

OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL

OS OXÍMETROS DE PULSO MONITORAM DE FORMA NÃO INVASIVA A SPO2 (GERALMENTE EXPRESSA COMO UMA PORCENTAGEM [POR EXEMPLO, 70% A 100%]) DA HEMOGLOBINA ARTERIAL MEDINDO AS ALTERAÇÕES NA ABSORÇÃO DE LUZ RESULTANTES DAS PULSAÇÕES DO FLUXO SANGUÍNEO ARTERIAL. SEU USO PERMITE O MONITORAMENTO CONTÍNUO E INSTANTÂNEO DA OXIGENAÇÃO E DA FREQUÊNCIA DE PULSO, PODE FORNECER DETECÇÃO PRECOCE DE HIPÓXIA ANTES QUE OUTROS SINAIS, COMO CIANOSE, SEJAM OBSERVADOS, E PODE REDUZIR A FREQUÊNCIA DE PUNÇÃO ARTERIAL E GASOMETRIA LABORATORIAL. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE NO MÍNIMO 02 ANOS;

DEVERÃO ESTAR INCLUSOS NO VALOR FINAL DA PROPOSTA O FRETE DE ENTREGA

· CARACTERÍSTICAS GERAIS:

CARCAÇA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER EM MATERIAL RESISTENTE AO USO E AO TEMPO;

PERMITIR QUE OS SENSORES SEJAM POSICIONADOS NAS EXTREMIDADES DAS MÃOS OU DOS PÉS;

· CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DISPLAY DIGITAL, LCD OU LED, COM TAMANHO DE NO MÍNIMO 2,8 POLEGADAS E QUE PERMITA VISUALIZAÇÃO DA CURVA PLETISMOGRÁFICA;

O EQUIPAMENTO DEVERÁ DISPOR DE SENSORES PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E ADULTOS;

A UNIDADE DEVERÁ POSSUIR ALARMES VISUAIS E SONOROS AJUSTÁVEIS PARA SPO2 E FREQUÊNCIA CARDÍACA DE PULSO;

FAIXA DE MEDIÇÃO DE SATURAÇÃO DE OXIGÊNIO DE 0 A 100%, COM PRECISÃO DE PELO MENOS $\pm 3\%$ O FAIXA DE MEDIDA DE FREQUÊNCIA DE PULSO: 25 A 240 PULSOS POR MINUTO, COM PRECISÃO DE PELO MENOS 5 BPM;

APRESENTAR INDICADORES VISUAIS PARA QUALIDADE DE PULSO;

APRESENTAR ALARMES POR MEIO DE INDICADORES VISUAIS E/OU SONOROS;

PERMITIR SILENCIAR TEMPORARIAMENTE O ALARME;

APRESENTAR SIMULTANEAMENTE EM TELA A INDICAÇÃO NUMÉRICA DOS VALORES DE SATURAÇÃO E PULSO, OS NÍVEIS AJUSTADOS DE ALARME PARA SATURAÇÃO E PULSO, A CURVA PLETISMOGRÁFICA E BARRA DE PULSAÇÃO;

O EQUIPAMENTO DEVERÁ INDICAR BATERIA COM CARGA BAIXA;

A UNIDADE DEVERÁ DISPOR DE PELO MENOS 70 HORAS DE MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO (PRESUMINDO UM FUNCIONAMENTO CONTÍNUO);

ALIMENTAÇÃO: O ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA BIVOLT AUTOMÁTICO;

BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 MINUTOS; ·

ACESSÓRIOS E OUTROS ITENS O 02 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA TAMANHO ADULTO;

02 (DOIS) SENSORES DE OXIMETRIA TAMANHO PEDIÁTRICO;

01 (UM) CABO DE ENERGIA ELÉTRICA;

01 CONJUNTO DE BATERIA RECARREGÁVEL;

01 CARREGADOR/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220V – 60 HZ, OU BIVOLT AUTOMÁTICO.

O EQUIPAMENTO DEVERÁ INCLUIR, TODOS OS COMPONENTES E/OU ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO;

ASSIM COMO, TODOS OS MATERIAIS E SOFTWARES EM PORTUGUÊS PARA INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO DEVEM ESTAR INCLUSOS NO FORNECIMENTO;