



São Cristóvão Saúde investe em equipamentos médico-hospitalares

Com foco na segurança e cuidado com o paciente e, em um momento no qual o país enfrenta o maior pico já registrado de atendimento durante a pandemia, o Grupo São Cristóvão Saúde, sempre pensando em manter a prestação de serviços assistenciais com excelência, investiu - desde o início de 2021 - em diversos equipamentos médico-hospitalares, de acordo com a Engenharia Clínica da Instituição, a fim de proporcionar mais saúde e qualidade de vida aos beneficiários, além de trazer completa inovação no seu parque tecnológico.

Os equipamentos são:

- **Monitor Multiparâmetro Adulto:** foram 47 unidades adquiridas do monitor de pacientes que oferece total desempenho, sendo flexível para diversas áreas assistenciais. Os monitores foram destinados ao Pronto-Socorro Adulto, nossas três UTIs e Centro Cirúrgico. Os benefícios incluem as opções de relatórios de alarmes para melhor gerenciamento e cuidado instantâneo em casos de arritmia, pressão arterial alta/baixa e desprendimento da derivação de eletrocardiograma.



- **Monitor Multiparâmetro Infantil:** os 16 aparelhos designados para a ala pediátrica (Pronto-Socorro, Internação e UTI Infantil) possuem, além de todas as funcionalidades do módulo adulto, acessórios

específicos para pacientes infantis e neonatais. O objetivo é auxiliar na demanda cotidiana dos pacientes pediátricos.



- **Central de Monitoramento:** essa tecnologia possibilita maior flexibilidade e segurança para a equipe assistencial, já que possui o controle dos pacientes para um acompanhamento mais preciso, trazendo os relatórios simultaneamente, além de integrar os monitores multiparâmetros. As quatro centrais de monitoramento foram instaladas nas UTIs (adulto e infantil) e Centro Cirúrgico. Esta tecnologia permite ao time de enfermagem e corpo clínico a visualização de todos os leitos em uma única tela no posto assistencial, com gestão dos alarmes, ajustes de todos os parâmetros desta tela.

- **Módulo de Capnografia:** essa inovação auxilia na análise de gases (CO₂) dos pacientes internados, ajudando tanto no suporte clínico quanto assistencial. Os quatro módulos foram direcionados para as UTIs.



- **Ventilador Pulmonar:** foram adquiridos 19 ventiladores pulmonares, que possuem sistema de ventilação acionado por turbina incorporada, com tempo de resposta rápido e entrega contínua de alto fluxo de oxigênio, além de ampla variedade de modos de ventilação. Eles atendem aos processos assistenciais voltados a pacientes com COVID-19, bem como a pacientes que necessitam de equipamentos para ajudar no sistema respiratório.

- **Ventilador Pulmonar Não Invasivo:** possui ventilação invasiva e não invasiva para variedade de pacientes não dependentes. Os cinco



modelos adquiridos são apropriados para crianças pequenas (acima de 13 kg) e adultos com patologias, como doença neuromuscular, síndrome de hipoventilação por obesidade e doença pulmonar obstrutiva crônica, sendo usado na Fisioterapia Interna do São Cristóvão Saúde. Os Ventiladores Não Invasivos acodem pacientes com COVID-19 que não se encontram em estado grave.

- **Ventilador Pulmonar de Transporte Modelo Oxymag:** ele auxilia no transporte de pacientes intra-hospitalar e extra-hospitalar que necessitam de ventilação, já que possui bateria com autonomia de até seis horas, garantindo mais segurança na mobilização dos pacientes do Pronto-Socorro Infantil, não sendo necessário a retirada de equipamentos que auxiliam nas questões respiratórias.



- **Ventilador Pulmonar de Transporte Modelo Oxylog:** trata-se de um ventilador de transporte e emergência, ciclado no tempo (transição da fase inspiratória para a expiratória), com controle de volume e pressão para pacientes que carecem de ventilação mecânica controlada

ou assistida. Os três ventiladores foram destinados às UTIs e Centro Cirúrgico, ajudando no processo de intubação correta e desempenho de ventilação constante.

- **Ventilador Pulmonar de Alta Frequência:** o modelo 3100A é destinado, exclusivamente, para ajudar na ventilação e tratamento de insuficiências respiratórias graves e barotrauma em pacientes neonatais e pediátricos. As condições específicas do paciente tratadas pelo aparelho são diversas, como: insucesso na ventilação convencional, síndrome do desconforto respiratório (SDR), insuficiência respiratória causada por enfisema intersticial pulmonar ou síndrome de



escape de ar. O Ventilador Pulmonar de Alta Frequência foi destinado à Fisioterapia Interna da Instituição.

- **Laser Terapêutico:** os dois aparelhos sem fio foram adquiridos para a área de Fisioterapia Interna, cujo objetivo principal é atuar na cicatrização de feridas, além de alívio da dor e de processos inflamatórios.



- **Monitor de Sinais Vitais:** o modelo Carescape V100 é um monitor "2 em 1", utilizado tanto para verificações rápidas quanto para monitorização contínua, trazendo agilidade no processo de triagem dos pacientes com aferição dos parâmetros de: saturação de oxigênio, temperatura e pressão arterial, além do carro de transporte que possibilita mais agilidade na mobilização do equipamento dentro dos leitos. A Instituição investiu em 24 unidades, distribuídas nos andares de Internação, UAR - Unidade de Apoio Respiratório e Maternidade.

- **Foco Cirúrgico:** A iluminação certa no ato cirúrgico é essencial para o sucesso do procedimento, pensando nisso o Grupo São Cristóvão incorporou dois novos focos para nossa estrutura cirúrgica, a tecnologia LED de iluminação cirúrgica fornece luz fria com cores naturais e contraste rico por milhares de horas de operação sem preocupações, maior segurança aos nossos beneficiários.



De acordo com o Presidente/CEO do Grupo São Cristóvão Saúde, Engº Valdir Pereira Ventura, os investimentos tecnológicos foram executados para atender os públicos adulto e infantil, suprimindo a alta demanda assistencial, tanto de pacientes com COVID-19, como

os que necessitam de outros cuidados especiais. “O cenário apresentado em nosso território nacional é, de fato, preocupante. Dessa forma, trabalhamos fortemente na busca contínua da excelência dos serviços oferecidos aos nossos pacientes, através de equipamentos high tech, que proporcionam resultados mais precisos e assertivos para uma melhor tomada de decisão clínica. Apesar do panorama atual, nossas atualizações no segmento *health* não param, tudo para atender cada vez mais e melhor, cumprindo sempre com nossa missão Institucional”.