</b>     | SF 0,9%<br>ou SG 5%            | 100mL  | <b>4h</b>               | Incompatível com Ringer.  |
| <b>Polimixina B</b>                  | SG 5%                          | 300 a 500mL  | <b>1 a 2h</b>           | Pode ser diluído em 10mL de SF 0,9% para via intratecal.  |
| <b>Sulfametoxazol + Trimetoprima</b> | SF 0,9%<br>ou SG 5%            | 1 amp - 125mL;<br>2 amp - 250mL;<br>3 amp - 500mL. | <b>60 a 90 minutos</b>  | Incompatível com Ringer.<br>Em restrição hídrica se faz 1 ampola em 75mL de solução.                                    |
| <b>Tigeciclina</b>                   | SF 0,9%,<br>SG 5%<br>ou Ringer | 100mL  | <b>1h</b>               | Dose inicial de 100mg, seguida de 50mg a cada 12h. Ambas as doses devem ser feitas em 100mL do diluyente.               |
| <b>Vancomicina</b>                   | SF 0,9%,<br>SG 5%<br>ou Ringer | 100mL  | <b>Mínimo de 60 min</b> | Deve ser administrada a uma concentração de no máximo 10 mg/mL e a uma velocidade de infusão de no máximo 10 mg/minuto. |

\*Os equipos devem ser trocados imediatamente a cada dose ou no máximo em 24h. FONTE: BRASIL, Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Intervenções e Medidas de Prevenção e Controle da Resistência Microbiana. Disponível em: <[http://www.anvisa.gov.br/servicos/controle/rede\\_rm/cursos/rm\\_controle/opas\\_web/modulo5/pre\\_corrente7.htm](http://www.anvisa.gov.br/servicos/controle/rede_rm/cursos/rm_controle/opas_web/modulo5/pre_corrente7.htm)>. Acesso em: 22 de Dezembro de 2017.