ANEXO IV

INSUMOS DE COLETA

Todos os materiais deverão estar em acordo com a NR-32 do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE.

A tabela demonstra apenas uma referência dos materiais mais utilizados. Poderá ocorrer eventualmente exames que utilizem materiais específicos que não se encontram descrito abaixo, como para exames a serem incluídos ou de padronização específica de cada laboratório, sendo de responsabilidade da contratada este fornecimento.

MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO SMS	MARCA DE REFERÊNCIA
AGULHA 32X0.7 VÁCUO C/ ECLIPSE	AGULHA P/ COLETA MÚLTIPLA A VÁCUO DESCARTÁVEL C/ TRAVA DE SEGURANÇA – Agulha para coleta múltipla calibre 22 G (25 X 7 mm ou 30 X 7 mm) estéril, bisel trifacetado, cânula com polimento e lubrificação. – Confeccionada em aço inoxidável, nivelada, com protetor que permita adaptação ao canhão e total proteção à cânula. Na parte posterior, o revestimento de borracha deverá ser flexível que permita retorno à posição impedindo sangramento na troca do frasco. – Deverá possuir dispositivo de segurança (na agulha ou no adaptador) integrados que após acionamento recobrirá completamente a agulha e apos o uso não ofereça riscos de acidentes biológicos, de acordo com NR 32. – A identificação do calibre deverá ser gravada em cores universais, rótulo lacre inviolável. – Embalado individualmente em material que permita abertura asséptica. – A agulha deverá ser acompanhada de adaptador em plástico de uso único, transparente, não estéril para tubos, com falange e guia. – Embalados em material que garanta a integridade do produto. – Embalagem deve conter: Dados de identificação, calibre da agulha, nº do Lote, Procedência e data da Validade. – Registro do Ministério da Saúde.	BD ou equivalente
AGULHA 32X0.8 VACUO C/ ECLIPSE	AGULHA P/ COLETA MULTIPLA A VACUO DESCARTAVEL C/ TRAVA DE SEGURANCA – Agulha para coleta múltipla calibre 21 G (25 X 8 mm ou 30 X 8 mm) estéril, bísel trifacetado, cânula com polimento e lubrificação. – Confeccionada em aço inoxidável, nivelada, com protetor que permita adaptação ao canhão e total proteção à cânula. Na parte posterior, o revestimento de borracha deverá ser flexível que permita retorno à posição impedindo sangramento na troca do frasco. – Deverá possuir dispositivo de segurança (na agulha ou no adaptador) integrados que após acionamento recobrirá completamente a agulha e apos o uso não ofereça riscos de acidentes biológicos, de acordo com NR 32. – A identificação do calibre deverá ser gravada em cores universais, rótulo lacre inviolável. – Embalado individualmente em material que permita abertura asséptica. – A agulha deverá ser acompanhada de adaptador em plástico de uso único, transparente, não estéril para tubos, com falange e guia. – Embalados em material que garanta a integridade do produto. – Embalagem deve conter: Dados de identificação, calibre da agulha, nº do Lote, Procedência e data da Validade. – Registro do Ministério da Saúde.	BD ou equivalente
ALCOOL 70% LIQUIDO	ALCOOL 70% – Embalagem plástica leitosa e não transparente. – Classificação medicamento de notificação simplificada. – Data de Expedição / Validade. – N° R.M.S.	ITAJÁ ou similar
ALCOOL 70% SACHE CX C/ 100	– Tecido embebecido em álcool isopropílico 70%	LABOR IMPORT ou similar

	– Alcoólica 70% – Embalado individualmente em envelope termos selado e lacrado em polímero plástico com revestimento aluminizado – Medidas: 10x15 – Tipo Isopropílico – Data de Expedição / Validade. – N° R.M.S.	
ALGODAO HIDROFILO	ALGODAO HIDROFILO – Em manta fina. – Com camadas sobrepostas formando uma manta com espessura uniforme entre 1 e 1,5 cm e regularmente compacto. – De aspecto homogêneo e macio. – Cor branca, boa absorvência, inodoro. – Enrolado em papel apropriado em toda a sua extensão. – Embalagem com dados de identificação e procedência. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade.	COTTON ou similar
LENCO UMEDECIDO C/ SABAO NEUTRO	– **Medidas:**14 cm X 17 cm – Lenços umedecidos impregnados com sabão para higiene – DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE – Produto deve ter notificação registro/notificação como medicamento – Anvisa – MS.	BIO SOMA ou similar
COLETOR UNIVERSAL ESTERIL 80 ML	COLETOR UNIVERSAL – Confeccionado em material plástico. – Forma de pote. – Com tampa. – Para coleta de material para exames. – Estéril e opaco. – Com 80 ml. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade	J. PROLAB ou similar
COLETOR UNIVERSAL NAO ESTERIL 80 ML	COLETOR UNIVERSAL – Confeccionado em material plástico. – Forma de pote. – Com tampa. – Para coleta de material para exames. – Não estéril e opaco. – Com 80 ml. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade	J. PROLAB ou similar
COLETOR URINA 24 HORAS	COLETOR URINA 24 HORAS – Confeccionado em material plástico. – Com tampa. – Não estéril. – Com 2.000 ml. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade	J. PROLAB ou similar
COLETOR URINA INFANTIL UNISSEX	COLETOR PLASTICO DE URINA INFANTIL UNISSEX – Coletor de urina estéril infantil, unissex, formato retangular com paredes sobrepostas, confeccionado em plástico resistente e adesivo hipoalérgicos. – Capacidade 100 ml, graduado a cada 10 ml. – Embalagem individual estéril, com dados de identificação e procedência, data e tipo da esterilização e tempo de validade. – Nº R.M.S.	MARK MED ou similar

	– Data Expedição / Validade.	
KIT DE URINA ESTERIL TAMPA VERMELHA	– Fabricado em polipropileno; -Tampa do tubo cônico fabricada em polietileno de alta densidade; -Vedação do tubo por pressão; -Graduado; Volume: Becker: 70 Ml; – Tubo cônico: 12 ml; – Embalagem individual estéril, com dados de identificação e procedência, data e tipo da esterilização e tempo de validade. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade.	J. PROLAB ou similar
KIT DE URINA NÃO ESTERIL TAMPA AMARELA	– Fabricado em polipropileno; -Tampa do tubo cônico fabricada em polietileno de alta densidade; -Vedação do tubo por pressão; -Graduado; Volume: Becker: 70 Ml; Embalagem individual l, com dados de identificação e procedência – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade.	J. PROLAB ou similar
KIT PAPANICOLAU (ESPÉCULO, LAMINA, ESCOVA CERVICAL, ESPÁTULA DE AYRES, FIXADOR CELULAR E FRASCO PARA TRANSPORTE)	ESPECULO VAGINAL DESCARTAVEL P, M E G. – Confeccionado em poliestireno cristal. – Valvas anatômicas de contornos lisos e regulares. – Dispositivo de abertura (parafuso borboleta) fabricado em poliestireno. – Pronto uso, com o parafuso já introduzido em seu orifício e previamente rosqueado. – Formato anatômico. – TAMANHO: P e M. – Não lubrificado. – Deve conter nº do lote e data de fabricação. – Embalado individualmente em papel bopp LAMINA P/ MICROSCOPIA PONTA FOSCA – Lamina de vidro lapidado, com extremidade fosqueada, superfície lisa e transparente. – MEDIDAS: 26 X 76 mm, com 1,2 a 1,4 mm de espessura. – Embalagem com dados de identificação e procedência. – APRESENTAÇÃO: Caixa com 50 unidades. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade. ESCOVA ENDOCERVICAL – Cerdas macias e delimitadas para coleta de material ginecológico. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade. – Estéril. – Embalagem individual, deve garantir a integridade do produto e com dados de identificação e procedência respeitando a legislação vigente. ESPATULA DE AYRES – Confeccionado em madeira resistente. – Pontas arredondadas. – Descartável. – Utilizada para coleta de material para exames ginecológicos. – Embalagem constando externamente os dados de identificação e procedência. – Nº R.M.S. – Data expedição / Validade. FIXADOR CELULAR – Fixador celular utilizado em citológico e processamento em laboratórios de histologia. COMPOSIÇÃO: – Álcool etílico extrafino. – Carbovax 2,5%.	CRALPLAST ou similar

	– Propelente butano 35%. – APRESENTAÇÃO: Frasco com 100ml. FRASCO PARA TRANSPORTE (TUBETE PORTA LAMINA) Adequado para o tamanho das lâminas de acordo com a necessidade de cada unidade.	
FRASCOS DE TRANSPORTE PARA PEÇAS DE ANATOMIA PATOLÓGICA	FRASCOS DE TRANSPORTE (COLETOR ANATOMO) – confeccionado em plástico de resistente a impacto. – com tampa de rosca e vedação anti-vazamento. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade. Volume 1 litro e 15ml (conforme a necessidade)	ALLKIMIA ou similar
COLETOR COM FORMOL 10%	FORMOL 10% – APRESENTAÇÃO: Frasco devidamente identificado.	ALLKIMIA ou similar
CURATIVO BANDAGEM HIPOALERGENICO	BANDAGEM ANTISSEPTICA 25 MM – Curativo antisséptico com adesivo. – Curativo redondo com diâmetro aproximado de 25 MM. – COMPOSIÇÃO: tecido não tecido. – Confeccionado a base de viscose, resina acrílica, adesivo acrílico, papel siliconado e almofada não aderente de não tecido. – Possuir pré corte no linear para facilitar a retirada do curativo pelo profissional. – UNIDADE: Adesivos. – ACONDICIONAMENTO: Rolo com 200 ou 500 unidades (adesivos). Embalagem deve atender a RDC 185 da Anvisa – 2001. – Possuir registro no ministério da saúde.	BLOOD STOP ou similar
DESCARTADOR PERFURO CORTANTE (com tamanho de acordo com necessidade de cada Unidade)	COLETOR DE ARTIGOS DESCARTAVEIS - DIVERSOS TAMANHOS – Coletor para material perfurocortante em material resistente a base de papelão, adequados para acondicionar material contaminado perfurocortante. – Com capacidade para 3, 7, 13 e 20 Litros. – Alça dupla para transporte. – Contra-trava de segurança. – Acompanha saco plástico ou revestimento do coletor impermeabilizante, com fundo e cinta interna rígida e bandeja evitando vazamento de líquidos. – Confeccionado conforme Norma ABNT NBR 13853/97. – Embalagem íntegra, com identificação em língua portuguesa: material, marca, fabricante, lote e prazo de validade. – Registro no Ministério Saúde. – Data Expedição / Validade.	DESCARPACK ou similar
TORNIQUETE (GARROTE) DE BORRACHA SINTÉTICA	TORNIQUETE EM BORRACHA SINTETICA – Confeccionado em borracha sintética.	STRETCH -BD ou similar
LUVA PROCEDIMENTO LATEX E/OU VINIL COM TALCO (Tamanhos PP, P, M e G)	LUVA LATEX P/ PROCEDIMENTO NAO-CIRURGICO – DESCRIÇÃO: Luva ambidestra, não-estéril, descartável, em látex, para procedimento não-cirúrgico. Com bainha. – MATERIAL: Látex 100% Natural. – TAMANHO: PP, P, M e G. – LUBRIFICANTE: Pó absorvível, atóxico. – EMBALAGEM: Acondicionada em caixa tipo dispense com até 100 unidades dispostas adequadamente de forma a permitir a retirada unitária. – Sem falhas e/ou furos. – Conformidade com as normas: NR-6, NBR 13392 e RDC 55/2011. – Número do CA do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE). – Apresentação conforme Legislação Vigente. – Registro no Ministério da Saúde (ANVISA). – Selo do INMETRO.	SUPERMAX, DESCARPACK ou similar
MEIO DE TRANSPORTE COM SWAB	MEIO DE TRANSPORTE COM SWAB (CARY BLAIR e SWAB STUART AMIES ESTERIL) – Swab em algodão especial de alta absorção, haste em plástico individual – Estéril, fabricado em polipropileno (PP) com meio de transporte	CRALPLAST ou similar

	– Swab para Transporte com superfície para identificação de paciente e amostra – Tampa com lacre – ∫ Transporte de diversos materiais e consequente conservação dos microrganismos	
ESCALPE 21G VACUO	ESCALPE ESPECIAL P/ COLETA A VACUO 21G – Escalpe especial para coleta a vácuo. – Com trava de proteção que recobre a agulha apos punção. – Agulha 21G. – Deverá ser acompanhado de adaptador em plástico de uso único, transparente, não estéril para tubos, com falange e guia. – Asas flexíveis, estéril. – Embalagem individual. – Nº R.M.S. – De acordo com a NR 32. – Data Expedição / Validade.	BD ou similar
ESCALPE 23G VACUO	ESCALPE ESPECIAL P/ COLETA A VACUO 23G – Escalpe especial para coleta a vácuo. – Com trava de proteção que recobre a agulha apos punção. – Agulha 23G. – Deverá ser acompanhado de adaptador em plástico de uso único, transparente, não estéril para tubos, com falange e guia. – Asas flexíveis, estéril. – Embalagem individual. – Nº R.M.S. – De acordo com a NR 32. – Data Expedição / Validade.	BD ou similar
ESCALPE 25G VACUO	ESCALPE ESPECIAL P/ COLETA A VACUO 25G – Escalpe especial para coleta a vácuo. – Com trava de proteção que recobre a agulha apos punção. – Agulha 25G. – Deverá ser acompanhado de adaptador em plástico de uso único, transparente, não estéril para tubos, com falange e guia. – Asas flexíveis, estéril. – Embalagem individual. – Nº R.M.S. – De acordo com a NR 32. – Data Expedição / Validade.	BD ou similar
TUBO COM GEL SEPARADOR 1ML a 2 ML	TUBO P/ COLETA DE SANGUE A VACUO 02 ML (SOROLOGIA) – Com sistema de segurança. – Em PET. – MEDIDA APROXIMADA: 13 X 75 mm. – Estéril, descartável. – Incolor com ativador de coágulo. – VOLUME: 01 a 02 ml. – Com tampa siliconada VERMELHO ou AMARELO (sorologia). – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	BD ou equivalente
TUBO COM GEL SEPARADOR 5ML	TUBO C/ GEL SEPARADOR TAMPA AMARELA P/ COLETA VACUO P/ SOROLOGIA 5 ML – Tubo para coleta de sangue com gel separador inerte e ativador de coágulo, em plástico transparente/translúcido, estéril, com volume de aspiração aproximado de 4 a 5 ml. – Apresentando tampa amarela com capa protetora confeccionado em polímero plástico resistente. – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência..	BD ou equivalente
TUBO CITRATO 2,0ML	TUBO P/ COLETA C/ CITRATO DE SODIO TAMPA AZUL CLARO – Tubo para coleta de sangue a vácuo transparente incolor, estéril, com citrato de sódio (conteúdo líquido por tubo: solução de citrato tamponado 0,105m – 3,2%) proporção 1:10. – Tubo siliconado, rolha de borracha siliconada com tampa plástica protetora na cor AZUL CLARO. – Esterilizado a radiação gama. – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	BD ou equivalente
TUBO CITRATO 4,5ML	TUBO P/ COLETA C/ CITRATO DE SODIO TAMPA AZUL CLARO – Tubo para coleta de sangue a vácuo transparente incolor, estéril, medindo 13 x 75 mm, aspiração de 4,5 ml, com citrato de sódio (conteúdo líquido por tubo: 0,5 ml de solução de citrato tamponado 0,105m – 3,2%) proporção 1:10.	BD ou equivalente

	– Tubo siliconado, rolha de borracha siliconada com tampa plástica protetora na cor AZUL CLARO. – Esterilizado a radiação gama. – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	
TUBO FLUORETO 2ML	TUBO P/ COLETA DE SANGUE A VACUO 02 ML (GLICEMIA) – Com sistema de segurança. – Em PET. – MEDIDA: 13 X 75 mm. – Estéril, descartável. – Incolor com fluoreto de sódio e EDTA-K3. – VOLUME: 02 ml. – Com tampa de borracha siliconada CINZA (glicemia). – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	BD ou equivalente
TUBO EDTA K3 0,5 A 2 ML	TUBO P/ COLETA DE SANGUE A VACUO (HEMOGRAMA) – Com sistema de segurança. – Em PET. – MEDIDA: 13 X 75 mm. – Estéril, descartável. – Incolor com EDTA-K3. – VOLUME: 0,5 ML, 1ML E 2ML – Com tampa de borracha siliconada ROXA (hemograma). – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	BD ou equivalente
TUBO EDTA K3 4ML	TUBO TAMPA ROXA 04 ML – Tubo tampa ROXA. – De 4,0 ml. – Para coleta de sangue a vácuo. – Para uso pediátrico geriátrico. – Em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril. – MEDIDAS: 13 X 75 mm. – Aspiração de 4,0ml, com EDTA dipotássico. – Não siliconado. – Rolha de borracha siliconada com tampa cor roxa. – Esterilizado e etiquetado. – Embalagem em suporte de isopor com 100 unidades. – Apresentar R.M.S., Lote e prazo de Validade. – Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	BD ou equivalente
TUBO HEPARINA SODICA 4ML	TUBO HEPARINA SÓDICA, VÁCUO TAMPA VERDE 04 ML – Tubo tampa VERDE. – De 4,0 ml. – Para coleta de sangue a vácuo. – Em plástico P.E.T., transparente, incolor, estéril. – MEDIDAS: 13 X 75 mm. – Com heparina de Sódio (158 unidades USP por tubo) – Aspiração de 4,0ml, – Não siliconado. – Rolha de borracha siliconada com tampa cor verde. – Esterilizado. Tubos etiquetados, contendo: n° de Lote, prazo de Validade, R.M.S., Procedência.	BD ou equivalente
SACO PLASTICO PICOTADO MEDIO 30X40 CM	– Bobina picotada – 30x40 cm	STAR BAG ou similar
ADAPTADOR DE AGULHA DESCARTAVEL CRAL	– Fabricado em polipropileno – Não estéril – Uso único. – Apresentar R.M.S	CRALPLAST ou similar
CLOREXIDINA AQUOSA 0,2%	CLOREXIDINA EM SOLUCAO AQUOSA 0,2% – Solução digliconato de clorexidina 0,2%. – DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE – Produto deve ter notificação registro/notificação como medicamento – Anvisa - MS.	Rioquimica ou Similar.

GAZE COMPRESSA ESTÉRIL	COMPRESSA DE GAZE HIDROFILA ESTERIL 8 DOBRAS, 11 FIOS – Estéril a oxido de etileno. – MEDIDAS: 7,5 cm X 7,5 cm (fechada). – Confeccionada com 8 dobras com 11 fios por cm2. – Em tecido 100% algodão na cor branca. – Macias altamente absorventes. – Com dobras das laterais para dentro evitando a desfiação. – Isenta de amido alvejante óptico e resíduos de detergente, e impurezas. – Embaladas em envelopes individuais com 10 unidades de pronto uso, em papel grau cirúrgico e filme plástico. – Nº R.M.S. – Data Expedição / Validade. – Em conformidade NBR13843 e Portaria 106/2003 INMETRO.	Cremer ou Similar.

gov.br Documento assinado digitalmente
DANIANGELA DE GRANDI BARBOSA
Data: 05/10/2026 07:14:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Daniangela de Grandi Barbosa
Biomédica
Secretaria da Saúde

EVELYN DE OLIVEIRA MORAES:3[redacted]2
Assinado de forma digital por EVELYN DE OLIVEIRA MORAES[redacted]
Dados: 2026.10.05 17:43:49 -03'00'

Evelyn de Oliveira Moraes
Divisão de Administração e Gestão

JOAO PEDRO ARRUDA FRALETTI MIGUEL:3117[redacted]
Assinado de forma digital por JOAO PEDRO ARRUDA FRALETTI MIGUEL:[redacted]

João Pedro Arruda Fraletti Miguel
Secretário da Saúde