

ANEXO I– DESCRITIVO TÉCNICO DOS ITENS

LOTE 1

Item 1: Lanceta para punção de polpa digital/lancetador em peça única com dispositivo de segurança

Especificações:

Agulha protegida e esterilizada, ponta trifacetada em inox, calibre mínimo de 21g e máximo de 28 g, acoplada a lancetador descartável. Sistema seguro e de fácil manuseio, acionado por contato e com mecanismo próprio que dispensa uso de força ao acionamento garantindo mais conforto ao usuário. A trava do dispositivo retrátil deve impedir a reutilização e contato após uso e descarte. Caixa com no mínimo 50 unidades e máximo 200 unidades. Embalagem individual com barreira microbiana e abertura asséptica. Deve conter dados de identificação, lote e validade. Uso único, descartável. **Registro na ANVISA.**

LOTE 2

ITEM 1: Tiras reagentes para determinação quantitativa da glicemia em amostra de sangue capilar, venosa, arterial e neonatal, de reação química com a enzima glicose desidrogenase de crianças e adultos.

Especificações:

Embalagens com no mínimo 50 (cinquenta) e máximo 100 (cem) unidades. Para uso em aparelho monitor digital compatível, com faixa mínima de medição de 10 (dez) a 500 (quinhentos) mg/dl ou superior. Precisão entre 97 e 100%, em amostra de 1 (um) a 5 (cinco) microlitros. Tempo de leitura entre 5 (cinco) e 30 (trinta) segundos. Devem ser utilizadas em modelos de glicosímetros em que não haja contato do sangue com o aparelho ou seu, para evitar a necessidade de limpeza de sangue residual. O produto não deverá apresentar interferências com terapias medicamentosas. Deverá possuir concessão de uso gratuito de glicosímetros compatíveis com as tiras. Observações: 60 (sessenta) aparelhos em comodato. **Registro na ANVISA.**

ITEM 2: Glicosímetros.

Especificações:

Aparelho portátil compatível com as tiras ofertadas para medir glicose (item 02). O glicosímetro deverá oferecer codificação automática, diminuindo, assim, os riscos de uma leitura errada. Visor ampliado de boa qualidade e iluminação que deverá conter data e hora. Deverá possuir tecnologia fotométrica ou amperométrica, com tempo de leitura máximo de 10 (dez) segundos e memória mínima de 150 (cento e cinquenta) registros. Obrigatório Manual e Software em português. **Registro na ANVISA.**

LOTE 3

ITEM 1: Extensor perfusor de seringa descartável com 120 cm de comprimento.

Especificações:

Com LUER LUCK. Possuir tubo de PCV transparente ou fotossensível medindo 2 mm de diâmetro externo e 1,2 mm de diâmetro interno com “prime” reduzido de 0,8 ml. Fabricado com material atóxico, embalagem em grau cirúrgico individual, resistente ao manuseio, com lacre capaz de manter sua integridade e esterilidade.

LOTE 4

ITEM 1: Oxímetro de Pulso

Especificações:

Modelo portátil com bateria de lítio, incluso base carregadora de mesa com tensão de alimentação 110 a 220 VAC, 50/60 Hz. A carga deverá ter a durabilidade de no mínimo 30 horas na bateria. Display em LCD com back light.

Medição e apresentação simultânea de valor de SPO2, forma de onda pletismográfica, frequência de pulso e intensidade do sinal de frequência de pulso. Seleção do tipo de paciente: neonatal, pediátrico ou adulto. Deve possuir gráfico e tabela de tendência de SPO2 e FP.

Capacidade mínima de armazenamento de até 100 pacientes e 300 horas de dados. Alarme visual e sonoro com ajuste de tom e ajuste de máximo e mínimo para todos os parâmetros. Alarme nível alto e médio. Deverá possuir no mínimo 5 (cinco) níveis de ajuste do volume do tom de pulso. Sensibilidade: baixa, média e alta. Indicadores de sensor desconectado, sinal fraco, índice de perfusão, memória insuficiente, alarme desligado, armazenamento de dados, identificação do paciente, tipo de paciente, SPO2 e status da bateria.

Características de funcionamento:

Faixa de medida SPO2: 0 a 100%

Faixa de alarme SPO2: 0 a 100%

Resolução: 1%

Precisão mínima: 70 a 100% +-2% (adulto/pediátrico), +-3% (neonatal)

Tempo de resposta para frequência de pulso: 1 segundo

Faixa de medida batimentos: 25 a 300 batimentos por minuto

Faixa de alarme para batimentos: 0 a 300 batimentos por minuto

Resolução: 1 batimento por minuto

Precisão mínima: +-2 batimentos por minuto

Compatível com software de gestão de dados para visualização em computadores

Garantia mínima de 01 (um) ano.

Registro ANVISA

Deverá acompanhar o equipamento:

Manual do usuário em português

01 (uma) base de alimentação com cabo de força

01 (um) sensor permanente SPO2 adulto/pediátrico

01 (uma) bolsa de transporte/armazenamento do equipamento

Calibração com emissão de certificado ou Teste de funcionalidade do equipamento.

Certificado de Conformidade com a NBR IEC 60601-1-2 (Requisitos gerais para Segurança básica e desempenho essencial, norma colateral perturbações eletromagnéticas, requisitos e ensaios) e NBR IEC 60601-1-8 (Requisitos gerais para segurança básica e desempenho essencial – Norma Colateral: Requisitos gerais, ensaios e diretrizes para sistemas de alarme em equipamentos eletromédicos e sistemas eletromédicos).

ITEM 2: Sensor permanente de oxímetro neonatal

Especificações:

Compatível com o aparelho do ofertado no item 02 - oxímetro.