

EQUIPAMENTOS - LABORATÓRIO DE HABILIDADES (SALAS 307, 308, 309 E 310)						
Item	Patrimônio	Material	Descrição Detalhada do Material	Marca/Modelo	Quantidade	Aquisição
						Área
0001	73850	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO PARA TREINAMENTO – ADULTO E PEDIÁTRICO	Simulador de Desfibrilador Externo Automático. Apresenta todas as funções necessárias para ativação em PCR, segundo as últimas diretrizes da American Heart Association (AHA). O simulador deve ser compacto, leve, portátil; possuir pelo menos 5 cenários de situações instalados. Os cenários simulam as situações mais comuns que o socorrista presenciará, de forma a prepará-lo para agir de forma rápida e eficiente nos primeiros momentos de emergência; possibilidade de conectar um alto-falante externo, ajuste de volume, função de pausa. O controle remoto funcional permite aos instrutores facilmente controlar os cenários e ajuste de volume. O equipamento deve operar também em bateria recarregável. Utilização de pás/eletrodos adesivos reutilizáveis em tamanhos adulto e infantil, lentes inclusos; simulador DEA com controle remoto, bolsa de transporte, conectores de fios, carregador de bateria, 4 conjuntos de pás/eletrodos (2 adultos e 2 infantis). Manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Alimentação elétrica: 110/220 volts selecionável, ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.	CMOS DRAKE/AMÓS	1	25/06/2018
0002	38966	TORSO UNISSEX, 12 PARTES	Torso Unisex. Fabricado em material sintético, lavável, inquebrável, com pintura livre de solventes. A peça deverá conter: cabeça, em 2 partes, 2 pulmões, coração, em 2 partes, estômago, ligado com vesícula biliar, sistema intestinal, em 2 partes, metade anterior do rim. Todas as peças removíveis e com pinos em material não corrosivo. Em base. Dimensões mínimas: largura 38cm, profundidade 25cm e altura 87cm. Possuir fidelidade visual, tridimensional e proporcionar a uma peça anatômica humana. Acompanha cartão chave impresso em Latim, Inglês, e Portugues e 1 CD-ROM com explicações detalhadas sobre o torso. Garantia mínima de 36 meses contra defeitos de material e de fabricação.	3B Scientific/ B09	1	26/06/2012

0003	056178-34792.	NEGATOSÓPIO PARA PAREDE, 3 CORPOS.	Negatoscópio de 3 corpos construído com chapa de aço, tratado e pintado (preferencialmente na cor branca), para fixação em parede. Frente de acrílico branco leitoso, iluminação mínima: 2 lâmpadas de 15 W com reator para cada janela/corpo ou 1 lâmpada de 32 W com reator para cada janela. Fixação das películas por roletes. Bolão oliga/desliga. Medidas mínimas: 47 cm x 1 metro (Alt. x Comp.) e profundidade aproximada de 9 cm. Registro na ANVISA/MS. Alimentação: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e RS. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Inclui manual de instruções de operação e certificado de garantia.	DelGrandi	2	27/10/2011	RADIOLOGIA
0004	65187	MODELO PARA O EXAME DAS MAMAS	Modelo para o exame das mamas, molde original de um tórax feminino com mamas de tamanho médio, com aspectos físicos muito realistas para aprender e praticar o exame das mamas, confeccionado em silicone de alta qualidade (dermatologicamente testado); representa detalhadamente mesmo as estruturas mais delicadas da pele; apresenta uma textura muito realista; possibilita o exame e auto-exame das mamas em posição ereta e deitada; alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios: 02 (dois) alterações provavelmente benignas; 04 (quatro) alterações provavelmente malignas; 02 (duas) alterações lipícas. Inclui o quadro informativo (201CAs mamas) (em português). Acessórios inclusos: cintos de fixação, laço, suporte e mala de transporte. Medidas e peso aproximados: 56 x 44 x 24 cm e 11,5 kg. Deve ser lavável, inquebrável, com pintura livre de solventes. Garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.	Sdorf/SD - 4013	1	07/07/2011	RADIOLOGIA

0005	074677, 074678.	SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE SUPORTE AVANÇADO DE VIDA PEDIÁTRICO.	<p>Simulador bebê de 0 meses realista, pesando aproximadamente 7,5 kg. Desenvolvido para o treinamento avançado com Simulador interativo para ECG, pulsos (6 localizações de pulso - 2 braquiais, 2 femorais, 2 cardíacas), desfibrilação (choque de 2 a 4 Joules por kg) e treinamento de pneumotórax. Permite o treinamento da terapia traqueal com inserção de tubo endotracheal, posicionamento de tubo nasogástrico, laringeos espasmos, edema na língua, inserção de máscara laringea de vias aéreas e terapia de alimentação por intubação. Possuir pernas sem os ossos, via IV periférica (mão e pé esquerdos) coxa e região deltóide IM esquerda e locais de injeção subcutânea e linha PICC (cateter central de inserção periférica). Permitir a simulação de medicação fetal e inserção de cateter de Foley (manequim feminino). Incluir um kit de veias para IV (1 braço e 1 perna), pele da perna (1), pele do braço (1), ossos para a perna sem ossos (12), localizações pneumotorácicas (4), local de injeção (2), localização de linha Picc (1), sacos de reservas (4), adaptadores para desfibrilador, simulador interativo para ECG e sangue em pó simulado (1). Maleta de Transporte, manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Alimentação elétrica: 110/220 volts selecionável ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.</p> <p>Marcas/modelos de referência: Civan/PPO350U (Simulador Bebê Avançado para Treinamento PALS STAT Baby), 3B Scientific/1005779 [W44686] (Treinamento em salvamento de vidas - STAT Baby), equivalente erou superior.</p>	<p>Simulador/PALS – STAT BABY N. 350</p> <p>2</p> <p>12/06/2018</p>
------	-----------------	--	---	---

0006	074879, 074880.	SIMULADOR MANEQUIM ADULTO DE CORPO INTEIRO COM SISTEMA COMPLETO DE RESSUSCITAÇÃO PARA SUPORTE AVANÇADO DE VIDA (ACLS).	<p>Simulador manequim adulto de corpo inteiro com sistema completo de ressuscitação o para suporte avançado de vida (ACLS). Consiste de uma cabeça de treinamento de gestão de vias aéreas, Braço de Pressão Sangüínea, Pele de Peito de Desfibrilação e Braço IV. O monitoramento eletrônico, a memória e a impressora para uso com a simulação de RCP mostra médias correntes de taxa de compressão, profundidade de compressão, duração da ventilação e volume da ventilação; fornecê cópia impressa, e possui ajustes para adulto e criança. Luz vermelha significa posicionamento incorreto das mãos, a luz amarela sinaliza profundidade apropriada de compressão de 1,5 - 3,8 - 5,0 cm. A luz verde sinaliza volume apropriado de ventilação a 1,80 litros adulto. O desempenho em cada habilidade é mostrado separadamente enquanto as médias são armazenadas na memória. Projetado para alternar automaticamente entre os modos de compressão e ventilação, dependendo de qual estiver sendo aplicado. Ondas de compressão e ventilação são mostradas em sequência de tempo. Quando o botão de parada é apertado, as médias das quatro habilidades são mostradas na tela digital enquanto a impressora coloca o resultado no papel. As funções principais incluem: manjão de vias aéreas; mensuração de pressão arterial; RCP (Reanimação Cardio-Pulmonar); tórax de desfibrilação; braço para acesso venoso; vias aéreas; Anatomia realista da boca, língua, faringe oral, laringe, epiglote, cordas vocais, traqueia e esôfago; pulmão esquerdo e direito separados para auscultar; a cartilagem cricóidea permite a prática da manobra de Sellick; capacidade de intubação oral, nasal, e digital; pulso carótido palpável (manual); capacidade de aspiração. Pressão Sangüínea: o híato auscultatório pode ser ligado e desligado, as cinco fases de Korotkoff podem ser ligadas e desligadas. O instrutor determina os níveis sistólicos e diastólicos, frequência cardíaca e volume do som, pulso radial. RCP: cabeça, pescoço e mandíbula totalmente articulados; tracção da mandíbula; marcos palpáveis e visuais. O manequim deve incluir uma unidade Cabeça para treinamento de intubação pediátrica em via aérea difícil. Cabeça para treinamento de intubação pediátrica em via aérea difícil. Permite a formação em todos os aspectos da gestão das vias aéreas infantis, incluindo ventilação com bolsa, máscara e intubação nasoatráqueal e orotráqueal. Características: apresenta hipoplasia mandibular, glossopose, fenda palatina e lívula bifida. O modelo vem fornecido com seus próprios pulmões para demonstrar o posicionamento correto. Acompanhamento: bolsa/mala de transporte, manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Marcas/modelos de referência: Civiam / PR10000 (Simulador de Entubação Arsim Pierre Robin para Via Aérea Difícil), equivalente e/ou superior.</p>	Manequim NascoLife – form (LF3956) com CPR metrix (LF3406)	2	28/06/2018	
0007	74881	CABEÇA PARA TREINAMENTO DE INTUBAÇÃO PEDIÁTRICA EM VIA AÉREA DIFÍCIL.	<p>Cabeça para treinamento de intubação pediátrica em via aérea difícil. Cabeça para treinamento de intubação pediátrica em via aérea difícil. Permite a formação em todos os aspectos da gestão das vias aéreas infantis, incluindo ventilação com bolsa, máscara e intubação nasoatráqueal e orotráqueal. Características: apresenta hipoplasia mandibular, glossopose, fenda palatina e lívula bifida. O modelo vem fornecido com seus próprios pulmões para demonstrar o posicionamento correto. Acompanhamento: bolsa/mala de transporte, manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Marcas/modelos de referência: Civiam / PR10000 (Simulador de Entubação Arsim Pierre Robin para Via Aérea Difícil), equivalente e/ou superior.</p>	TruCorp/PR10000	1	25/06/2018	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/ PEDIATRIA

0008	74884	SIMULADOR DE PARTO AVANÇADO CORPO INTEIRO COM BEBÊ PARA RCP.	Simulador de parto avançado corpo inteiro com bebê para RCP, representa uma mulher adulta em tamanho natural para as práticas das medidas: pré natal, intrabarto e pós parto, bem como, treinamento de assistência imediata a mãe e ao recém nascido após o parto. Características: articulações móveis, via aérea entubável com expansão do tórax, braço para injeção venosa (fluidos/medicamentos), cobertura do estômago removível, permite prática de manobras de Leopold, múltiplos sons do coração do feto, sistema de nascimento automático, medida da cabeça descendente e dilatação cervical, múltiplas localizações da placenta, cérvicos dilatados múltiplas, inserção de vulva para prática de suturas pós parto, 01 (um) bebê recém nascido anteculado com placentas, 01 (um) bebê para práticas de RCP com via aérea entubável e ponto para cateterização umbilical, módulo de hemorragia e palpação pós parto. Deve acompanhar: quattro cordões umbilicais, dois cérvicos dilatados, dois grampos umbilicais, três vulvas para sutura pós-parto, frasco de talco e lubrificante solúvel em água, guia de treinamento, guia rápido de informações sobre cenários 1 a 9, boas de transporte, manual de instruções e certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.	Gaumard/Noelle S.550 1	2019	
0009	074941_074942	SIMULADOR DE INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL DIFÍCIL EM VÍTIMAS DE TRAUMATISMO CRÂNIO-FACIAL.	Mandíbulas constituído de cabeça é tronco de anatomia realística. A cabeca intubação juntamente com o tronco RCP fornece os desafios para iniciar tratamento respiratório ao paciente crítico. Deve possuir recursos de inchaco da língua e laringoespasmio; possibilidade a gásão de vias aéreas sendo possível o realizar o procedimento de ventilação, intubação orotracheal e cricotireoidiotomia. Deve possuir dois ferimentos hemorrágicos extenos e um interno que exigem atenção com aspiração e controle de hemorragias. Itens incluídos: manequim com cabeça e tronco, pulmões e estofamento de substituição, lubrificantes, caixa para transporte, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Manual de instruções em português. Marca/modelo de referência: SB Scientific / 1017955 [W99836] (Formador de Manutenção das Vias Respiratórias críticas), equivalente e/ou superior.	Simulador/Torso ALS 2 Trauma INST 09/2003	25/06/2018	
0010	058151_058150	BRACADEIRA ESTOFADA PARA INJEÇÃO.	Bracadeira para injeção fabricada em base de tripe de ferro, coluna receptora em tubos 7/8" x 1.20 mm, altura regulável entre 0,85 m e 1,08 m ou melhor, telescópica cromada em tubos de 5/8" x 1,20 mm, apoio para braço em chapa com estofado. Rotulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação, Manual de instrução e instalação e certificado de garantia; Registro na ANVISA/MS.	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	27/10/2011	CLÍNICA CIRÚRGICA

0011	56106	BALANÇA MECÂNICA COM RÉGUA ANTROPOMÉTRICA, 300KG.	Especificação: Balança mecânica com régua antropométrica, capaz de 300Kg, divisão 100g carga mínima 2kg, estrutura em chapa de aço carbono (1020). Cursorres são inoxidável polido. Material imune a oxidação. Sistema de régulas: Menor/de cima régua lisa para as menores divisões, construção em perfil de alumínio com escadas de alumínio embutidas em ambos os lados, para visualização nítida do peso por parte do operador e do paciente. Maior/de baixa régua dentada para as maiores divisões em lajão polido com dureza e durabilidade elevada. Pintura Poliuretano (PU alifático) na cor branco, com tratamento anti-ferruginoso. Piso de borracha antiderrapante Reveste a superfície superior da plataforma de pesagem. Pés antiderrapantes e reguláveis para nivelamento, produzido em borracha sintética. Régua antropométrica retrátil em alumínio anodizado, medindo até 2,00m com graduação de 0,5 cm. Cabeçote da régua antropométrica em plástico ABS injetado. Travão de impacto evitando sobrecarga mecânica quando a balança não estiver em uso. Dimensões: Plataforma: 56 x 38 cm. Aprovado pelo INMETRO (com selo de aferição), com assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Weimy/104A 1	02/04/2011	CLÍNICA CIRÚRGICA
0012	38476	MODELO DE PROCESSO DE NASCIMENTO EM TAMANHO NATURAL.	Modelo de processo de nascimento em tamanho natural, tamanho mínimo: 17X28X46 e peso aproximado de 8Kg por peça, incluindo a base, contemplando 5 estágios, montado individualmente em bases e supone: Feito no útero, cérvix fechado. Feito no útero, cérvix aberto; Feito no útero, inicio da passagem da cabeça; Placenta no útero. Todas as peças deverão apresentar etiqueta de identificação. Peça com extrema liqueza de detalhes semelhantes a estruturas anatômicas do corpo humano (idêntica ao natural). Peça disponível em base. Este modelo deverá possuir fidelidade visual, tridimensional e proporcionar a uma peça anatômica humana (idêntica ao natural). Manual de instrução e cartão chave impresso em pelo menos 3 idiomas (português, inglês e latim); Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Garantia mínima de 36 meses contra defeitos de material e de fabricação.	3B Scientific 1	28/03/2012	GINECOLOGIA

0013	38856	SÉRIE DE GRAVIDEZ EM 9 (NOVE) MODELOS.	3B Scientific	1	12/07/2011	
0014	76310	ELETROCARDIÓGRAFO PORTÁTIL	Cardioline/E100S	1	12/07/1905	GINECOLOGIA
		Série de gravidez em 9 modelos fabricado em material sintético, lavável, inquebrável, com pintura livre de solventes. A série deverá conter: um embrião de aproximadamente 4 semanas de vida, 25 x tamanho natural, embrião 1º mês, embrião 2º mês, embrião 3º mês, feto no 4º mês (posição transversa), feto no 5º mês (em pé), feto no 5º mês (posição transversa), fetos gêmeos no 5º mês (posição normal), feto no 7º mês (posição normal). Cada modelo em uma base, com haste de suporte em material não corrosivo. Dimensões mínimas da menor até a maior peça: largura 12 a 15cm, profundidade 12cm a 32cm e altura 19 a 27cm. Possuir fielidade visual, tridimensional e proporcionar a uma peça anatômica humana. Acompanha: cartão chave impresso em Latim, Inglês e Português. Garantia mínima de 36 meses contra defeitos de material e de fabricação.	para visualização simultânea dos 12 traçados de ECG em tempo real e dos parâmetros de ajuste; captura simultânea dos 12 canais de derivações (I, II, III, aVR, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6); detecção automática de pulso de marca-passo; teclado touch screen alfa numérico com simples operação e com botões de único loque;			CLÍNICA/CARDIOLOGIA MÉDICA

0015	56959	ELETROCARDIÓGRAFO DIGITAL	ELETROCARDIÓGRAFO DE 12 CANAIS SIMULTÂNEOS COM UNIDADE PROCESSADORA DSP, SENSIBILIDADE ENTRE N2, N E 2N, REDE 50 Hz, COM MÓDULO, PARA INSTALAÇÃO EM COMPUTADORES ATRAVÉS DE USB, PERMITINDO A MONITORIZAÇÃO EM TEMPO REAL, IMPRESSÃO, ANÁLISE E ARQUIVAMENTO DE TRACADOS DE ECG, CABO DE USB, CABO DE PACIENTE 10 VIAS, 6 ELETRODOS PERÍODICOS TIPO VENTOSA, 04 ELETRODOS DE MEMBROS TIPO CLIP.	Micromed/Wincardio	1	12/07/2015	CLÍNICA MÉDICA/CARDIOLOGIA
0016	57212	CARRO DE EMERGÊNCIA	Carros de emergência com suporte para cilindro de oxigênio, bandeja para desfibrilador e trava para gavetas. Fabricado em chapas metálicas moldado em estrutura reforçada sobre rodízios giratorios, sendo dois deles com travas. Acabamento em pintura a pó, de base plástica, texturizada. Com 3 gavetas, uma com divisões para medicamentos, duas para uso geral, e um compartimento fechado com porta basculante. Suporte giratório para acomodação de desfibrilador e/ou cardioversor. Mesa superior com duas divisões, uma para preparação de medicamentos e outra para acomodação de eletrocardiográfico e/ou monitor. Quatro rodízios de 4° com giro de 360º sendo os dois frontais com freios. Extensão com 4 tomadas de força com cabo de 3m padrão NEMA 2P T, dimensões 520mm de largura X 1095mm de altura X 725mm comprimento. Garantia de 2 ano contra defeitos de fabricação assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	MHL	1	18/11/2011	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

0017	58149	MONITOR CARDIÁCO MULTI-PARÂMETROS MODULAR, ADULTO/INFANTIL E NEONATO.	<p>Monitor Cardíaco multi-parâmetros modular, permite a monitorização em adulto/infantil e neonato. Com tela de no mínimo 10,4 polegadas. Módulos intercambiáveis pelo usuário. Possibilidade de expansão através de upgrade, sincronismo com cardiovensor, identificação visual (na tela) de marca-passo. Dissipação de calor. Com alarmes auditivos. Limites de alarmes, ,data, hora e tipo de paciente. Possibilidade de utilizar 2 canais de pressão invasiva. Proteção: Contra descarga de desfibrilador. Deve apresentar os seguintes Módulos pré-configuráveis: segmento ST, eletrocardiograma (ECG, oximetria de pulso, pressão não-invasiva e pressão invasiva, respiração, temperatura e bateria. Bateria recarregável. Controle automático de brilho. Saída para rede Ethernet para ligar a central a outro monitor ou possibilidade de conexão com central de monitorização via wireless. Tensão de trabalho: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e do RS.</p> <p>Parâmetros essenciais que o equipamento deve apresentar: Parâmetro de ECG; Finalidade de monitorização de ECG com apresentação simultânea de no mínimo 3 Tracados; Derivações; possibilidade de monitorização de 7 derivações; Faixa de medição de frequência cardíaca: 15 a 240; Recursos: Reconhecimento de eletrodo solto; Análise de Arritmia Segmento ST; Detecção de marcapasso; Deve acompanhar acessórios: 01 Cabos Paciente de 5 vias atirado . Parâmetro de Respiração: Finalidade: Controle da frequência respiratória com curvas de tendências. Parâmetro de Temperatura: Finalidade: medição contínua de temperatura; Faixa de medição de temperatura: 15 a 45°C. Deve acompanhar acessórios: 01 Sensor de pele; 1 Sensor retal. Parâmetro de Oximetria: Apresentação: Curva pleistoscópica e valor numérico; Faixa de medição de Oximetria: 0 a 100% de saturação de O2. Deve acompanhar acessórios: 01 sensores adulto e 0 pediátrico e 02 cabos extensores. Parâmetro de Pressão arterial não invasiva. Finalidade: medição Pressão arterial não invasiva princípio de funcionamento: Oscilométrica. Modo de medidas</p>	Omnimed/Omni 610 1	10/07/2015	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
------	-------	---	--	-----------------------	------------	-----------------------

0018	63517	SIMULADOR AVANÇADO DE AUSCULTA, EXAME CLÍNICO (PALPAÇÃO, PERCUSSÃO E AUSCULTA).	<p>Simulador torso para o treinamento das técnicas básicas de avaliação física (palpação, percussão e ausculta). Disponibilidade de procedimentos de percussão normal e anormal para serem praticados através de pulmões que permitem ser inflados, permitindo também auscultação respiratória normal e anormal através de sons. Disponibilidade de auscultação cardíaca e sons normais e anormais. Pode-se selecionar diferentes estados através de um controle remoto. Após a palpação dos locais de ausculta correios, sendo possível auscultar os ruídos cardíacos e respiratórios por meio de um estetoscópio. O simulador apresenta no mínimo 6 pontos de ausculta sobre o coração e os pulmões do lado anterior e no mínimo 16 pontos de ausculta sobre os pulmões do lado dorsal. O controle remoto possui um alcance máximo de 30m. Oferece os seguintes ruídos para a ausculta entre outros: Ruídos cardíacos: regular, insuficiência aórtica, estenose pulmonar, estenose mitral, ruído holosistólico, ruído mesosistólico, 3<sup>a</sup> bulha cardíaca, galope, 4<sup>a</sup> bulha cardíaca, galope, estalido sistólico, defeito septal atrial, ducto arterioso persistente, defeito septal ventricular.</p> <p>Ruídos respiratórios: traqueal normal, vesicular normal, ronco sibilante, ronco sibilante monofônico, estertor crepitante, estertor seco, estertor, estínctor, estertor antifônico, broncovesical, bronquicus, edema pulmonar, ruídos respiratórios de bebê, ruído de arito, egofonia (capnibloquismo), broncotonia. O simulador é fornecido com maleta de transporte, controle remoto e um estetoscópio especializado monoaural e binaural. Operado por duas baterias do tipo (inclusas) AA e três baterias do tipo AAA (inclusas). Peso e medidas aproximadas: 2 kg e 69 x 43 x 28 cm. Manual de instruções e certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.</p>	General Doctor/7390 1	2014	CLÍNICA MÉDICA/CARDIOLOGIA
------	-------	---	---	--------------------------	------	-------------------------------

0019	63519	MANEQUIM SIMULADOR INTERATIVO DE ELETROCARDIOGRAMA.	<p>Manequim para simulação de eletrocardiograma que possibilite funções básicas de primeiros socorros como: Tratamento de vias respiratórias (intubação, acesso orofaringeo e nasofaringeo), intubação, auscultação estomacal, descompressão da caixa torácica, verificação da pressão arterial. Permite o exercício de eletrocardiograma.</p> <p>Monitorização do manequim em 4 posições de ECG e 2 locais de desfibrilação, conforme feito em pacientes vivos. Diferentes ritmos cardíacos podem ser gerados e visualizados num monitor de ECG.</p> <p>As seguintes 6 arritmias diferentes devem estar disponíveis para praticar medidas de marca-passo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bradicardia sinusal</li> <li>bradicardia nodal</li> <li>bloqueio A-V de 2º grau tipo I</li> <li>bloqueio A-V de 2º grau tipo II</li> <li>bloqueio A-V de 3º grau</li> <li>extra-sístoles ventriculares</li> </ul> <p>A cardioversão deve ser simulada através da desfibrilação aplicada no manequim com um desfibrilador manual, semi-automático ou automático.</p> <p>Pecas com extrema riqueza de detalhes semelhantes a estruturas anatômicas do corpo humano (idêntica ao natural).</p> <p>Ficha técnica: Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação, Manual de instrução e instalação; Certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.</p>	<p>Nasol Life/form / Manequim Infantil Básico com Simulador de ECG - LF03765U</p> <p>1</p> <p>2014</p> <p>CLÍNICA MÉDICA/CARDIOLOGIA /URGÊNCIA E EMERGÊNCIA</p>
------	-------	---	--	---

0020	67329	DEFIBRILADOR, CARDIOVERSOR, ECG E MARCAPASSO. ACOMPANHADA PÁS DE CHOQUE ADULTO E INFANTIL, BOLSA PARA TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO.	Equipamento para realizar desfibrilação/ cardioversão a pacientes acometidos de taquicardias, bradicardias e revertir arritmias de fibrilação ventricular, além de monitoração de ECG e frequência cardíaca. Deve apresentar monitor de cristal líquido colorido para visualização dos parâmetros de ECG, Marcapasso, Modo DEA (desfibrilador externo automático), visualização de status de bateria, alarmes, parâmetros de programação pré e pós-choque, indicação da energia selecionada para disparo e indicador de impedância e contato das pás. Deve ter desfibrilação na forma de onda Exponencial Truncada Bipolar, com carga de 1 a 200 Joules, com instruções de operação no próprio painel do cardioversor. A seleção de energia deve ser realizada em botão no painel frontal; o comando de carga em botão no painel frontal ou nas pás externas; comando de choque em botão no painel frontal ou nas pás externas. Para promover desfibrilação infantil externa, as escalas de estimulação devem estar entre 1 e 50 Joules; para desfibrilação adulto/externa as escalas de estimulação devem estar entre 1 a 200 Joules. Deve possuir sistema de segurança que limita a energia máxima em 50J com pás internas ou infantis. O tempo máximo de carga deve ser de 6 segundos para estímulos de 200J. Deve emitir sinal sonoro indicando equipamento carregando e carga completa, além de nível de carga indicado no display. Cardioversão, quando em \u201cmodo sincronizado\u201d, realiza disparos com o tempo de entrega de energia >60ms. A bateria deve ser removível e recarregável (alimentação de 100 a 265 V). A duração da bateria não deve ser inferior a 3 horas no modo monitor ou 140 choques em 200 Joules; o tempo de carga completa para bateria totalmente descarregada deve ser igual ou inferior a 8 horas; a vida útil da bateria deve ser de no mínimo 500 ciclos. No modo DEA, dispõe de comando de voz e texto apresentados em display, que instrui o socorrista/proissional durante a seqüência da ressuscitação de acordo com a Guideline 2010 American Heart Association, possui sistema automático de avaliação de ECG que detecta complexos QRS e identifica arritmias	CMOS DRAKE/CARDIOOVER SOR VIVO	1	28/07/2017
------	-------	---	---	--------------------------------	---	------------

CLÍNICA  
MÉDICA/CARDIOLOGIA  
/URGÊNCIA E  
EMERGÊNCIA

0021	78563, 78564.	HOLTER COM SOFTWARES DE ANÁLISE E TRANSMISSÃO. Obs: Softwares instalados nos computadores de nº de patrimônio: 73368 e 73359.	Aparelho de Holter com Software Módulo de Análise de Holter e Software para Transmissão e Recepção de Gravações. Aparelho portátil, leve, medindo cerca de 82 x 60 x 14 mm e peso em torno de 47 g. Deve possuir as seguintes especificações técnicas: (1) Método de Gravação Digital - 3 canais; (2) Aquisição de sinal: 800ps - 12bits (3) Mídia utilizada: Cartão SD incluso. (4) Utilizar pilha AAA recarregável. O aparelho deve incluir cabo de paciente 4 vias e 7 vias, capa de proteção do gravador e driver para o cartão SD. Deve permitir a gravação de 24 a 72 horas contínuas, sem troca de pilha ou cartão; circuito de detecção de marca-passo; relógio interno incorporado, transmissão via ráios infravermelhos possibilitando a monitorização do paciente na instalação do gravador ou a qualquer momento para a verificação do sinal; possuir alarmes luminosos e sonoros, além de emissor receptor infravermelho. O aparelho deve incluir dois softwares atualizáveis de uso institucional de alta performance para leitura e envio de exames do HOLTER compatíveis com sistema operacional Windows 10. O software do HOLTER deve possibilitar pelo menos as seguintes funções: janelas estatísticas, janelas de medições, ajuste de ganhos do sinal de ECG, Barra de ECG ao pé da página, Pop-up com dados do ponto selecionado (FC e horário), zoom com cursor es, medição do intervalo QT, Medições do QRS no rodapé, seletor de canais e de densidade dos tracados, sumário tabular inteligente, permitir configuração do relatório e do número de gráficos de 24h e sua posição na tela, tacograma e componente para medida de variabilidade RR, deve permitir a recepção de gravações e envio de laudos pela internet. O software para transmissão e recepção de gravações deve permitir o armazenamento das gravações por criptografia, para preparo do paciente, envio e recepção de exames e laudos independente do software de análise do exame, permite o envio para qualquer centro de análise de exames para interação de laudos entre diferentes instituições. Inclui: Aparelho de HOLTER; cabo 4 vias e 7 vias; um Software institucional para leitura e envio de exames do HOLTER compatível	Cardios/ Cardiolight, software de análise de holter Cardiosmart Institucional CS 550 e software de envio de exames CardioNet Client	2	21/05/2019
------	---------------	---	---	---	---	------------

0022	78589, 78588.	DOPPLER VASCULAR DE MESA	<p>Monitor Doppler de alta sensibilidade, modelo de mesa, desenvolvido com o que existe de mais atual no mercado para uso humano, placa eletrônica com componentes SMD. Utilizado no diagnóstico e monitorização de pulsações de difícil percepção e baixa pressão sanguínea. Possibilita diagnóstico de trombose venosa profunda, localização de vasos para cateterização. Tomada do Índice Tomozélio/Braquial, para verificação de doença vascular periférica, auxiliando em diversas cirurgias vasculares. Possui controle de volume e tonalidade digitais. Frequência de trabalho 10 MHz <math>\pm</math> 10%, alimentação chaveada que opera de 110 a 230 v <math>\pm</math> 10% e frequência de 50/60Hz, diâmetro máximo do foco Ultrassônico: 3 mm, profundidade máxima do feixe ultrassônico: 10 mm, controle de volume digital: 9 níveis (1 \u2013 9), controle de tonalidade digital: 10 níveis (0 \u2013 9), nível 9 é o mais agudo, alojamento para transdutor na lateral do gabinete saída para fone de ouvido ou gravador de som, possui fios í�el de proteção contra sobrecarga da corrente elétrica, dimensões: (L x P. x A) 217 x 250 x 100 mm. Potência: 32 VA / 15 W, Potência ultrassônica: 5mW/cm<sup>2</sup>. Peso líquido: 1,5 KG, Gabinete e transdutor em material ABS de alto impacto que evita a oxidação e deterioração ao longo do tempo, suporte lateral para o transdutor facilitando seu armazenamento e transporte, desligamento automático para economia de consumo após 1 minuto sem uso, controle de volume e tonalidade, ao desligar o equipamento, a última configuração de volume e tonalidade ficam armazenados na memória, transdutor desconectável, facilitando a troca em caso de manutenção com tecnologia micro processada que dispensa a calibração do equipamento após a substituição do transdutor, saída para fone de ouvido e gravador de som, filtro minimizador de interferências durante a utilização. Alimentação elétrica: 110/220 volts selecionável, ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Garantia mínima de 24 meses contra defeitos de</p>	MedPj/ DF7000 V	2	31/05/2019
------	---------------	--------------------------	--	-----------------	---	------------

0023	78562, 78561.	APARELHO DE MONITORAÇÃO AMBULATORIAL DA PRESSÃO (MAPA) COM SOFTWARE. Obs: Softwares instalados nos computadores de nº de patrimônio: 73368 e 73359.	Aparelho portátil, leve, medindo em torno de 128 x 78 x 27 mm e pesando em torno de 240 g, com desenho ergonômico que possibilita a realização de Monitorização Ambulatorial da Pressão Arterial (MAPA) para avaliação da pressão arterial ambulatorial. Aparelho com display em LCD de 6 dígitos e unidades (pressões sistólica/diastólica, frequência cardíaca, horário e mensagens do sistema) que durante a gravação permite ver os valores medidos de pressão arterial e frequência cardíaca. Deve permitir tripla sistema de segurança para esvaziamento do manguito em caso de sobre pressão e programação de pressão máxima para exames em crianças. Na conexão com o computador deve permitir interface sem fios (Bluetooth) e Cabo RS232/USB. O método de gravação é oscilométrico; no modo pressão apresenta menção para até 600 medições / eventos e no modo AOP 250 medições de pressão/eventos. A faixa de medida de pressão varia para a sistólica entre 60 a 2013 mmHg e para a diastólica entre 30 a 120 mmHg. A alimentação é feita por 2 pilhas AA recarregáveis NiMH. No display apresenta leitura DIA/NOITE e taxa de eventos. Deve oferecer medida da Pressão Central e a Análise de Onda de P脉so (PWV-Pulse Wave Analysis). Quanto ao software para interpretação dos dados, deve ser compatível com sistema Windows 10 de uso institucional e deve possuir as seguintes características: 1. Quanto à visualização dos dados: permitir protocolos de medição variáveis, programáveis pelo médico via computador; demonstrar gráficos de curvas de pressão, gráficos de tendências, Gráficos de correlação, Histogramas, relatório tabular com destaque para os valores anormais. 2. Quanto à edição: permitir cadastro de pacientes, cadastro de médicos solicitantes, múltiplos cabeçalhos de relatório para o Médico assistente, cadastro de médicos analistas, banco de dados de medicamentos e substâncias, editor de laudo independente, grande número de protocolos de medições programados pelo médico de acordo com suas necessidades, até 6 períodos programáveis nas 24 horas com intervalos entre medições configuráveis de 2 a 60	Cardios/ DynaMAPA	2	21/05/2019
------	---------------	--	--	-------------------	---	------------

0024	074111074112.	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO COM SISTEMA ÓPTICO DE VÍDEO.	Oftalmoscópio binocular indireto com bateria acoplada no capacete. Capacete confortável com possibilidade de ajustes na cabeça do examinador. Deve ter no mínimo as seguintes características: Fonte luminosa em super LED de 2,38W, com potência luminosa máxima de 3100 lux em 30 cm, luz branca; diâmetro dos spols de iluminação de 30, 45 e 60mm à 45mm; filtros azul e verde; lentes de vidro óptico com anti-reflexo; com distância pupilar mínima de 48 - 74 mm e ajuste pupilar independente para cada olho. Bateria inclusa. Acessórios: 01 - carregador bivolt - 127/220 ou 110V, para os campi do estado do Paraná ou 220V, para os campi dos estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, com cabo de alimentação / 01 - malha de transporte. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Deve acompanhar manual de uso e operação e certificado de garantia. Registro na ANVISA/MS. Equivalente e/ou superior a marca/modelo de referência: EYETEC/OBI OSF.	Eyetecl/OBI OSF	2	25/06/2021
0025	075737.075738.	LENTE DE GONIOSCOPIA COM 3 ESPÉRLHOS	Lente de Gonioscopia com características técnicas: Ângulo de espelho: 50°/66°/76°. Ampliação da imagem: 1,06x. Ponto do laser: 0,94x. Lentes : 18mm. Garantia contra defeitos de fabricação..	OCULAR INSTRUMENTS/OG3 M	2	2020
0026	075739.075740.	LENTE PARA OFTALMOSCOPIA 90 DIOPTRIAS	Lente de gonioscopia de 90 d: Lente clássica para lâmpada de fenda, indicada para diagnósticos gerais e exames em pupilas pequenas. Características técnicas mínimas: campo de visão 74°/89°, ampliação da imagem 0,76x, ampliação do ponto de laser 1,32x, distância de trabalho 7mm. Igual ou similar a marca Volk ou oclar. Garantia mínima de 12 meses após a entrega, manual de instrução de uso e certificado de garantia. Registro na ANVISA. Equivalente e/ou superior a marca Volk.	OPTO/90D	2	2020
0027	075741.075742.	LENTE PARA USO OFTALMICO ESFERICA DE 20 DIOPTRIAS	Lente de gonioscopia de 20 d: Lente de diagnóstico para oftalmoscópio binocular indireta. Características técnicas mínimas: campo de visão 46°/60°, ampliação da imagem 3,13x, ampliação do ponto de laser 0,32x, distância de trabalho 50mm. Garantia mínima de 12 meses após a entrega, manual de instrução de uso e certificado de garantia. Registro na ANVISA. Equivalente e/ou superior a marca Volk.	OPTO/20D	2	2020
0028	046414. 46613, 46416, 61783, 61784, 61785, 61786, 61787, 61788, 46415.	LARINGOSCÓPIO COM GUIAS (P, M E G) EM AÇO INOX. ACOMPANHA 4 LÂMINAS CURVAS E LÂMPADAS.	Laringoscópio, material aço inox. Composição cabo, 4 lâminas curvas nº 1, 2, 3, 4, lâmpadas, tipo encaixe encaxe tipo rosca com trava de segurança. Guias tamanho P, M e G. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade. Normas da ABNT, CE, Rótulo com dados de identificação, da procedência, tipo de esterilização, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Garantia contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA/MS.	MD	10	2014

0029	078643, 78644.	VÍDEOLARINGOSCÓPIO DIGITAL COM KITS DE LÂMINAS DESCARTÁVEIS	Videolaringoscópio utilizado para a prática de introdução de tubos endotráqueais em intubações traqueais para crianças e adultos, o qual permite ao usuário um controle visual total da via aérea durante todo o procedimento. Laringoscópio de vídeo digital, portátil, rígido, composto por dois componentes principais: um monitor com adaptador de vídeo reutilizável integrado e um conjunto de lâminas descartáveis com e sem canais para orientação do tubo traqueal. O monitor e o adaptador de vídeo são reutilizáveis, duráveis, de alta qualidade, portátil. Incorpora tecnologia digital para receber imagens de sua ponta distal da lâmina descartável e exibe a imagem a cores e antibrilho no ecrã integrado (monitor). O monitor reutilizável tem um interruptor liga/desliga, uma luz de indicação de pilha, e uma porta de saída de vídeo que pode ser acoplado a computadores e monitores externos. Corrige automaticamente os brancos e incorpora um sistema de gestão de alimentação avançado. Tamanho aproximado da estrutura reutilizável: 74 mm x 147 mm x 36 mm, pesando em torno de 100 g, que funciona a bateria (pilhas AAA) por aproximadamente 80 minutos. A tela do monitor de vídeo deverá ser aproximadamente 2,4 polegadas, visor de LCD ou LED, com revestimento anti reflexo, resolução de 320 x 240 (QVGA) pixels por fotograma atualizados a 30 FPS, com ângulo de visualização de até 160°. O monitor de vídeo é conectado ao adaptador de vídeo por uma conexão RCA. Na extremidade distal do adaptador de vídeo incluem uma fonte de luz LED (branca) e uma câmera CMOS, com resolução 640 x 480 VGA. É fornecido um revestimento anti embaciamento na ponta distal para evitar que a condensação obscureça a imagem. Deverão ser fornecidos dois tipos de lâminas. A lâmina lu201Cem Canallu201D incorpora um canal de orientação para facilitar a de um tubo endotraqueal (TE) nas cordas vocais. As lâminas lu201CPadraiglu201D não contêm qualquer canal de orientação. A lâminas são constituídas de policarbonato. As duas lâminas devem acoplar-se ao monitor reutilizável e permitir a transmissão da imagem para o monitor.	Hayel/HYHJ 1330	2	11/09/2020	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/CLÍNICA CIRÚRGICA
0030	067455, 73985, 73986.	LARINGOSCÓPIO COM KIT INFANTIL DE LÂMINAS CURVAS 00, 0 E 1.	Laringoscópio com kit infantil de lâminas curvas 00, 0 e 1. Laringoscópio com kit infantil de lâminas curvas 00, 0 e 1. Permite o exame e observação das vias aéreas superiores de crianças recém-nascidas até 10 anos de idade. Deve ser fabricado em aço inoxidável autêntico à prova de ferrugem com acabamento acetinado para redução do brilho. O kit infantil deve vir com 3 lâminas curvas nas numerações 00, 0 e 1. O cabo deve ser confeccionado em metal resistente à ferrugem com tampa de rosca e mola em aço inoxidável, padrão universal, tipo engate rápido para lâmina no padrão internacional. Deve ser esterilizável em óxido de etileno ou autoclave a 134 °C durante 5 minutos. Apresentar iluminação por lâmpada Halogena 2,5V ou 3,5V. O kit deve apresentar estojo de armazenamento e transporte. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Registro no Ministério da Saúde.	Moriya	3	20/07/2017	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/PEDIA TRIA

0031	074668, 074670, 074669, 74671,74672.	MANEQUIM PARA INTUBAÇÃO, VENTILAÇÃO, SUCCÃO E RCP- ADULTO.	O manequim deve simular um paciente não anestesiado para a prática de intubação, ventilação, succão e técnicas de RCP. Anatomia e narcos realistas, incluindo dentes, língua, faringe oral e nasal, laringe, epiglote, arténoide, cordas vocais falsas e verdadeiras, traqueia, pulmões, esôfago e estômago. O manequim deve permitir praticar intubação oral, digital e nasal, bem como inserção de E.T., E.O.A., P.T.I., L.M.A, E.G.T.A. e Combitube. Deve permitir técnica de elevação da mandíbula. Técnicas de succão e inflação apropriada do mangúito também podem ser praticadas e avaliadas. Deve apresentar construção durável, resistente em peça única e pulmões bifurcados. A cabeça deve representar um adulto pequeno, tornando-o ideal para a prática de abordagens mais difíceis e para fins de treinamento. Deve permitir a realização de procedimentos de RCP e gestão de vias aéreas. Montado sobre Tronco Básico tipo CPARLENE. -Pulso carotídeo manual. Deve incluir bomba de spray lubrificante e via aérea inferior descartável para manequim. Deve acompanhar malha para transporte, manual de instruções em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca/Modelo de referência: 3B scientific/1017871 [LF03602U], equivalente e/ou superior.	3B scientific/1017871 [LF03602U]	5	09/07/2018
------	---	--	---	-------------------------------------	---	------------

0032	67337	PRANCHA PARA RESSATE COM IMOBILIZADOR DE CABEÇA E CINTO ARANHA.	<p>Prancha para resgate com immobilizador de cabeça e cinto aranha. Prancha para resgate com immobilizador de cabeça projetada para o transporte manual de vítimas de acidentes. Produzida em polietileno com alta resistência a impactos. Translúcida, para o uso em Raio-X e Ressonância Magnética. Possui aberturas específicas para immobilização e pegaadores amplos para facilitar o uso com luvas. Possibilita o resgate em alturas e na água. Dimensões: aproximadamente 183 cm x 45 cm. Capacidade mínima de carga: 180 kg. Acompanha cinto tipo aranha confeccionado em fitas de nylon em cores radiotransparente e fixado por fitas em velcro de 50 mm de largura. Com o cinto tipo aranha é possível immobilizar os ombros, torax, pelve, braços e pernas da vítima.</p> <p>Composição: A) Um tirante principal de cor preta, de aproximadamente 2,98 m incluindo sistema em \u201cU\201d com altura regulável de 15 cm \u201cU201D com altura regulável de 15 cm \u201cU201D, para colocação em prancha rígida. B) 04 tirantes transversais com regulagem aproximada de 15 cm, também adaptável em prancha rígida. Acompanha immobilizador da cabeça (head block). Confeccionado em espuma vinil emborrachada e constituído de uma base a ser fixada na prancha \u201cU201A blocos laterais ajustáveis e tirante de testa e queixo. O tirante de queixo possui um sistema de encaixe no colar cervical \u201cU201A evitando que o mesmo desça para a região da traqueia criar blog Ofício auricular para verificar de sangramento, 80 mm. Tamanho adulto. Lavável impermeável criar blog Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA.</p>	1	19/07/2017	CLÍNICA MÉDICA/ORTOPEDIA
0033	67461	COLAR CERVICAL PHILADELPHIA, TAMANHO P.	<p>Colar Cervical Philadelphia com orifício para procedimento de traqueostomia, proporciona controle de flexão/extensão e rotação, perfurado para melhor ventilação. Confeccionado em espuma de políuretano com estrutura em PVC moldado, fecho em velcro, com suporte mentoniano e occipital, em material hipoalergênico. Tamanho P, compatível com altura pescoço abaixo do lobulo da orelha de aproximadamente 8 cm. Manuta de uso e garantia mínima de 12 meses. Registro na ANVISA.</p>	1	14/07/2017	CLÍNICA MÉDICA/ORTOPEDIA
0034	67462	COLAR CERVICAL PHILADELPHIA, TAMANHO M.	<p>Colar Cervical Philadelphia com orifício para procedimento de traqueostomia, proporciona controle de flexão/extensão e rotação, perfurado para melhor ventilação. Confeccionado em espuma de políuretano com estrutura em PVC moldado, fecho em velcro, com suporte mentoniano e occipital, em material hipoalergênico. Tamanho M, compatível com altura pescoço abaixo do lobulo da orelha de aproximadamente 10 cm. Manuta de uso e garantia mínima de 12 meses. Registro na ANVISA.</p>	1	14/07/2017	CLÍNICA MÉDICA/ORTOPEDIA

0035	67463	COLAR CERVICAL PHILADELPHIA, TAMANHO G.	Colar Cervical Philadelphia com orifício para procedimento de traqueostomia, proporciona controle de flexão/extensão e rotação, perfurado para melhor ventilação. Confeccionado em espuma de polístireno com estrutura em PVC moldado, fecho em velcro, com suporte mandibular e occipital, em material hipalergênico. Tamanho G, compatível com altura pescoço aberto do lóbulo da orelha de aproximadamente 13 cm. Manual de uso e garantia mínima de 12 meses. Registro na ANVISA.	1	14/07/2017	CLÍNICA MÉDICA/ORTOPEDIA
0036	070151, 70152.	OFTALMOSCÓPIO DIRETO.	OBS: Possui apoio protetor de sobranceiras de borracha macia, a fim de estabelecer distância de trabalho adequada, manter a visualização estável e bloquear a iluminação do ambiente.	2	28/06/2018	WelchAllyn/71000-C
			Oftalmoscópio direto, para avaliação do fundo de olho, retina e outras estruturas oculares. Indicado para diagnósticos de doenças como glaucoma e catarata, além de lesões, tumores na retina e teste do olhinho em recém-nascidos. Deve possuir iluminação halógena HRX de 3,5V; apresentar 3 aberturas: pequena (pupilas muito pequenas e não dilatadas), média (pupilas pequenas não dilatadas) e grande (pupilas dilatadas). Deve apresentar filtro polarizador para eliminação de reflexo, filtro de azul cobalto para exame de córnea, filtro livre de vermelho ou vascularizador para visualização de veias e arterias (pode ser utilizado com qualquer abertura). Deve apresentar abertura de fenda para visualização de diferentes níveis de lesões e tumores, e fixador com graduações para medir fixações excentráticas para localizar lesões ou anormalidades. Deve possuir 68 lentes para ajustes de dioptrias (-30 à +38) e apoio posterior de sobranceiras de borracha macia, a fim de estabelecer distância de trabalho adequada, manter a visualização estável e bloquear a iluminação do ambiente. O oftalmoscópio deve ser compatível com todos os cabos de 3,5 V. Deve estar acompanhado de cabo compatível com pilhas alcalinas tipo C tamanho médio. Deve possuir assistência técnica em território nacional. Deve estar incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Registro na ANVISA/MS.		CLÍNICA MÉDICA/OFTALMOLOGIA	

0037	073844, 73845, 73846, 73847, 73848, 73849.	OFTALMOSCÓPIO DIRRETO	WelchAllyn/901022	5	27/06/2018		
		Oftalmoscópio direto preto com 5 tipos de aberturas (diaphragmas): círculo grande, pequeno, estrela de fixação, semicírculo e livre de vermelho. Deve possuir 19 lentes de -20 a 20D. Iluminação brilhante com lâmpada Xenon Halogena XHL 2,5V. A luz branca concentrada e de alto brilho deve proporcionar uma iluminação perfeita. Deve ter apoio orbital macio e ser resistente à poeira. Cabo em plástico de alta qualidade com acabamento cromado na parte superior. Cabo ergonômico, à prova de choque, resistente e antiderapante. Deve possuir 2 peças (cabos e conexões), Coneção superior e tampa inferior com rosca metálica, sem desgaste e reposição fácil das pilhas. Seu design deve ser moderno e ergonômico. Funcionamento com 2 pilhas pequenas (AA). Deve possuir clipe suporte interno integrado o qual proporciona o desligamento automático ao ser fixado no bolso. Deve acompanhar estojo macio para oftalmoscópio. Garantia de no mínimo 1 ano contra defeitos de fabricação. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.					
0038	078553, 78554, 78555, 78556.	SIMULADOR AVANÇADO PARA CATETERIZAÇÃO MASCULINA E FEMININA ADULTO.	Gaumard/P93P-S	4	2020	CLÍNICA MEDICA/OFTALMOLOGIA	CLÍNICA CIRÚRGICA

0039	078557.78558, 78559.	SIMULADOR AVANÇADO PARA GESTÃO COMPLETA DE VIAS AÉREAS NO ADULTO.	Simulador avançado para gestão completa de vias aéreas no adulto. Modelo com cabeça e pescoço de um adulto em base rígida recobertos com pele de silicone de excelente qualidade. O manequim deve ser possuir uma articulação da cabeça realística com anatomia interna realística contendo: passagem nasal, língua com possibilidade de insuflação para simulação de edema, uma simulação anatomicamente precisa da cricóide, das cartilagens laringeas e dos anéis traqueais palpáveis. Deve possuir a traquéia com ramificação brônquica principal (direita e esquerda) e esôfago os quais devem possuir conexão com pulmões e estômago infláveis artificiais, respectivamente. Deve possuir uma pele extra e substituível no pescoço que permita muitas incisões nessa região. O simulador deve permitir treinamento das seguintes habilidades: Cricotireoidostomia cirúrgica e por agulha, traqueostomia percutânea, laringoscopia direta e videolaringoscopia, manobra de Sellick, inserção de tubo endotráqueal e nasotráqueal, inserção de dispositivos supraglóticos, ventilação com bolsa e máscara, técnicas de inserção de tubo nasogástrico. Acompanha: uma bolsa/mala de transporte, manual do usuário, um frasco de lubrificante, três bolsas pulmonares adulto, cinco insertos para laringe (1 anexado, 4 extras), uma pele destacável para envolver o pescoço, 2 pacotes com 5 unid cada da pele intercambiável do pescoço (totalizando 10 peles sobressalentes). Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega. Com assistência técnica em território nacional. Marca/Modelo de referência: Trucorp/ AirSim Combo X, equivalente ou superior.	Trucorp/ AirSim Combo X	3	08/05/2019	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/CLÍNICA CIRÚRGICA
------	----------------------	---	--	-------------------------	---	------------	---

0040	035708_62312.	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL	Detector fetal, para auscultar de batimentos cardíacos fetais, e fluxo sanguíneo do cordão umbilical, modelo portátil, método frequência de ultrafuso, que possibilita auscultar coração fetal a partir da 10ª semana de gestação, faixa de medição BCF 50 a 210 bpm/min (ou melhor). Desligamento automático após 1 minuto sem uso para economia de bateria. BCF digital. Alta sensibilidade para auscultar coletiva. Indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display. Regulagem de volume. Alimentação do transdutor no próprio aparelho. Alimentação por bateria recarregável. Acessórios incluídos: transdutor BCF, fone de ouvido, carregador de bateria bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e do RS, bateria adicional, estojo/sacola para transporte, gel condutor. Aprovado pelo INMETRO. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, etc. Manual de instruções. Certificado de garantia mínima de 24 meses e com assistência técnica em território nacional. Cadastro/Registro na ANVISA/MS. Equivalente à/ou superior ao DF 7001 D marca Medpej.	MedPej/DF 4002	2	31/07/2011	GINECOLOGIA
0041	56309	OTOSCÓPIO	Especificação: Otoscópio, tipo clínico, com cabo em metal, ergonómico, à prova de choque, resistente e antiderapante, com lentes e espéculos giratórios. Portátil, com bateria/pilha. Com iluminação halógena. Acompanha mínimo 5 espéculos auriculares padrão; 1 lâmpada sobressalien, bolsa em nylon e estojo de transporte. Aprovado pelo INMETRO. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação. Ficha técnica, manual de instruções e certificado de garantia mínima 12 meses; Registro na ANVISA/MS.	MD/803-300-26	1	23/03/2012	CLÍNICA MÉDICA/OTORRINOLARINGOLOGIA
0042	056323, 56324, 56325, 56315, 56311, 56322, 56330, 56312, 56317, 56318, 56320, 56328	ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO COM AUSCULTADOR DUPLO.	Premium/Rappaport	12	2014 - 2020	CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA E SEMIOLOGIA	

0043	56333	NEBULIZADOR	Inhalador/nebulizador ultrassônico portátil, silencioso, que permita fazer a inalação em posição sentada ou deitada, uso adulto e pediátrico. Total aproveitamento do medicamento; máscaras macias, anatômicas e atóxicas; leve, portátil e de fácil manuseio; com bolsa para transportar. Acompanha: Aparelho Gerador, Transdutor completo, Mangueira de ar com conectores, máscara adulto, máscara infantil e copo dosador que não deixa derramar líquido, fabricada em plástico maleável e atóxico, tubo traqueia que permite ao usuário fazer inalações deitado. Tensão de trabalho: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e do RS, 60Hz. Aprovado pelo INMETRO. Garantia mínima de 12 meses. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Ficha técnica, manual de instruções e certificado de garantia; Registro na ANVISA/MS.	G-TECH 1	28/11/2011	CLÍNICA MÉDICA - SEMIOLOGIA
0044	056814,56815, 56827, 56828, 73639, 56812, 56825, 56821, 56826, 56832, 73620, 73621, 73622, 73623, 73624, 73625, 73626, 73627, 73628,73629,73630,736 31,73632,73633,73634, 73635,73636,73637,736 38,55709, 56824, 56813, 56817, 56820, 56831.	ESFIGMOMANÔMETRO ANERÓIDE ADULTO	Esfigmomanômetro aneróide adulto com braçadeira de nylon preto com fecho em velcro, com seta indicadora para o correto posicionamento sobre a artéria. Mangüito com pêra em latex ou PVC, sem enredos. Mangüete aneróide com escala de 0 a 300mmHg. Acompanha estojo para viagem. Verificado e aprovado INMETRO com selo de vistoria no certificado que acompanha o produto. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Atende as normas da AAMI de resistência a impactos. Incluso manual de uso e operação em português e certificado de garantia. Registro na ANVISA/MS.	Premium 35		CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA E SEMIOLOGIA
0045	57548	ADIPÔMETRO CIENTÍFICO DIGITAL	Adipômetro científico digital, utilizado para medir as dobras cutâneas, modelo com leitura em visor de cristal líquido, com função congela o valor da dobra cutânea no visor, ajustando-se à necessidade do avaliador (4 à 7 segundos), com 05 funções programáveis, considerando-se as variáveis de tempo de 4 à 7 segundos, com as seguintes características: visor de cristal líquido, capacidade de 0,0 a 60mm, tolerância de 0,2mm em 60mm, resolução de 0,1mm, bateria de longa duração, On/Off automático, produzido em material Abs/Polycarbonato, passante para cordão de segurança, maior precisão, leitura facilitada e garantia mínima de 01 ano.	PrimeMed 1	14/06/2011	CLÍNICA MÉDICA - SEMIOLOGIA

0046	57549	ADIPÔMETRO CIENTÍFICO EM ALUMÍNIO	Adipômetro clínico, utilizado para medir dobras cutâneas com as seguintes especificações: sensibilidade: 1mm, amplitude de leitura 80mm, pressão 10g/mm2, dimensões: 286mm x 185mm, montagem em base de alumínio pintado, cabo e protetor em nylon tecnyl, ponteiras (fixas) não metálicas, molas em aço zinçado, sistema de leitura simplificado, deve acompanhar o equipamento maleta protetora para transporte e garantia mínima de 01 ano.	Cescorf	1	14/06/2011	CLÍNICA MÉDICA - SEMILOGIA
0047	60878 e 60879	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL NEONATAL/PEDIÁTRICO	Oxímetro de pulso portátil neonatal/pediátrico para monitoramento de saturação do oxigênio (SpO2), e frequência de pulso (FP). Deve possuir display de LCD ou LED, permitir apresentação simultânea do valor de SpO2, forma de onda pleistomográfica e frequência de pulso. Em relação a SpO2, permitir faixa de medida de 0 a 100%, com Precisão da SpO2 de ±2% em relação a frequência de pulso permitir faixa de medida mínima de 30 a 240 bpm. Permitir armazenamento de dados e comunicação com computadores. Confer Indicadores para nível da bateria, sensor desconectado, memória insuficiente. Possuir alarme visual e sonoro com ajuste de tom e ajuste de máximo e mínimo para todos parâmetros. Alimentação: bateria recarregável, inclusa. Deve acompanhar o produto: carregador bivolt, 01 sensor reutilizável neonatal, 01 sensor reutilizável infantil/pediátrico, bolsa para transporte, certificado pelo INMETRO, manual do usuário e certificado de garantia contra defeitos de fabricação de 12 meses a contar da data de entrega. Com assinatura técnica em território nacional. Registro na ANVISA/MS.	Mindray/P60	2	31/05/2019	CLÍNICA MÉDICA - SEMILOGIA/PEDIATRÍA
0048	60878, 60879	OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL DE MESA	Oxímetro de pulso de mesa, uso hospitalar, fáixa de medição de saturação de 0 a 100%, fáixa de medição do pulso de 30 a 254 bpm (ou superior). Conter alarmes para limites máximos e mínimos de SpO2 e pulso. Deve acompanhar: 01 sensor permanente adulto e 01 sensor Infantil, ambos tipo clip, 01 cabo de força. Tensão de trabalho bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e do RS. Frequência 60Hz. deve funcionar com bateria recarregável, tecnologia de baixo consumo de energia. Aprovado pelo INMETRO. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; manual de instruções e certificado de garantia mínima de 12 meses; Com cadastro/registro na ANVISA/MS.	Covidien/N-560	2	27/10/2011	CLÍNICA MÉDICA - SEMILOGIA
0049	067445, 67446, 67447, 67448, 67449, 67450, 67451, 67452, 67453, 67454.	ESTETOSCÓPIO PEDIÁTRICO SIMPLES	Estetoscópio pediátrico simples com auscultador em metal cromado com diafragma de alta sensibilidade, material articulação em Y. Tubo de PVC. Garantia mínima de 12 meses, incluiu manual de instruções de operação e certificado de garantia. Aprovado pelo INMETRO e com registro na ANVISA/MS.	Premium	10		CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA E SEMILOGIA/PEDIATRÍA

0050	074135, 74136.	CABEÇA PARA TREINAMENTO DE INTUBAÇÃO NEONATAL	Cabeça para treinamento de intubação neonatal, permite o ensino das habilidades de intubação do bebê recém-nascido ou até 3 meses de idade. Deve possibilitar as seguintes funcionalidades: intubação (oral e nasal), anatomia real de um bebê (anatomia e marcos realistas, incluindo boca, língua, faringe oral e nasal, laringe, epiglote, cordas vocais), conexões para traqueia e estômagos ventilado por máscara com bolsa e válvula, inserção de máscara laringea, acesso oral e nasal, movimento pulmonar bilateral. O estômago anatômico ou representação do estômago deve distender com intubação esofágica ou excesso de pressão durante respiração de emergência. O manequim deve vir montado em base, a pele facial deve ser de boa qualidade e conexões plásticas em PVC macio. Deve vir incluído: pulmões, estômagos e pele facial substitutivos, lubrificante de vias aéreas, válvulas do estômago substitutivas. Acompanhada: Bolsa de Transporte, manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Marcas/modelos de referência: Laerdal/250-00101 (Neonatal Intubation Trainer) ou Civiam/PP00115U (Simulador de Entubação Bebê RN), equivalente elou superior.	Laerdal/250-00101	2	28/06/2018
------	----------------	---	---	-------------------	---	------------

0051	56308	BOMBA DE INFUSÃO VOLUMÉTRICA PERISTÁTICA (COM EQUIPOS).	<p>Bomba de infusão volumétrica peristáltica Linear. Taxa de infusão ajustável com faixa mínima de 0,1 a 99,9 mL/h com resolução de 0,1 mL/h e 1 a 999 mL/h com resolução de 1 mL/h. Erro percentual médio do volume infundido igual ou menor que <math>\pm 5\%</math> para um fluxo de 25 mL/h para todo o intervalo de substituição do equipo. Intervalo de substituição do equipo: mínimo de 48 h. Microprocessada com painel de controle por meio de teclas e display alfanumérico ou display luminoso. Possui taxa de infusão de fluxo programável e ajustável. Deve permitir sua utilização em suportes e bancada. Possuir suporte para haste de sono. Programações distintas para uso adulto, pediátrico e neonatal. Sensor de ar na linha e sensor de gotas. Bateria interna recarregável com duração mínima de 4 horas a uma taxa de 25 mL/h. Função KVO (Keep Vein Open) (2013 Manutenção de veia aberta). Alarmes para Occlusão; Infusão completa; Bateria fraca; Ar na linha; Função KVO; Falta de líquidos. Possuir os seguintes avisos: Ligado à rede elétrica; Funcionamento em bateria; Bateria Fraca; Infuso; KVO; Valores Fora da faixa de infusão; Teclado Bloqueado.</p> <p>Bateria: Deve possuir sistema de bateria com autonomia mínima de 4 horas. Deve possuir sistema de fixação em suporte de soro padrão, tal como pé de apoio para instalação em bancadas. Voltagem: Bivolt ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi do Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Garantia mínima de 01 ano contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.</p> <p>Acessórios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-40 (quarenta) equipos para bomba de infusão: equipo simples para soluções parenterais de uso único, descatável estéril, aóxico, apirogênico, comprimento de aproximadamente 2(dois) metros, ponta perfurante padrão ISO, com linha indicadora do nível de solução e injetor lateral (tipo V201C/y201D) com membrana auto cicatrizante.</li> <li>-40 (quarenta) equipos com filtro para bomba de infusão;</li> </ul> <p>Lanternas clínicas confeccionadas em metal/ alumínio, com açãoamento através de botão liga e desliga. Alimentação através de pilhas. Garantia mínima 12 meses.</p>	Samtronics/ST1000 1	28/05/2013
0052	073640 A 73659.	LANTERNA CLÍNICA	Missouri	20	2020

0053	073987, 73988, 67456.	LARINGOSCÓPIO COM KIT INFANTIL DE LÂMINAS RETAS 00, 0 E 1.	Laringoscópio com kit infantil de lâminas retas 00, 0 e 1. Laringoscópio com kit infantil de lâminas retas 00, 0 e 1. Permite o exame e observação das vias aéreas superiores de crianças recém-nascidas até 10 anos de idade. Deve ser fabricado em aço inoxidável austenítico à prova de ferrugem com acabamento acetinado para redução do brilho. O kit infantil deve vir com 3 lâminas retas nas numerações 00, 0 e 1. O cabo deve ser confeccionado em metal resistente à ferrugem com tampa de rosca e mola em aço inoxidável, padrão universal, tipo engate rápido para lâmina no padrão internacional. Deve ser esterilizável em óxido de etileno ou autoclave a 134 °C durante 5 minutos. Apresentar iluminação por lâmpada Halogena 2,5V ou 3,5V. O kit deve apresentar estojo de armazenamento e transporte. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Registro no Ministério da Saúde.	Morya	3	20/07/2017	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/CLÍNICA CIRÚRGICA
0054	073983, 73984.	OTOSÓPIO PEDIÁTRICO COM ESPÉCULOS AURICULARES	Otoscópio pediátrico tipo clínico, com cabo em metal, acabamento liso, cor preto, ergonômico, à prova de choque, resistente e antiderrapante, com lentes e espéculos giratórios. Portátil, com bateria/pilha, para a realização de exames do ouvido externo e interno, com iluminação em LED, deve permitir um aumento do campo visual de no mínimo 2,5x (vezes). Acompanha 08 espéculos, reutilizáveis nos tamanhos: 2,5mm - 3mm - 4mm e 5mm (esterilizáveis em autoclave ou solução para esterilização), sendo 02 unidades para cada medida; 01 estojo para acondicionamento, manual do usuário em português, aprovado pelo INMETRO. Certificado de garantia contra defeitos de fabricação de 12 meses a contar da data de entrega do material. Registro na ANVISA/MS	Riester/2110-2003.100	2	27/06/2018	CLÍNICA MÉDICA - OTORRINOLARINGOLOGIA/PEDIATRIA
0055	67459	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE NECROPSIA.	Carro para transporte de materiais e serviços de necropsia, totalmente em aço inoxidável, AISI 304, com duas prateleiras em aço inoxidável, com protetor lateral em aço inox com vergalhão, piano superior com rebordo, deve conter lixeira removível. Apresenta 4 rodízios com freios. Dimensões mínimas de 1000 x 600 x 900 mm (CxLxA). O equipamento deve ser fornecido com garantia de fabricação de 12 (doze) meses.		1	18/02/2014	
0056	58838	SUPORTE PARA SORO	Supporte para soro com altura regulável, com 4 ganchos, em aço carbono esmaltado, base com rodízio; estrutura em tubo redondo 1/2x201DX/125mm haste cromada ou em aço inox. Garantia mínima de 02 anos contra defeitos de fabricação, assistência técnica permanente. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.		1	18/08/2011	CLÍNICA CIRÚRGICA

0057	065933, 65934.	SIMULADOR AVANÇADO PARA DRENAGEM TORÁCICA	Simulador avançado para drenagem torácica, procedimentos pré-hospitalares e manutenção contínua do dreno. Manequim constituído por um torso, confeccionado em silicone de alta qualidade, rica em detalhes, frane as características da região torácica (margens peitorais e costais). O manequim deve possuir abertura frontal e lateral na região torácica, sendo possível a visualização das costelas e cavidade torácica. Na região das aberturas é possível realizar o encaixe das almofadas para realização de punção e inserção do dreno. Deve acompanhar o manequim: no mínimo 4 almofadas para substituição nas regiões de punção; bolsa ou malha para transporte. Manual de instruções, certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.	Sdorf/SD - 4045 2 05/05/2015	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA/CLÍNICA CIRÚRGICA
0058	43203	MESA ADAPTADA PARA CADEIRANTE		Nasco/Lifeform - 4 08/06/2018	
0059	074673, 74674, 74675, 74676.	SIMULADOR PARA EXAME DE PRÓSTATA	Simulador para treinamento de diagnóstico do câncer de próstata e exame de próstata normal, confeccionado em resina plástica emborachada siliconada. Modelo composto por abdômen masculino demonstrando anatômica com nódulos e períneo. Deve apresentar próstatas substitutivas para diagnóstico através de exame retal. Deve apresentar no mínimo 4 modelos de próstatas substitutivas, sendo um modelo normal e outros modelos com alterações do tipo carcinoma e tumor. Deve acompanhar malha de transporte e frasco de fluido lubrificante próprio para exame no simulador. Garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca/modelo de referência: 3B Scientific / Life Form LF00901U, equivalente e/ou superior.	LF009091U  CLÍNICA MÉDICA - UROLOGIA/ CLÍNICA CIRÚRGICA	
0060	073600 a 73619.	ESTETOSCÓPIO CARDIOLÓGICO	Estetoscópio Cardiológico com auscultador em aço inoxidável com diafragma de alta sensibilidade, material articulação em Y. Tubo de PVC duplo. Olivas de diversos tamanhos em borracha antialérgica e diferentes textura (rígida, semirígida e macia). Acompanha olivas e diafragma para reposição, sacola de transporte, manual em português. Garantia mínima de 12 meses. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia. Aprovado pelo INMETRO e com registro na ANVISA/MS.	Premium/Cardiológico 20	CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA E SEMIOLOGIA

0061	56177	VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO	Ventilador pulmonar mecânico para uso adulto e pediátrico. Com Display LCD, com sistema de alarme, com sensor de concentração de oxigênio. Com no mínimo 8 modalidades/modos operacionais de ventilação, sendo elas: Ventilação de Volume Controlada (VCV), Ventilação de Pressão Controlada (PCV), Ventilação Manda/Respiração Intermittente Sincronizada (SIMV), Pressão de Suporte (PS), Ventilação de Pressão Controlada (PCV), Pressão Positiva Contínua nas Vias Aéreas CPAP, Airway Pressure e Release Ventilation) APRV, Non Invasive Ventilation (NIV). Mangueiras de extensão para ar comprimido e oxigênio, filtros de O2 compatíveis, fluxômetro e macro nebulizador. Com bateria interna com duração mínima de 2 horas. Este ventilador não deve ser do tipo portátil. Ligado à rede elétrica 220V. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação. Inclui o manual de instruções e certificado de garantia mínima de 12 meses; Registro na ANVISA/MS.	Leistung/LUFT - 2	1	31/07/2011	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
0062	56297	AUTOCLAVE HORIZONTAL	MESA CIRÚRGICA	Stermax	1	18/08/2011	CLÍNICA CIRÚRGICA
0063	56100		MESA CIRÚRGICA	Novamec	1	18/08/2011	

0064	76341.76343.76342.	CAMA HOSPITALAR TRENDLEMBURG COM COLCHÃO, CABECEIRA E PESEIRA REMOVÍVEIS.	Cama Fowler/Trendlemburg manual, largura 90 cm, leito em aço estruturado. Cama Fowler dotada de comandos manuais por meio de três manivelas retráteis confacionadas em aço inoxidável com acabamento polido, localizadas junto a peseira, proporcionam os movimentos Fowler, semi-Fowler, trendlemburg e reverso. Leito dotado de sistema de crenalheiras, os quais possibilitam regular manualmente os posicionamentos do dorso e pernas. Estado em chapa de aço nº 20, articulada e perfurada, laterais em tubos retangulares. Cabeceira e peseira removíveis confacionadas em polímero reforçado (similar ao poluretano). Estrutura com longarinas de aço em "U" de 38 x 75 x 38 x 2 mm, leito confacionado em chapa de aço estruturado de 2 mm de espessura. Acajumamento em pintura eletrostática a pó na cor marfim (bege). Deve possuir quatro rodizios de 4" ou 5" x 201D, sendo dois com freios nas diagonais. Dimensões (do leito): Comprimento = 2000 mm. Largura a = 900 mm e Altura = 650 mm. Suporta pacientes de até 220 Kg. Com colchão hospitalar densidade 28 e espessura 12 cm em courovin azul com sistema de respiro e zipper. Par de grades laterais em aço inoxidável com regulagem de altura. Ficha técnica, manual de instrução em português e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Com assistência técnica em território nacional e Cadastro/Registro na ANVISA. Equivalente ou superior à Cama Hospitalar Fowler de base tubular com Trendlemburg/marca KSS.	Ortoned	3	24/01/2019	
0065	62311	CAMA HOSPITALAR, PEDIÁTRICA, COM COLCHÃO.	Cama hospitalar pediátrica com duas manivelas articuláveis para movimento Fowler de dorso e pés. Cabeceira e peseira confacionadas em tubos de aço tubular de 1,14/1,201D x 1,50 mm pintados. Grades laterais pintadas de abaxiar, em tubular de 1,14/201D x 1,50 mm com balaustrides também em tubular de 1/12" x 1,20 mm, com vão de 9 cm. Base do leito em tubo retangular de 30 x 50 mm. Leito em chapa de aço perfurada, com estrutura tubular de 25 x 25 x 1,50mm, revestido em chapa de aço perfurada de 0,90 mm de espessura. Pés com Rodizios de 3" de diâmetro com freio em diagonal. Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva por meio de fosfatização. Acompanha colchão. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote e data de fabricação; Ficha técnica, manual de instrução e certificado de garantia. Registro na ANVISA.	1	26/03/2012		
0066	057210 e 57241.	CAMA FOWLER EM AÇO COM COLCHÃO	CAMA FOWLER EM AÇO COM COLCHÃO EM COLRVM. PÉS COM RODIZIO E PAR DE GRADES COM REGULAGEM DE ALTURA.	Ortoned	2		

0067	63520	MANEQUIM SIMULADOR ADULTO DUAL SEXO.	Manequim simulador adulto dual sexo, modelo manequim de mais ou menos 1,70m de altura e todo articulado. Que a cabeça permite total articulação, permitindo a abertura da boca, possuindo dentes, língua e palato. As aberturas nasal, bucal e traqueal com respectivas estruturas internas e conectadas aos reservatórios internos. Procedimentos que o manequim possibilita: administração de enemas; Cuidados com ostomia (colostomia, ileostomia, e ostomias suprapúbica); Cuidados com a traqueostomia; Cafeteriação (masculina e feminina); Introdução de tubos na: uretra, ânus, útero, nasal, boca e traqueal; Irrigações: ouvidos, nariz, estômago, intestino e bexiga; Locais injeções (braços, coxas e nádegas); Checagem das pupilas; Higiene pessoal do paciente; Levantamento e mobilização, vestir, banho no leito, etc; Curativos e entrafaxamentos; Aberturas (oral, nasal, traqueal); Respiração artificial, tratamento com oxigênio; Comunicação interna removíveis. Com movimentos articulares realistas; Lavagem nasogastrica. Manual de instruções e certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.	Anatomic 1	07/07/2011	CLINICA MÉDICA - SEMILOGIA/ CLÍNICA CIRÚRGICA
0068	66202	CILINDRO PARA OXIGÉNIO GÁSOSO MEDICINAL (O2) COM CAPACIDADE DE 10M³(50 LITROS).	Air Liquide 1	Air Liquide 1	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	
0069	66203	CILINDRO DE AR MEDICINAL (AR SINTÉTICO) COM CAPACIDADE DE 50 LITROS COM CARGA.	Air Liquide 1	Air Liquide 1	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	
0070	68368	MANEQUIM DE REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR CORPO INTEIRO COM MONITOR	General Doctor/CPR200S 1	07/07/2011	URGÊNCIA E EMERGÊNCIA	

0071	67444	ESTADIÔMETRO INFANTIL COM RÉGUA DE MEDIDAÇÃO EM ALUMÍNIO.	Estadiômetro infantil para medição de bebês e crianças até um metro. O mecanismo pode ser usado fixo na parede, fixo em uma bancada ou de uso portátil. Deve possuir hastas dobráveis e ser leve (pesar no máximo 1kg, podendo variar +10%). A régua de medição deve ser fabricada em alumínio resistente, e apresentar escala de 100 cm, graduação em milímetros, numeradas a cada centímetro. Cursor deve permitir o deslize suave e estável, mantendo ângulo de 90 graus com a escala numérica e boa indicação para a leitura. Deve incluir bolsa ou outra embalagem para seu armazenamento e transporte. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	1	20/07/2017	PEDIATRIA
0072	073251.73246.73249	MONITOR LED 23" DELL		Dell	3	PEDIATRIA
0073	073369.73368.73381.	MICROCOMPUTADOR DELL CORE i5-8500T, 8GB RAM, HDD 1 TB.		Dell	3	PEDIATRIA
0074	074137.74138.74139.74140.	MANEQUIM CRIANÇA DE CORPO INTEIRO PARA TREINAMENTO EM PRIMEIROS SOCORROS COM FEEDBACK EM TEMPO REAL . Obs: Acompanha Monitor SkillGuide.	Manequim criança de corpo inteiro com tamanho e o peso realistas de uma criança de aproximadamente cinco anos com habilidades no desempenho de RCP infantil e análise e avaliação do desempenho da RCP em tempo real durante o treinamento. Deve apresentar: obstrução natural das vias aéreas; mandíbula móvel; face removível; elasticidade do tórax tipo humano, possibilita ventilação e compressão/ expansão do tórax por ventilação; auscultação de som pulmonar durante a ventilação com bip sonoro mostrando a eficácia da ventilação (volume da ventilação correta ou errada); marcas realísticas para local de ponto de compressão (esterno, nánnulos e umbigo); anatomia realista, incluindo inclinação da cabeça, elevação do queixo, a profundidade de compressão, frequência da compressão e elevação do tórax; simulação manual de pulsos carotídeos. Possibilita o uso de ressuscitador manual ou protetor facial durante a ventilação; permite a respiração boca-boca, boca-nariz, só nariz e com máscara bucal; fácil remoção substituição de pulmões e pele da face sem uso de ferramentas; sensor para o posicionamento correto das mãos; compatível com as mais recentes diretrizes internacionais de RCP. Um dispositivo externo conectado ao manequim, deve exibir em display os seguintes parâmetros da RCP: feedback da compressão em tempo real; posicionamento correto das mãos; indicação da profundidade de cada compressão; indicar o volume e duração da ventilação. O dispositivo de exibição da qualidade da RCP deve operar em módulo de feedback, módulo cego e de avaliação. Itens inclusos: manequim criança de corpo inteiro; unidade de controle para medição prática da CPR e controlar o manequim; vias aéreas descartáveis; peles da face substituíveis; lubrificante; mala para transporte; vestimenta. Manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Alimentação elétrica: 110/220 vols. selecionável, ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Marcamodelos de referência:	4	28/06/2018	PEDIATRIA/RESSUSCITACAO JR. QCPR

0075	74146	TRONCO PEDIÁTRICO PARA TREINAMENTO DE INTUBAÇÃO PEDIÁTRICA.	<p>Manequim para treinamento de intubação em criança, que permita o ensino das habilidades de intubação de uma criança em fase escolar (aproximadamente 6 anos). Deve apresentar anatomia realística da laringe, orofaringe, epiglote, laringe, cordas vocais e traqueia; que permita ventilação com resuscitador, máscaras e tubos; intubação (oral e nasal); o uso de máscara laringea; tórax fechado que permita compressão para RCP, geração manual de pulso carotídeo, ventilação com resuscitador, máscaras e tubos. Deve incluir: manequim com cabeça e tronco pediátrico, lubrificante, caixa para transporte, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Manual de instruções em português. Marca/modelo de referência: Laerdal/255-00001 (Pediatric intub Trainer Torso) equivalente e/ou superior.</p>	Laerdal/255-00001 1	29/06/2018	PEDIATRIA/URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
0076	078565 a 78574.	ESFIGMOMANÔMETRO COM KIT COMPLETO COM 8 BRAÇADEIRAS.	<p>Esfigmomanômetro aneróide sem engrenagens, resistente a quedas podendo cair de uma altura de 70 cm sem sofrer danos e sem alteração na calibração, design ergonômico que permite utilização com mão direita e mão esquerda, pera insufladora, tubo, Leve e Livre de latex. O esfigmomanômetro deve permitir integração com múltiplas braçadeiras. Manômetro gira 360 graus para a fácil visualização e aro/anel amortecedor de borracha anti-impacto. Mostrador com escala de aproximadamente 6 à 304 mmHg, divisão de escala 2 mmHg, precisão <math>\pm</math> 3 mmHg. Acabamento emborrachado. As braçadeiras deverão possuir conexão específica para troca de outros tamanhos de braçadeiras de maneira fácil; ser reutilizáveis, de nylon, lavável, com fechamento de contato super resistente. As bordas deverão ser sem dobras. As braçadeiras deverão ser codificadas por cores em 8 tamanhos: 7-10 cm; 9-13 cm; 12-16 cm; 15-21 cm; 20-26 cm; 25 a 34 cm; 32 a 43 cm e 40 a 55 cm. Deve acompanhar: 1 esfigmomanômetro com todas conexões (pera insufladora e tubo), kit com 8 braçadeiras (8 tamanhos diferentes), 1 estojo/bolsa para acondicionamento, manual de instruções de operação em português, certificado de garantia mínima de 12 meses a contar da data de entrega, certificado de aprovação e calibração pelo INMETRO, Registro no Ministério da Saúde/ANVISA, Equivalente ou superior a Welch Allyn/ Esfigmomanômetro Ds44-11BR Durashock com Kit Completo de braçadeiras Flexiport.</p>	Welch Allyn/ Esfigmomanômetro Ds44-11BR Durashock com Kit Completo de braçadeiras Flexiport  10	12/08/2020	CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA/SEMIOL OGIA/PEDIATRIA

0077	078623 a 78632.	ESFIGMOMANÔMETRO NEONATAL - MANGUITO CIRCUNFERÊNCIA MÍNIMA DE 7-13 CM	Esfigmanômetro aneróide com pêra acoplada ao manômetro, válvula de deflação, válvula tipo rosca. Manguito, pêra e tubos em PVC (latex free). Braçadeira em tecido antiálergico de nylon, lavável, com fechamento em velcro resistente com circunferência mínima de 7 a 13 cm. Mostrador com escala de 0 à 300 mmHg (divisão de 2 mmHg). Acabamento emborrachado. Estojo para acondicionamento resistente a impactos, fabricado com materiais absorventes de choque. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação em todos os itens a contar da data de entrega. Inclui manual de instruções de operação em português e certificado de garantia. Verificado e aprovado pelo INMETRO. Registro no Ministério da Saúde.	Premium/ 7 - 13 cm 10	21/05/2019	CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA/SEMIOLÓGIA/PEDIATRIA
0078	078633 a 78642.	ESFIGMOMANÔMETRO PEDIÁTRICO - MANGUITO TAMANHO 10-18 CM.	Esfigmanômetro aneróide infantil com manômetro, pêra e válvula de deflação (válvula tipo rosca). Manguito, pêra e tubos em PVC (latex free), sem enredos. Braçadeira em tecido antiálergico de nylon, lavável, com fechamento em velcro resistente, com seta indicadora para o correto posicionamento sobre a artéria e para circunferência de braço de 10 a 18 cm. Manômetro aneróide com escala de 0 a 300 mmHg (divisão de 2 mmHg). Estojo para acondicionamento. Inclui manual de instruções de operação em português e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação em todos os itens a contar da data de entrega. Verificado e aprovado pelo INMETRO. Registro no Ministério da Saúde/ANVISA.	Premium/ 10 - 18 cm 10	21/05/2019	CLÍNICA MÉDICA - CARDIOLOGIA/SEMIOLÓGIA/PEDIATRIA
0079	074947, 74948.	SIMULADOR PARA PRÁTICA DE DRENAGEM DE ABSCESSO E DEBRIDAMENTO DE FERIMENTO NECRÓTICO.	Simulador para prática de drenagem de abscesso e debridamento de ferimento necrótico. Deve possuir abscesso contendo pus simulado. O modelo deve ter aspecto realista e ser confeccionado com materiais de elevada qualidade e resistência. Deve manter de instruções em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca/Modelo de referência: 3B Scientific/1021462 equivalente e/ou superior.	Lims8&Things/50075 2	09/07/2018	CLÍNICA CIRÚRGICA
0080	55626	APARELHO DE TELEFONE DIGITAL	APARELHO DE TELEFONE DIGITAL RAMAL 8543	Grandstream/GXP145 1		
0081	56105	CADEIRA DE RODAS C/ APOIOS PARA BRAÇOS FIXOS	Cadeira de rodas com estrutura em aço dobrável em X, pintura epoxi, assento e encosto em nylon, trilhos bilaterais, rodas traseiras aro 24" rolamentadas, rodas dianteiras aro 6" - apoios para braços fixos, apoios para pés traseiros, pneus macios com rodas nylon, largura do assento 40 cm ou superior. Capacidade acima de 90 kg. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de loja, data de fabricação, Manual de instrução e certificado de garantia. Registro na ANVISA/MS.	0	1	CLÍNICA MÉDICA - ORTOPEDIA

0082	078551.78552	<b>SIMULADOR AVANÇADO PARA PUNÇÃO LOMBAR COM CONSUMÍVEIS.</b>	<p>Simulador avançado para punção lombar constituído de uma coluna lombar de um adulto recoberta de pele com resposta tátil realista e sistema de suprimento e pressão de fluido, permitindo a coleta de fluido cérebro-espinal e medição da pressão de abertura. Ideia para a prática de injeções de anestesia local, técnica asséptica, inserção de agulha entre vértebras, punção lombar e epidural. As características anatômicas incluem: cristas ilíacas, vértebras lombares L2 /L2013 L5, ligamento amarelo, espaço epidural e dura-máter. Deve possuir: inserção de medula espinal com camada de pele, camada subcutânea, tecido conectivo e vértebras lombares; Resistência realista à agulha, incluindo os estalos quando a agulha atravessa o ligamento amarelo e a dura-máter; Pele autocurativa permite 15-25 usos antes de necessitar reposição; Fluido cérebro-espinal simulado fácil de encher e ajustar a pressão do fluido permitindo, assim, que os estudantes coloitem o fluido cérebro-espinal e meçam a pressão de abertura; Sistema de pressão com operação simples de botão para aumentar ou diminuir a pressão com indicador LED. Deve possibilitar procedimentos no decúbito lateral esquerdo ou na posição sentada e pode ser usado para simular técnica asséptica e anestesia local em local de punção. Deve incluir os seguintes consumíveis sobressalentes para o simulador: Canal Espinal extra (4 unidades), Inserções da Medula Espinal extras (4 unidades), Kit enclramento extra (1 unidade). Alimentação elétrica: 110/220 volts selecionável, ou 110V para os campi do Paraná e 220V para os campi de Santa Catarina e Rio Grande do Sul. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação, assistência técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação em português, bolsa ou malaia para transporte, garantia de 12 meses contra defeito de fabricação a contar da data de entrega. Marca/modelo de referência: Simulador - 3B Scientific/1019658 ou Gaumard/S411. Consumíveis do simulador: Canal Espinal (3B Scientific/1021075), Inserções da Medula Espinal (3B Scientific/1021074 ou Gaumard/S411.986), Kit enclramento (3B Scientific/1021076).</p>	2	31/05/2019
------	--------------	---	--	---	------------

0083	74667	SIMULADOR DE PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR	Simulador de punção epidural e lombar, realista, confeccionado com materiais de elevada qualidade e resistência. O modelo deve ser leve e compacto permitindo grande flexibilidade de utilização e condições altas de realismo. Deve possibilitar a realização das seguintes funções: Aplicação de anestesia epidural com Loss-of-Resistance e com a técnica Hanging-Drop. Anestesia raquidiana com resistência realista da membrana dura-máter com ou sem canula; Canal espinal cheio de líquido cefalorraquídiano com uma velocidade realista do fluxo através da possibilidade de ajustar a sobrepressão; Colocação de um cateter epidural no espaço epidural; Sistema de agulha fechado. Deve possibilitar limpeza fácil. O simulador deve ser composto por 1 corpo base, 1 canhão para as vértebras, 1 peça de encaixe LOR (Loss-of-Resistance), 1 pele, 1 canal espinal com ligação, 1 recipiente de coleta de agulha, 1 mangueira de 10 cm, 2 seringas com extensor, 1 anel de retenção para seringa, 1 mangueira de extensão para a técnica Hanging-Drop, 1 CD ou manual de instruções impresso em português, 1 bolsa ou maleta de transporte, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Marca/modelo de referência: 3B Scientific/P61[1017891], equivalente e/ou superior.	3B Scientific/P61	1	10/07/2018		
0084	073992_73991.	ESTADIOMETRO INFANTIL COM RÉGUA DE MEDIDAÇÃO EM ALUMÍNIO.	Berço uso hospitalar, aquecido, neonatal, cuidado intensivo, aquecimento irradiante através de monitor automático microprocessado digital, com controlador manual ou servo controle pela pele. Indicação de temperatura do RN com faixa entre 20 a 44°C. Ajuste do leito por acionamento hidráulico ou elétrico e laterais rebaixáveis. Refletor giratório para posicionamento de RX, kit de 2 gavetas com bandeja e kit iluminação auxiliar com lampadas fluorescente ou halógena, rodas com freio para locomoção. Unidade de mesa com leito radiotransparente com protetor lateral em acrílico transparente, lipô sistema de trava, gaveta para chassis de RX, Kit de reanimação completo: 02 fluxômetros, um frasco para umidificação e máscara de O2 com mangueira. Aspirador com vacuômetro e válvula. Painel ou régua para gases com entrada para O2, ar comprimido padrão ABNT e vácuo. Frasco 2,5L para sereção. Conjunto com limitador de nível, tampa e mangueira para vácuo. Com sistemas de segurança que atende aos padrões internacionais. Alça para locomoção. Tensão de trabalho: Bivolt ou 110V para os campi do PR e 220V para os campi de SC e do RS, 60Hz. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação. Manual de instrução e instalação e certificado de garantia; Registro na ANVISA/MS.	Baimak	2	27/10/2011	PEDIATRIA	CLÍNICA MÉDICA - NEUROLOGIA
0085	56761	BERÇO USO HOSPITALAR, AQUECIDO, NEONATAL.		Neosolution/GRN	1			PEDIATRIA

0086	56809	BALANÇA PEDIÁTRICA DIGITAL, COM CAPACIDADE DE 15KG.	Balança pediátrica digital, com capacidade de 20kg, sensibilidade de 5 g, display de LCD - Cristal Líquido com 6 dígitos, gabinete em plástico tipo ABS branco, prato anatômico, atóxico e totalmente higienizável, função TARA, até 15 kg, fonte automática, bivolt (100 a 240V), dimensões aproximadas do prato: 580 mm (L) x 108 mm (A) x 315 mm (P). CONFORMIDADE COM INMETRO, COM SELO DE AFERIÇÃO. Garantia mínima de doze meses contra defeitos de fabricação. Assistência Técnica em território nacional. Incluso manual de instruções de operação e certificado de garantia.	Balmak	1	15/06/2011	PEDIATRIA
0087	058153.58152.78666.35 449.798665.	MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM AÇO.		Simulacare/51B	5	01/07/2011	PEDIATRIA
0088	63367	MANEQUIM BEBÊ BISSEXUAL COM ÓRGÃOS INTERNOS.	Manequim bebê bissexual com órgãos internos, modelo para treinamento dos principais cuidados básicos com o bebê, bissexual, confeccionado em material macio e lavável, que possua os principais órgãos internos: pulmões, coração e estômago, sistema intestinal e bexiga, com possibilidade de remover a cobertura do abdômen e intercambiar os órgãos genitais (masculino/feminino), cabeça, braço, pernas e quadril móveis, orifícios para aplicação de sondas na uretra - útero-retal; Alimentação através de sondas nasais e gastricas, aspiração gástrica; Possibilidade de cuidados com a traqueostomia, boca, orelhas, nariz e umbigo. Possibilidades de injecções: intramuscular glúteas, femoral e intravenosa (dorsos da mão); Possibilidade de palpação das fontanelas e testículos, cateterização masculina e feminina, inserções para enema, vestir, banho, higiene, técnicas de inserção retal do termômetro, entre outras. Acompanha: Sonda nasogástrica; Cateterização Masculina e Feminina; Cuidados com traqueostomia; Tamanho mínimo: 52 cm. Com manual de instruções e certificado de garantia de 36 meses.	Simulacare/51B	1	01/07/2011	PEDIATRIA

0089	67328	SIMULADOR AVANÇADO BEBÊ PARA TREINAMENTO DE REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR E INTUBAÇÃO.	O simulador deve ser um manequim bebê recém-nascido totalmente articulado (membros e cabeça) com peso e comprimento aproximados de 3,0 Kg e 50 cm, respectivamente. Confeccionado em material ultra macio, flexível e lavável. O manequim deve apresentar perfeita anatomia das vias aéreas composta de: língua, orofaringe, laringe, epiglote, uvula, pregas vocais, prega arteiplógllica, cartilagem artenóide, traquéia, pulmões simulados e esôfago. Permite ventilação com pressão positiva através de intubação, completo treinamento e gerenciamento de vias aéreas oral, nasal e digital. É possível intubação oral ou nasal. Obstrução das vias aéreas na flexão e hiperextensão. Estômago simulado (permite a visualização e auscultação na entubação errada), introdução de tubo nasogástrico. Torax com anatomia e pele muito realistas. A compressão e a expansão torácica são reais podendo ser visualizada no procedimento de ventilação artificial e permitindo Massagem cardíaca externa. O cordão umbilical é constituído por duas artérias e uma veia. O sistema pode ser irrigado com sangue simulado. Podem ser praticadas técnicas de cateterização, inserção de cânula umbilical, pincar, cortar e aspirar fluidos. Deverem acompanhar o manequim: Tubos endotracheais compatíveis com uso no manequim; fio-guia, pulmões artificiais, um umbigo, frasco com sangue artificial, solução lubrificante, manual de instruções, instalação e mala rígida de transporte. Certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Simulacare/340RN	1	21/07/2017	PEDIATRIA/URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
------	-------	--	--	------------------	---	------------	---------------------------------

0090	74145	Manequim Infantil para Treinamento em Primeiros Socorros com Feedback. Obs: Softwares Skillreport instalados nos computadores de nº de patrimônio: 73368 e 73359.	Conjunto de dois manequins infantis para reanimação cardio-pulmonar que simulam um recém-nascido/lacente de fisiologia e anatomia mediana e está desenhado para um treinamento realístico das técnicas PBL S de acordo com as recomendações internacionais. Deve permitir avaliar os parâmetros de performance da RCP e proporcionar o feedback em tempo real ao aluno /instrutor. Deve oferecer uma excelente possibilidade de promover treinamento de RCP, técnicas de via aérea básica e intermediária. Deve apresentar: obstrução natural das vias aéreas ; mandíbula móvel; face removível; elasticidade do tórax tipo humano; enquanto a ventilação e compressão; expansão do tórax por ventilação; auscultação de som pulmonar durante a ventilação com bip sonoro mostrando a eficácia da ventilação (volume da ventilação correta ou errada); marcas realísticas para local de ponto de compressão (esterno, mamilos e umbigo); anatomia realista, incluindo inclinação da cabeça, elevação do queixo, a profundidade de compressão, frequência da compressão e elevação do tórax; simulação manual de pulso braquial. Possibilita o uso de ressuscitador manual ou proteitor facial durante a ventilação; permite a respiração boca-boca, boca-nariz, só nariz e com máscara bucal, ambas Pocket Mask e Bag-Valve Mask (BVM); fácil remoção e substituição de pulmões e pele da face sem uso de ferramentas; sensor para o posicionamento correto das mãos; compatível com as mais recentes diretrizes internacionais de RCP Fácil Remoção e substituição de pulmões e pele da face sem uso de ferramentas. Os manequins devem acompanhar software para instalação em computador específico e licenciado (pelo menos 3 licenças) para avaliação da qualidade da RCP em relação aos aspectos: feedback da compressão em tempo real; sensor de posicionamento correto das mãos, tempo da sessão e o posicionamento correto das mãos; indicação da profundidade de cada compressão; indicação da correta liberação do tórax após cada compressão; medir a taxa de compressões corretas em relação às compressões efetuadas; tempo total do treinamento;	Laerdal/Ressusci Baby, QPCR Full Body + Software Skill Report	1 conjunto com 2 manequins baby.	28/06/2018
------	-------	---	--	---	----------------------------------	------------

0091	74141, 74142, 74143, 74144.	MANEQUIM DE RCP BEBÊ - SUPORTE BÁSICO DE VIDA.	Manequim corpo inteiro bebê para reanimação cardiolpulmonar que simula um bebê 3 meses de idade de fisiologia e anatomia mediana e está desenhado para um treinamento realístico das técnicas BLS de acordo com as recomendações internacionais. Que ofereça uma excelente possibilidade de promover treinamento de RCP, técnicas de via aérea básica, com entoque no aprimoramento da qualidade da assistência. Deve possuir as seguintes características básicas: Obstrução natural das vias aéreas, mandíbula móvel, face removível, compressões de tórax realísticas e elevação de tórax permitem aos estudantes aprenderem as técnicas apropriadas, obstrução de via aéreas por um corpo estranho permitindo praticar a liberação do corpo estranho por meio de tapotagem torácica. Itens inclusos: manequim bebê, no mínimo 3 vias aéreas descatáveis, pelo menos 5 objetos que simulam obstrução de vias aéreas. Manual de instrução em português, certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação a contar da data de entrega. Marca/modelo de referência: Laerdal/050000 (Baby Anne), equivalente e/ou superior.	Laerdal/Baby Anne	4	28/06/2018	PEDIATRIA/URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
0092	065809 65808.	KIT PARA SIMULAÇÃO DE FERIDAS.	Kit para simulação básica de feridas, com feridas artificiais reutilizáveis e acessórios substitutivos, que oferegam a possibilidade de praticar diferentes técnicas de bandagem e imobilização. Deve conter os seguintes artigos: ferimento com hemorragia (com sacos e bomba para o sangue artificial), fratura exposta da tíbia e ferimentos sem hemorragia, conjunto de ferimentos com feridas laceradas e fraturas expostas adesivas. Acessórios de maquiagem das lesões: vaporizador, frasco de sangue artificial para maquiagem, coagulante, pacote de sangue artificial em pó, para 4,5 litros de sangue artificial, cera para modelar feridas, pacote de fragmentos de vidro acrílico para a simulação de uma ferida com fragmentos de vidro, cores de maquiagem: branco, azul, marrom e vermelho, pacote de celulose metálica para o engrossamento do sangue artificial, cola para as feridas adesivas, 03 (três) espartilhas, 03 (três) depressores de lingua. Peso e medidas aproximadas de 33x25,5x13cm e 2,3kg. Manual de instruções, maleta de transporte e certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	Simuladis	2	28/06/2011	PEDIATRIA/URGÊNCIA E EMERGÊNCIA
0093	48447,48449.	ROUPEIRO DE AÇO 4 PORTAS.			1		CLÍNICA CIRÚRGICA
0094	48449,48456.	ROUPEIRO DE AÇO SIMPLES 8 PORTAS.			2		

0095	69232	SIMULADOR PARA EXECUÇÃO DE TÉCNICAS DE CATETERIZAÇÃO VENOSA CENTRAL.	Simulador para execução de técnicas de cateterização venosa central. O torso do simulador deve possuir tamanho de um torso adulto com marcos anatômicos palpáveis como mandíbula, pescoço, maxílio, clavícula, costelas, músculo esternocleidomastóideo. A musculatura dissecada, as veias e artérias devem ser visualizadas a partir da remoção da pele sintética no ombro. O simulador deve ser confeccionado em matéria de silicone de alta qualidade sendo que a região de realização de punção deve ser extremamente resistente às punções sendo possível a realização de inúmeras punções. O sistema vascular deve possuir artéria carótida comum, veia jugular interna, veia jugular externa, veia subclávia e veia braquiocefálica. A rede arterial permite simulação de pulsação através de um bulbo manual. Deve ser possível a prática de colocação do catéter de Swan-Ganz, cuidado do local da punção e administração parenteral dos fluidos. A pele e as veias devem permitir a substituição das mesmas. Deve incluir solução de preenchimento da rede vascular, pele do ombro para substituição, vedante dos tubos, agulhas, manual em português, malha de transporte e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.	1	27/05/2015	CLÍNICA CIRÚRGICA
0096	38720	ESTANTE DUPLA FACE, COR VERDE, COM 8 PRATELEIRAS EM AÇÃO REGULAVEIS E SIMULADOR PARA INJEÇÕES INTRAMUSCULARES	Simulador para injecções intramusculares, consiste em nádegas e coxas modeladas para prática de aplicação de injecções intramusculares e a escolha da área e do ângulo de injeção corretos, com pele e músculos artificiais de textura e características anatómicas realistas; com pontos de orientação palpáveis, em extremitade superior do fêmur (trocânter maior); espinha ilíaca antero-superior e posterio-superior e o osso sacro palpáveis. Parte do quadrante superior lateral da área glútea seccionada para expor as estruturas situadas internamente; os músculos glúteo médio e máximo, o nervo isquiático e as estruturas dos vasos sanguíneos visíveis. Simulador deve possibilitar a aplicação de injecções intramusculares no glúteo médio, vasto lateral e ventroglúteo. Com seringas, maleta de transporte, manual de instruções e certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.	3	11/07/2011	CLÍNICA CIRÚRGICA
0097	065564, 65565, 65566.					

0098	65567	SIMULADOR DE EXAME CERVICAL E PARTO	Simulador de exame cervical e parto, composto por seis blocos pérvicos que permitem a representação detalhada da estrutura e densidade do tecido interno e dimensão anatômicas, proporcionando condições realistas. O modelo deve representar as seguintes fases: 1ª fase (sem dilatação, sem apagamento); 2ª fase (dilatação de 2cm, 50% de apagamento); 3ª fase (dilatação de 2cm, apagamento completo); 4ª fase (dilatação de 5cm, apagamento completo); 5ª fase (dilatação de 7 cm, apagamento completo); 6ª fase (dilatação de 9 cm, apagamento completo); medidas e peso aproximado a 35x18x52 cm e 8kg. Com maleta de transporte, manual de instruções e certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação.	1	11/07/2011	Edutec
0099	076367, 59590, 76368, 76366, 59591, 59593, 34567, 59592, 76370, 76369,	BIOMBO TRÍPOLO HOSPITALAR	Biombo tríplo com tecido algodão, estrutura em tubos de aço esmalтado redondo. Dobravel para ambos os lados, com dois eixos giratórios; Pés dobrados de apoio protegidos por ponteiras plásticas. Pintura eletrostática a pó, com eficiência anticorrosiva; Dimensões: 1,85m de largura e 1,80m de altura. Com tolerância de 5 cm para mais ou para menos. Acompanha lecidos em algodão cru removíveis. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Manual de instrução e instalação e certificado de garantia; Registro na ANVISA/MS.	10	17/11/2011	GINECOLOGIA
0100	76337,76340,76338,35448, 48,76339,354452, 35451, 35453,	DIVÃ PARA EXAME CLÍNICO ADULTO (MACA)	Divã clínico adulto, material estrutura tubo e chapa aço, cor bege/branca. Tamanho mínimo 1,80 m X 0,55 m X 0,80 m (CxLxA). Estofado com espuma revestida com material lavável e cabeceira regulável. Com tratamento anticorrosivo e pintura epoxi. Pés com ponteiras plásticas ou emborrachadas. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS.	8	28/10/2011	CLÍNICA MÉDICA - SEMILOGIA
0101	38564,38571,43363,43365,43362,38574,43364, 38573,	DIVÃ CLÍNICO PEDIÁTRICO (MACA)	Divã clínico pediátrico, material estrutura tubo e chapa aço, cor bege/branca. Tamanho 1,50 m X 0,50 m X 0,90 m (CxLxA) podendo variar 10 cm para mais ou para menos no comprimento e 5 cm para mais ou para menos nas demais dimensões. Estofado com espuma revestida com material lavável e cabeceira regulável. Com tratamento anticorrosivo e pintura epoxi. Pés com ponteiras plásticas ou emborrachadas. Rótulo com dados da procedência, identificação do produto, número de lote, data de fabricação; Ficha técnica; Registro na ANVISA/MS.	8	27/10/2011	CLÍNICA MÉDICA - SEMILOGIA

0102	BRAÇO AVANÇADO PARA TREINAMENTO DE INJEÇÕES COM GERAÇÃO DE PULSO AUTOMÁTICA	<p>Modelo de um braço giratório em tamanho adulto que permita acesso dorsal e volar ao longo do comprimento do braço para treinamento de injeções subcutâneas, intramusculares, venosas e arteriais. Palpatóridade variável dos vasos para simular vasos em colapso ou abaulados. O modelo deve incluir uma microbombinha montada dentro do ombro do simulador, para geração de pulso arterial automaticamente nos locais radiais e braquiais e controla o fluxo de sangue arterial permitindo frequência cardíaca e força de pulso variáveis. Inserções arteriais e venosas intercambiáveis dentro do antebraço permitem a criação de fistulas arteriovenosas (AV) e colocação de enxertos AV, enquanto uma inserção de simulação de fistula curada proporciona uma plataforma sobre a qual podem ser desempenhados exercícios de hemodiálise. Uma inserção adicional de múltiplas camadas na área do bíceps pode ser usada para exercícios de treinamento de incisão e sutura. O modelo deve possuir: locais para injeções subcutâneas no antebraço volar e na parte superior lateral do braço; local para injeção intramuscular na parte superior do braço; sistema arterial, incluindo as artérias radiais e braquiais; locais para sutura e incisão tanto na parte superior do braço quanto no antebraço; local para hemodiálise no antebraço; inserções arteriais e venosas para exercícios IV e de coleta de sangue, anastomose AV e colocação de enxertos AV (Esta inserção cirúrgica de múltiplas camadas inclui a pele, tecido subcutâneo, músculo, artéria radial e veia radial); inserção de fistula AV que simula uma fistula curada para exercícios de hemodiálise; inserção de bíceps de múltiplas camadas que inclui a pele, tecido subcutâneo e músculo e permite exercícios de incisão e sutura; pele durável que pode ser perfurada mais de 200 vezes com uma agulha de calibre 20 ou 22; reação tátil realista para exercícios cirúrgicos e de punção arterial e venosa; frequência cardíaca e força de pulso ajustáveis simulando freqüências cardíacas de 10 bpm a 150 bpm; veias céfáicas (antecubital), basilica, radiais e ulnares, bem como as artérias radiais e braquiais para infusão e coleta de</p>	Gaumard/S402.100	2	01/11/2022
------	---	--	------------------	---	------------

0103	BRAÇO AVANÇADO PARA INJEÇÕES	<p>Braco avançado para injeções: venosa, muscular e intradérmica com geraçao de pulso, que permita acesso as seguintes veias: basilica, cefálica, intermédia do cotovelo e veias periféricas, além de um sistema para geraçao de pulso. Com as seguintes possibilidades de procedimentos realistas: injeções intravenosas com líquidos, injeções intramusculares com líquidos, injeções intradérmicas em 02 (dois) diferentes pontos, simulação de pulso manual através de bulbo, permite giro de 180° do ombro para o acesso à superfície dorsal da mão. Deve acompanhar o equipamento: base em metal cromado, 1 (um) kit com 04 seringas e agulhas, 05 (cinco) frascos de sangue artificial (rendimento mínimo de 1L cada frasco), 02 (dois) sistemas de veias, 02 (dois) frascos plásticos para sangue, 01 (um) frasco de talco, 03 (três) frascos com removedor de manchas, 01 (um) frasco de lubrificante e 01 (um) bulbo para geraçao de pulso. Manual de instruções, certificado de garantia mínima de 36 meses contra defeitos de fabricação. Com assistência técnica em território nacional.</p>	Simulacare/50C	5	01/11/2022	CLÍNICA CIRÚRGICA
------	------------------------------	---	----------------	---	------------	-------------------

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA LISTAGEM: 03/03/2022