



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTONIO PEDRO  
 EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES  
 COMISSÃO PERMANENTE DE PADRONIZAÇÃO DE MATERIAIS MÉDICO - HOSPITALARES

### LISTAGEM DE EQUIPOS DE BOMBA INFUSORA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCAS APROVADAS
1	<p><b>Equipo</b> para administração de <b>soluções parenterais (medicamentos)</b> fracionadas, para uso em bomba de infusão, ponta perfurante padrão ISO, filtro de ar de 0,2 micra com tampa, câmara de gotejamento flexível, tubo gotejador ajustado para 20 <b>gotas</b> = 1ml, filtro de partículas de 15 micras, tubo extensor de PVC com aproximadamente 2,30 m, pinça tipo rolete, injetor lateral, sem látex, com membrana autocicatrizante, pinça clamp incorporada, conector spin-lock ou luer-lock com tampa protetora, embalagem individual em papel grau cirúrgico, uso único, estéril.</p>	<p>B BRAUN/INFUSOMAT COMPACT            BAXTER/COLLEAGUE</p>
2	<p><b>Equipo fotossensível</b> para administração de <b>soluções parenterais (medicamentos)</b> fracionadas, em cor âmbar, para uso em bomba de infusão, ponta perfurante padrão ISO, filtro de ar de 0,2 micra com tampa, câmara de gotejamento flexível, tubo gotejador ajustado para 20 <b>gotas</b> = 1ml, filtro de partículas, tubo extensor âmbar de PVC com aproximadamente 2,15 m, pinça tipo rolete, injetor lateral, sem latex, com membrana autocicatrizante, pinça clamp incorporada, conector spin-lock ou luer-lock com tampa protetora, embalagem individual, em papel grau cirúrgico, uso único, estéril, com saco plástico protetor de soluções fotossensíveis.</p>	<p>B BRAUN/INFUSOMAT COMPACT            BAXTER/COLLEAGUE</p>



3	<p><b>Equipo</b> para administração de <b>soluções parenterais (medicamentos)</b> fracionadas, para uso em bomba de infusão, com <b>câmara graduada</b> de preferência de 200 ml, alça de sustentação, injetor superior com membrana autocicatrizante para medicação suplementar, ponta perfurante padrão ISO, filtro de ar de 0,2 micra com tampa, câmara de gotejamento flexível, tubo gotejador ajustado para 20 <b>gotas</b> = 1ml, filtro de partículas de 15 micras, tubo extensor de PVC com aproximadamente 2,30 m, pinça tipo rolete, injetor lateral, sem latex, pinça clamp incorporada, spin-lock ou luer-lock com tampa protetora, embalagem individual em papel grau cirúrgico, uso único, estéril.</p>	<p>B BRAUN/INFUSOMAT COMPACT BAXTER/COLLEAGUE</p>
4	<p><b>Equipo fotossensível</b> para administração de <b>soluções parenterais (medicamentos)</b> fracionadas, para uso em bomba de infusão, com <b>câmara graduada</b> âmbar de 200 ml, alça de sustentação, injetor superior com membrana autocicatrizante para medicação suplementar, ponta perfurante padrão ISO, filtro de ar de 0,2 micra, câmara de gotejamento flexível, tubo gotejador ajustado para 20 <b>gotas</b> = 1ml, filtro de partículas de 15 micras, tubo extensor âmbar de PVC com aproximadamente 2,30 m, pinça tipo rolete, injetor lateral, sem latex, pinça clamp incorporada, conector spin-lock ou luer-lock com tampa protetora, embalagem individual em papel grau cirúrgico, uso único, estéril, com saco plástico protetor de soluções fotossensíveis.</p>	<p>DOSIFIX/B BRAUN/INFUSOMAT COMPACT BAXTER/COLLEAGUE</p>
5	<p><b>Equipo</b> para administração de <b>soluções parenterais, PVC Free</b>, em sistema fechado, para uso em bomba de infusão, ponta perfurante padrão ISO, filtro de ar de 0,2 micra com tampa, câmara de gotejamento flexível, tubo gotejador ajustado para 20 gotas = 1ml, filtro de partículas de 15 micras, tubo extensor de poliuretano com aproximadamente 2,35 m, priming reduzido, injetor lateral, sem latex, com membrana autocicatrizante, pinça clamp incorporada, conector spin-lock ou luer-lock com tampa protetora contendo membrana hidrófoba, embalagem individual em papel grau cirúrgico, uso único, estéril.</p>	<p>B BRAUN/INFUSOMAT COMPACT BAXTER/COLLEAGUE</p>
6	<p><b>Equipo</b> para administração de <b>sangue e hemoderivados</b>, PVC cristal, comprimento 200 cm, para bomba de infusão, câmara dupla flexível, filtro de 170 a 210 micras, injetor lateral com membrana autocicatrizante, pinça tipo rolete e conector spin-lock ou luer-lock com tampa protetora. Atóxico, apirogênico, uso único, estéril. Conexões sem látex. Embalagem individual em papel grau cirúrgico.</p>	<p>B BRAUN/INFUSOMAT COMPACT BAXTER/COLLEAGUE</p>

7	<p>Equipo para <b>nutrição enteral</b> com <b>ponta perfurante/padrão convencional - ISO</b>, para <b>dietas manipuladas</b> de <b>sistema aberto</b>, tubo uniforme em PVC azul com diâmetro determinado para dietas enterais conforme RDC 63, câmara flexível com duas marcas de nível de enchimento mínimo e máximo para sensor de gotejamento de bomba infusora (padrão macrogotas), tampa e corta fluxo, pinça rolete com corta fluxo, conector escalonado para atender a todos os diâmetros de sondas com protetor de fácil remoção, estéril, embalagem individual em papel grau cirúrgico.</p>	<p>HARTMANN/NUTRI-HART  ENTERALFIX AIR TK/B. BRAUN (402111P)  AMIKA/FRESENIUS</p>
8	<p>Equipo para <b>nutrição enteral</b> com <b>ponta perfurante em “cruz”</b> para conexão em <b>dietas industrializadas</b> de <b>sistema fechado</b>, tubo uniforme em PVC azul com diâmetro determinado para dietas enterais, câmara flexível com duas marcas de nível de enchimento mínimo e máximo para sensor de gotejamento de bomba infusora (padrão macrogotas), tampa e corta fluxo, pinça rolete com corta fluxo, conector escalonado para atender a todos os diâmetros de sondas com protetor de fácil remoção, estéril, embalagem individual em papel grau cirúrgico.</p>	<p>ENTERALFIX MULTISPIKE/B. BRAUN (402113)  AMIKA/FRESENIUS</p>

## **OBSERVAÇÕES:**

- a) Os equipos deverão ser compatíveis com a bomba infusora;
- b) As bombas para infusão de soluções parenterais (medicamentos e hemoderivados) deverão de preferência apresentar Sistema de Peristaltismo Linear (dedilhamento) e já serem previamente aprovadas na Instituição na ocasião do processo licitatório, além da obrigatoriedade de possuir a linha completa de equipos solicitados no termo de referência do Edital;
- c) As bombas para infusão de soluções parenterais e sangue deverão possuir vazão aproximada entre 0,1 ml/h e 999,9 ml/h (passos de 0,1 ml/h) e precisão de + ou – 5% (max) em toda faixa de vazão programável e alarme de ar, de preferência por ultrassom;
- d) As bombas para infusão de dieta enteral poderão apresentar tanto o Sistema de Peristaltismo Linear (dedilhamento) quanto o Circular (roldana) Poderão ter vazão aproximada entre 1 a 999ml/h (passos de 1 ml/h);
- e) A empresa vencedora com a proposta de uso parenteral deverá ser a mesma para todos os equipos;
- f) A empresa vencedora deverá deixar em comodato no HUAP a quantidade de bombas necessárias a realização do procedimento as quais se destinam, ou seja, 214 unidades para infusões venosas e 100 unidades para dieta enteral;
- g) A empresa vencedora deverá oferecer treinamento e suporte técnico necessários durante o período vigente. Anexar termo de compromisso relacionado à manutenção preventiva e corretiva;
- h) As empresas deverão apresentar junto com a documentação pertinente ao processo, Certificado de Boas Práticas de Fabricação e Registro na ANVISA da bomba e do equipo e fotolito da bomba infusora com as especificações do produto que será entregue para uso no HUAP.

Enfº CÉSAR ROBERTO THEOBALDO SLEIMANN  
Coordenador da CPPMMH do HUAP  
Matr. SIAPE 304921