

PREGÃO ELETRÔNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS

Pregão Eletrônico Nº 00018/2021

RESULTADO POR FORNECEDOR

23.380.517/0001-59 - ELO MEDICAL COMERCIAL EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>VENTILADOR NÃO INVASIVO</u>	Unidade	1	R\$ 66.091,6000	R\$ 66.000,0000	R\$ 66.000,0000

Marca: Takaoka

Fabricante: KTK INDUSTRIA, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E COMÉRCIO D

Modelo / Versão: Carmel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ventilador pulmonar eletrônico adulto, pediátrico e neonatal microprocessado pulmonar servo controlado gerenciado por software para pacientes adultos, pediátricos e neonatais, com diversas síndromes e patologias respiratórias, e para o suporte ventilatório nos diversos ambientes hospitalares. Sistema de monitoração com tela de tamanho mínimo de 12 polegadas integrada, com interface amigável, sensível ao toque para ajustes rápidos, com apresentação mínima de 20 valores numéricos simultâneos. Apresentação gráfica e loops com diferenciação das cores nas fases inspiratórias e expiratórias e apresentação diferenciada das cores nos ciclos espontâneos e mandatórios. Apresentação simultânea e em tempo real das três curvas de Pressão x Tempo, Fluxo x Tempo, e Volume x Tempo e ao menos um Loop de Pressão x Volume. Com a possibilidade de congelamento da imagem, loop referencial e com gravação de no mínimo seis loops para efeito de comparação. Tendência mínima de 20 parâmetros das últimas 72 horas de ventilação com apresentação gráfica e numérica. Sistema para espera da ventilação (Standby). Monitorização mínima dos seguintes parâmetros: Pressão máxima Inspiratória-Pico, Pressão Média das Vias Aéreas, Pressão de Platô, Auto-peep, Complacência estática, Trabalho respiratório imposto, constante de tempo expiratório, TI/Tot, P0,1, PiMax, P0.1/PiMax, Resistência Inspiratória e Expiratória, Volume Corrente Inspiratório, Expiratório e Espontâneo, Volume Minuto, Vazamento, Pico de Fluxo Inspiratório e Expiratório, FIO2. Recursos mínimos: Ventilação controlada à Volume e Pressão, Ventilação Mandatória Intermitente Sincronizada (SIMV), Ventilação por Pressão de Suporte (PSV), Ventilação Controlada à Volume e Regulada à Pressão (PRVC) em SIMV e Controlada, Ventilação manual. Modo APRV, bifásico, ou similar, neste modo o ventilador deve permitir que o paciente respire em dois níveis pressóricos pré-definidos com ou sem a associação da pressão de suporte, sendo essa PSV ajustável nos dois níveis de pressão, sendo tais ajustes de PSV selecionáveis de forma individual. Ventilação com pressão positiva não invasiva com compensação de vazamentos mínima de 60 lpm. Modalidade para ventilação não invasiva de alto fluxo (HiFlow2) com ajuste mínimo de fluxo na escala de 2 a 60lpm. Ventilação não invasiva específica para Neonatologia NCPAP. Back-up de apneia com seleção de ventilação à volume e pressão. Seleção da forma de onda quadrada ou desacelerada em VCV. Opção de ciclagem por fluxo e tempo em pressão de suporte, com possibilidade de ajuste da % da queda do pico de fluxo de 1 a 80% no mínimo. Ajuste da velocidade de entrada do fluxo nos modos pressóricos (Rise Time). Recurso para a compensação automática da resistência imposta pelo tubo (ATC, CT, AAC). Disparo por fluxo e pressão. Ventilação manual. Nebulizador integrado no aparelho sincronizado com a fase inspiratória com compensação de fluxo e volume de tal forma que o nebulizador não altere o volume corrente entregue. Pausa inspiratória e expiratória. Botão de oferta de 100% de FiO2 com silenciador e reativação automática de alarmes para procedimentos de aspiração. Avaliação da força muscular, através de botão dedicado, e apresentação na tela dos valores bem como avaliação da pressão de oclusão nos 100 ms (P01). Medida da auto-peep através de pausa expiratória. Complacência estática através da pausa inspiratória e apresentação da pressão de platô. Fonte própria integrada de ar. Possuir no mínimo os seguintes controles: Volume corrente ajustável de 5 a 2500ml, Frequência respiratória de 2 a 120 rpm, Pressão Inspiratória de 01 a 90 cmH2O, Fluxo de pico espontâneo mínimo de 180 lpm e ajustável de no mínimo 120 lpm, Tempo inspiratório de 0,2 a 10 segundos, Pressão de suporte ajustável de 01 a 70 cmH2O, PEEP de 0 a 50 cmH2O, Disparo por fluxo de 1 a 10 lpm e pressão de 1 a 10 cmH2O; Concentração de oxigênio de 21 a 100%. Pausa inspiratória e expiratória manual. Possibilidade de expansão futura para capnografia com alarmes e capnograma no ventilador. Alarmes mínimos/avisos: Alta e baixa pressão de pico, Alto e baixo volume minuto, Alto e baixo volume corrente exalado, alta e baixa frequência respiratória, Alto e baixa PEEP, Alto Volume Corrente Inspirado, Intervalo de apnéia, Alta e baixa FIO2, Desconexão, Bateria fraca. Alimentação elétrica/pneumática: 110/220 v, 50/60 Hz. Bateria interna com autonomia de 4 horas para alimentar todo o conjunto. Acompanha: (01) Umidificador aquecido 110/220 v, com controle eletrônico da temperatura, com visor digital com indicação numérica da medida da temperatura, que permita a utilização em pacientes ventilados invasivamente (intubados) e não- invasivamente (máscara); (01) pedestal; (01) braço articulado, e todos acessórios para o perfeito funcionamento

Total do Fornecedor: R\$ 66.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 66.000,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

Imprimir o Relatório

Voltar