

COPEM

CATÁLOGO DE MATERIAIS DE USO HOSPITALAR

Insumos Básicos

Equipos de Infusão Contínua e Conectores

COPEM - HUCFF

*Assessoria Técnica de Equipamentos, Materiais e Insumos -ATEMI - DEN
2024*

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Hospital Universitário Clementino Fraga Filho
Comissão Permanente de Padronização e Qualificação de Materiais e Equipamentos Hospitalares

Elaborado por

Cristiane Fernandes Cunha Bhering - Enfermeira Responsável pela Assessoria Técnica de Materiais ATEMI - DEN
Ingrid Régia Lopes Jerônimo - Coordenadora da Educação Permanente
Debora Khalil Teixeira - Enfermeira Gestora da Câmara Técnica de Catalogação
Clarice Maria de Araujo Rodrigues - Enfermeira Coordenadora da COPEM
Time de Cateter

Consultoria e apoio operacional

Antonia Jakeline Galvão de Oliveira - Técnico administrativo Assessoria de Catalogação
Daniel Machado Guimarães - Chefe substituto do Almoxarifado Central

Revisado por

Cristiane Fernandes Cunha Bhering - Enfermeira Coordenadora da COPEM
Glauber Gouvêa - Anestesiologista Coordenador Adjunto da COPEM
Debora Khalil Teixeira - Enfermeira Gestora da Câmara Técnica de Catalogação
Clarice Maria de Araujo Rodrigues - Enfermeira Membro Efetivo da COPEM

Homologado por

Marcos Freire Alpoim - Diretor Geral

Os materiais aqui descritos são de utilização exclusiva do Hospital Universitário Clementino Fraga Filho. Este catálogo tem por objetivo apresentar a categorização, bem como as informações técnicas necessárias à aquisição de materiais e equipamentos hospitalares e deve ser utilizado como documento orientador na elaboração do Termo de Referência para compras. A responsabilidade e a segurança dos materiais adquiridos pelo HUCFF, devem ser garantidos pelos fornecedores homologados. As imagens aqui contidas são meramente ilustrativas.

SUMÁRIO

1. Equipos macrogotas parenteral	5
1.1 equipo gravitacional	
1.2 equipo microgotas	
1.3 Equipos de bomba infusão parenteral	
2. Equipos de dieta enteral	8
2.1 equipo gravitacional	
2.2 equipo de bomba enteral	
3. Equipos de irrigação	12
Característica das bombas infusoras correspondentes padronizadas na Instituição	13
4. Extensores	15
5. Conectores	17

1. EQUIPOS MACROGOTAS

1.1. Equipo comum: Gravitacional

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C001424	609481	UN	ÚNICO		Equipo macrogotas comum Equipo, tipo de equipo de infusão, material pvc cristal, tipo câmara, câmara flexível c/filtro ar, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça regulador de fluxo, tipo injetor c/injetor lateral"y",autocicatrizante, tipo conector conector luer lock reversível, esterilidade estéril, descartável.	Reposição automática
C016888	609777	UN	ÚNICO		Equipo de transfusão sanguínea Equipo infusão sanguínea, aplicação p/ hemotransfusão, material pvc cristal, tipo ponta ponta perfurante, câmara câmara dupla flexível, tipo filtro filtro interno,cerca de 170m, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça regulador de fluxo, tipo conector luer macho c/tampa, esterilidade estéril, descartável, 1 via	Reposição do Serviço (Hemoterapia)

C001422	609779	UN	ÚNICO		Equipo de transfusão sanguínea duplo Equipo duplo de infusão sanguínea, aplicação p/ hemotransfusão, material pvc cristal, tipo ponta ponta perfurante, câmara câmara dupla flexível, tipo filtro filtro interno, cerca de 170m, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça regulador de fluxo, tipo conector luer macho c/tampa, esterilidade estéril, descartável, 2 vias	Reposição do Serviço (Hemoterapia)
---------	--------	----	-------	---	---	---

1.2. Equipo microgotas

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C001429	609716	UN	ÚNICO		Equipo microgotas tipo bureta/ MICROFIX Equipo, tipo de equipo: de infusão, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara flexível c, filtro ar, tipo bureta: bureta rígida c, alça, c, injetor, volume bureta: mín.150 ml, tipo gotejador: microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo e corta fluxo, tipo injetor: c, injetor lateral\"y\",autocicatrizante, tipo conector: luer rotativo c, tampa, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: equipo microgotas, com bureta graduada, gravitacional.	Reposição automática
C001415	609625	UN	ÚNICO		Equipo microgotas fotossensível Equipo, tipo de equipo: de infusão, material: pvc cristal, comprimento: mín. 120 cm, tipo câmara: câmara flexível c, filtro ar, tipo gotejador: microgotas, tipo pinça: regulador de fluxo, tipo conector: luer c, tampa, característica adicional: fotossensível, esterilidade: estéril, descartável. complemento adicional: Equipo microgotas, fotossensível, gravitacional.	Reposição automática

1.3. Equipos de bomba: infusão parenteral

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C007839	610271	UN	ÚNICO		Equipo livre de PVC Equipo bomba infusora, tipo: parenteral, material: isento de pvc , tipo câmara: câmara flexível c, filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo, tipo conector: luer c, tampa, tipo bomba: peristáltica, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: sem injetor lateral; comprimento cerca de 270 cm. Para uso de soluções não compatíveis com PVC. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática
C003595	610270	UN	ÚNICO		Equipo para paclitaxel Equipo bomba infusora, tipo: parenteral, material: isento de pvc, tipo câmara: câmara flexível c, filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo, tipo conector: luer c, tampa, tipo bomba: peristáltica, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: filtro linha 0,2 micra; s em injetor lateral; comprimento mínimo cerca de 270 cm. Equipo para paclitaxel, uso na quimioterapia. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática

C007830	610288	UN	ÚNICO		Equipo fotossensível Equipo bomba infusora, tipo: parenteral, material: pvc isento, tipo câmara: câmara flexível, filtro de ar e 15 micras , tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo, tipo conector: conector luer lock, característica adicional: fotossensível , tipo bomba: peristáltica linear, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: sem injetor lateral, comprimento cerca de 270 cm. Com capa protetora para frascos. Para uso de soluções fotossensíveis. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática
C007828	610279	UN	ÚNICO		Equipo PVC comum Equipo bomba infusora, tipo: parenteral, material: pvc cristal, tipo câmara: câmara flexível c, filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e corta fluxo, tipo conector: luer rotativo c, tampa e filtro, tipo bomba: peristáltica, esterilidade: estéril, descartável. Adicionais: injetor lateral "y" valvulado sem uso de agulha; comprimento cerca de 270 cm. Infusão parenteral comum. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática
XXXX	610180	UN	ÚNICO		Equipo de sangue para bomba Equipo para hemotransfusão por bomba de infusão, medindo aproximadamente, 250cm, com material em pvc transparente, flexível, estéril, atóxico, com ponta perfurante, câmara gotejadora macrogotas, flexível, transparente, com filtro interno de 170 a 210 micra, pinça rolete com corta fluxo, clamp anti fluxo, conector tipo luer lock com tampa protetora. Característica adicional: sem injetor lateral. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática

2. EQUIPOS DE DIETA ENTERAL

2.1 Equipo gravitacional

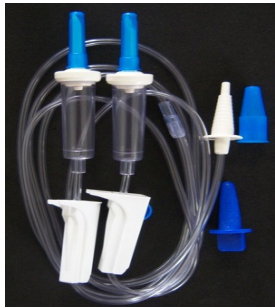
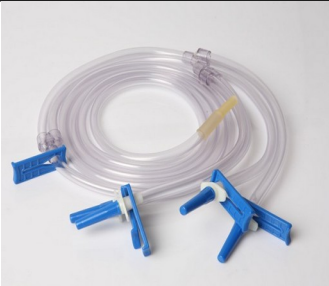
MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C011929	609809	UN	ÚNICO		Equipo comum gravitacional Equipo, tipo de equipo para nutrição enteral, material pvc cristal, comprimento mín. 120 cm, tipo câmara câmara flexível com filtro ar, tipo gotejador gota padrão, tipo pinça regulador de fluxo, tipo conector conector para sonda escalonado com tampa, esterilidade estéril, descartável. (Tinoco)	Reposição automática

2.2 Equipo de Bomba Infusão enteral

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C007842 (bomba Covidien)	610248	UN	ÚNICO		Equipo para dieta enteral Equipo bomba infusora, tipo: p, nutrição enteral, material: pvc cristal, tipo câmara: câmara flexível c, filtro ar, tipo gotejador: gota padrão, tipo pinça: regulador de fluxo e corta fluxo, tipo conector: conector escalonado p, sonda c, tampa. Compatibilidade: c/ equipamento. Esterilidade: Estéril, Uso Único. Tipo Embalagem: Individual. Adicionais: conector em ponta de cruz, equipo de coloração diferenciada. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática
C019344 (bomba Covidien)	610246	UN	ÚNICO		Equipo para dieta enteral Equipo bomba infusora, tipo: p, nutrição enteral, pvc sem Dehp, C/ Cor, com segmento de silicone, 2 vias: uma via com bolsa de 1000ml para hidratação automática em bomba de infusão e outra via com extremidade ponta em cruz, macrogotas, flexível, regulador de fluxo manual: pinça rolete. Conector dieta: ponta em cruz, escalonado, comp total: mínimo de 150 cm; adicional: c/ injetor lateral. Esterilidade: Estéril, Uso Único. Tipo Embalagem: Individual. Adicionais: conector em ponta de cruz, equipo de coloração diferenciada. Compatibilidade: c/ equipamento.	Reposição automática

➤ **OBS: Aquisição do equipo atrelado ao comodato de 150 unidades de bombas, obrigatório registro ANVISA.**

3. EQUIPOS DE IRRIGAÇÃO

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
	609790	UN	ÚNICO		Equipo para irrigação vesical Equipo especial, aplicação: p, irrigação, número vias: duas vias, material: pvc cristal, comprimento: mín. 140 cm, tipo ponteira: ponta perfurante c, tampa cada via, tipo pinça: clamp central, corta fluxo todas vias, tipo conector: conector escalonado p, sonda, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: Equipo para irrigação vesical, com uro-stop.	Reposição automática
	609794	UN	ÚNICO		Equipo para irrigação endoscópica Equipo especial, aplicação: p, irrigação, número vias: duas vias, material: pvc cristal, tipo ponteira: ponta perfurante c, tampa cada via, tipo pinça: corta fluxo central, e todas vias, tipo conector: conector luer c, tampa, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: Equipo para irrigação endoscópica, duas vias	
	609798	UN	ÚNICO		Equipo para irrigação endoscópica Equipo especial, aplicação: p, irrigação, número vias: quatro vias, material: pvc cristal, tipo ponteira: ponta perfurante c, câmara c, tampa, tipo pinça: corta fluxo central, e todas vias, tipo conector: conector luer c, tampa, esterilidade: estéril, descartável. Complemento adicional: Equipo para irrigação endoscópica, quatro vias.	

Característica das bombas infusoras correspondentes padronizadas na Instituição

Bomba parenteral

- Peristaltismo linear;
- Modo de administração com várias opções tipo: fluxo, volume-fluxo, fluxo-tempo e combinação destas, sendo operacionalizado pelo usuário, tais como: ml/h; mg/h; mg/kg/h; mcg/h; mcg/kg/min, etc.
- Biblioteca de fármacos padronizados com capacidade mínima de 50 drogas e com possibilidade de customização pelo usuário;
- Identificação visual do fármaco sendo utilizado em visor bem como de sua taxa de infusão;
- Histórico de eventos, capacidade mínima de 1000 eventos;
- Função KVO com alarme sonoro (pré-alarme de final de infusão);
- Alteração da velocidade de infusão sem interrupção de fluxo de medicamentos;
- Alarmes sonoros com ajuste do volume e tecla para silenciar;
- Dispositivo para fixação para suporte tanto vertical quanto horizontal;
- Portabilidade e leveza de cada bomba infusora (peso não superior a 2,0 kg), e capacidade de empilhamento que não comprometa a ergonomia local;
- Bateria mínimo > 2h;
- Bivolt;

- Possibilidade de suporte vertical ou módulo conjunto (“rack”) para conexão de no mínimo 4 bombas infusoras a fim de otimizar ergonomia local, e com saída de cabeamento elétrico único e compartilhado;
- Funcionamento em modo padrão com tecnologia totalmente independente de sensor de gotejamento externo fixo à câmera de gotejamento e por tempo ilimitado durante o uso contínuo da bomba infusora.
- Função de *bolus* programável com acionamento via tecla específica e independente;
- Possibilidade de purgar o equipo manualmente;

Quantidade de equipamentos que devem ser fornecidos com a aquisição dos insumos:

- 400 bombas infusoras,
- 10 estativas;
- 1 módulo de MRI (módulo de uso na Ressonância Magnética).

Bomba enteral

- Peristaltismo linear ou rotativa;
- Mecanismo anti-refluxo;
- Administração em volume/ tempo (ML/H);
- Ajuste de volume total a ser infundido;
- Bivolt;
- Alarmes com intensidade sonora ajustável.
- Hidratação e desobstrução automática

4. EXTENSORES

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C010081	459692	UN	12 FR 60cm		Extensor de infusão vascular Tubo de extensor em pvc flexível, para infusão venosa, com 60 cm, 12 french, atóxico, com conector luer lock, com dupla rosca e tampa protetora, estéril, embalagem individual.	Reposição automática
C010004	459690	UN	12 FR 120cm		Extensor de infusão vascular Tubo de extensor em pvc flexível, para infusão venosa, com 120 cm, 12 french, atóxico, com conector luer lock, com dupla rosca e tampa protetora, estéril, embalagem individual.	Reposição automática
C010083	459704	UN	8 FR 120cm		Extensor de infusão vascular Tubo de extensor em pvc flexível, para infusão venosa, com 120 cm, 8 french, atóxico, com conector luer lock, com dupla rosca e tampa protetora, estéril, embalagem individual.	Reposição automática
C017016	466646	UN	2 vias		Extensor de infusão vascular (tipo polifix) Extensor com duas vias, com clamp, estéril, descartável, livre de látex, com tubo transparente e flexível, com conexão Luer Lock, conexão distal valvulada com pressão positiva em duas vias para infusão simultânea de soluções parenterais, compatível com conexões luer lock e luer slip livre de metais, tornando-a compatível com exames que envolvem a utilização de campo magnético, compatível com drogas citostáticas, não hemolítico e resistente a lipídios.	Reposição automática

C018675	461362	UN	1 via		Extensor (extensor de jejuno) Extensor nutrição enteral material: polímero vias: 1 via adicional 1: com tampas adicional 2: conector escalonado para aplicação para jejunostomia / gastrostomia dimensões: cerca de 3 fr x 120 cm tipo: com cor tipo conexão: luer lock / slip esterilidade: estéril, descartável. Características adicionais: para sondas com protetor com alça, esterilidade estéril e descartável.	Reposição automática
---------	--------	----	-------	--	---	-----------------------------

5. CONECTORES

MEDTRAK	SIASG	APRESENTAÇÃO	TAMANHOS	ILUSTRAÇÃO	DESCRIÇÃO	REPOSIÇÃO
C013999	0455852	UN	único		Conector Conector com sistema livre de agulhas, sob pressão positiva, para aspiração e administração de medicamentos, garantindo um “sistema fechado”, descartável, transparente, superfície lisa, compatível com conexões luer lock e luer slip, e livre de metais, tornando-a compatível com exames que envolvem a utilização de campo magnético, livre de látex e livre de PVC, compatível com drogas citostáticas, não hemolítico e resistente a lipídios. Estéril. Embalagem individual.	Reposição automática
C007348	457484	UN	único		Conector Torneirinha, vias: 3 vias, material : polímero, tipo conector: luer lock , slip , valvulado, pressão máxima: até cerca de 100 psi, tipo uso: estéril, uso único . Composta por corpo em policarbonato, asa de abertura / fechamento giratória em polietileno e válvula de silicone (sistema sem agulha) Características adicionais: Base formada por 2 conectores universais Luer Lock fêmeas e um conector Luer Slip macho com tampa protetora.	Reposição automática
C004191	457482	UN	único		Conector Torneirinha, 3 Vias, material Polímero, Conector: Luer Lock / Slip, pressão máxima: até cerca De 300 PSI, Estéril, Uso Único	Reposição automática (para uso na SME-gastro)

CC00786	457495	UN	único		Torneirinha-Manifold C/ 3 Torneira Manifold c/ 3 Torneiras, 5 vias, material*: Polímero Tipo Conector: Luer Lock / Slip / Valvulado, material: polímero, tipo conector luer lock / slip, pressão máxima alta pressão até 1200, tipo uso estéril, uso único. Adicionais: capacidade de giro de 360 graus em todas as torneiras permitindo infusão simultânea em todas as vias.	Anestesiologia
C018387	457496	UN	único		Torneirinha- Manifold C/ 5 Torneiras Torneirinha, modelo manifold com 5 torneiras, vias 7 vias, material: polímero, tipo conector luer lock / slip, pressão máxima alta pressão até 1200, tipo uso estéril, uso único. Adicionais: capacidade de giro de 360 graus em todas as torneiras permitindo infusão simultânea em todas as vias.	Anestesiologia

REFERÊNCIAS

Brasil. RDC Anvisa Nº 185/2001 - Registro de Produtos para Saúde (Materiais e Equipamentos) (Classes de Risco III e IV).

_____. RDC Anvisa Nº 36/2015 - Registro de Produtos para Diagnósticos IN Vitro (Classes III e IV).(IN Nº03/2015 - critérios de família, RDC Nº 52/2015 - autotestes para HIV e IN Mº 24/2018 - glicosímetros).

_____. RDC Anvisa Nº 40/2015 - Notificações para Saúde (Materiais e Equipamentos)(Classes de Risco I e II) *Não necessita revalidação.*

_____. RDC Anvisa Nº 423/2020 - Extinção do regime de cadastro e migração dos dispositivos médicos de classe de risco II para o regime de notificação . (RDC Nº 270/2019 - migração classe de risco I).

_____. RDC Anvisa Nº 56/2001 - Requisitos Essenciais de Segurança e Eficácia de Produtos para Saúde.

_____. RDC Anvisa Nº 340/2020 - Alterações de informações nos processos de regularização de dispositivos médicos e dá outras providências.

_____. RDC Anvisa Nº 14/2011 - Requisitos para Agrupamento em família de Produtos para Saúde (materiais).

_____. RDC Anvisa Nº 211/2018 - Prazo de validade de registro de dispositivos médicos (10 anos).

_____. RDC Anvisa Nº 16/2013 - Requisitos para Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde

_____. RDC Anvisa Nº 15/20104 - Exigência de CBPF para registro de produtos para saúde das classes de risco III e IV.

_____. RDC Anvisa Nº 10/2015 - Pesquisa Clínica em Produtos para Saúde.

_____. RDC Anvisa Nº 27/2011 e IN Nº 4/2015 - Certificação via Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade (INMETRO, OCPs, Laboratórios e ANVISA) e adota a série de normas NBR IEC 60601 (Eletromédicos) - Lista de normas técnicas Equipamentos outras normas.

LEGENDAS

Reposição automática - Almoxarifado Central é responsável pela aquisição.

Reposição do Serviço - Serviço é responsável pela aquisição.

HISTÓRICO DA DOCUMENTAÇÃO

Data	Revisão	Sumário (preencher apenas no caso de revisão do documento)	Emitido / Cargo (Cargo)	Emitido / Cargo (Cargo)
09/05/2024	00	-	Cristiane Fernandes Cunha Bhering	Marcos Freire Alpoim