



Publicado em 25/11/2025 - 10:12

A tecnologia está a serviço da vida no Hospital GACC

Um dos destaques é o sistema de som e projeção de imagens que cria ambientes lúdicos nas salas de tomografia e ressonância magnética, com imersão virtual

Por GACC

São José dos Campos é conhecida por ser um polo de tecnologia, sede da Embraer, do ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica), do Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) e do PIT (Parque de Inovação Tecnológica). Mas você sabia que o Hospital GACC também tem o seu Parque Tecnológico?

Único complexo de tratamento multiprofissional especializado em oncologia infantojuvenil do Vale do Paraíba e Litoral Norte, o Hospital GACC tem os mais modernos equipamentos para diagnóstico, tratamento e cirurgias, e se tornou referência no país.

“O hospital está um passo à frente das outras instituições, com os melhores equipamentos disponíveis no mercado, de marcas reconhecidas, para procedimentos de alta complexidade, oferecendo mais precisão, eficiência e segurança”, destaca Thiago da Silva Chaves, engenheiro clínico que atende hospitais de toda a região.

O Centro Cirúrgico é equipado com aparelho de anestesia, aspirador ultrassônico, microscópio e foco cirúrgicos que contam com alta tecnologia embarcada e câmera, que permite, por exemplo, conferências em tempo real com médicos de todo o mundo.

No Centro de Diagnóstico e Imagem, equipamentos de última geração para ultrassonografia, tomografia e ressonância magnética garantem diagnósticos precisos com agilidade. “O tomógrafo de 128 canais oferece imagens com resolução dez vezes melhor do que os convencionais”, destaca Chaves.

Cuidados que vão do detector de metais nas portas e do sistema de armazenamento e tratamento de medicamentos, até o potente equipamento para ressonância – o mais moderno da região, que custou R\$ 6,3 milhões e está em operação há poucos meses –, tornam o local diferenciado, inclusive com inovações como o sistema de som e projeção de imagens, capaz de criar um ambiente mágico na sala de ressonância magnética com tecnologia de imersão virtual, transformando o exame em uma experiência lúdica, com cenários como uma floresta, o mar ou o espaço, e as músicas preferidas das crianças e jovens.

A estrutura agiliza o diagnóstico e tratamento dos pacientes oncológicos e de outras especialidades atendidos pela instituição, utilizando recursos audiovisuais para proporcionar uma experiência mais confortável aos pacientes durante os exames. A tecnologia é especialmente importante para o público infantil, reduzindo a necessidade de sedação e tornando o processo mais acolhedor.

O Hospital GACC também realiza exames de alta complexidade, como os de NGS (sequenciamento de nova geração), imunohistoquímica, biomolecular, citogenética e perfil de metilação, além de oferecer medicamentos de última geração, alguns deles indisponíveis no mercado nacional, que precisam ser importados.

Por dentro da UTI

Os cinco leitos de UTI seguem a máxima do Hospital GACC, de oferecer o melhor para seus pacientes. A excelência é comprovada em indicadores como os 15 meses sem registro de casos de infecção de corrente sanguínea, ultrapassando o número de 1.250 pacientes/dia sem esse tipo de intercorrência.

O local conta com a tecnologia prisma para diálise e hemodiálise, sala de isolamento com sistema de fluxo de ar, ventiladores pulmonares, equipamentos de alto fluxo para tratamentos respiratórios e sistema de monitoramento, com uma central com acompanhamento 24 horas.

“Para aproveitar todas as funcionalidades, temos uma equipe que passa por treinamentos constantes. Também acompanhamos congressos e eventos, no Brasil e exterior, para conhecer novidades e avaliar tecnologias que possam ser usadas no Hospital GACC”, afirma Chaves.

Para manter essa estrutura e equipamentos de ponta, o desafio é garantir recursos o ano todo. “É uma estrutura única, que tem uma manutenção cara, por isso a necessidade de intensificarmos os esforços para obter apoio financeiro com

campanhas e doações”, destaca Rosemary Sanz, fundadora e representante institucional do Hospital GACC.

Campanha Árvore da Esperança

Com a proximidade do Natal, o espírito de solidariedade ganha força, e a tradição das campanhas de fim de ano consegue beneficiar projetos, instituições e pessoas em situação de vulnerabilidade em toda a Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, a RMVale.

No Hospital GACC, a campanha Árvore da Esperança é um exemplo. Em sua terceira edição, ela tem como objetivo arrecadar recursos para garantir o diagnóstico e tratamento de crianças e jovens com câncer de todas as cidades do Vale do Paraíba.

Quem doar, além de ajudar centenas de crianças e jovens com câncer de todas as cidades do Vale do Paraíba, Litoral Norte e Serra da Mantiqueira, vai ter uma bolinha personalizada que será pendurada na árvore de Natal do hospital.

As doações são feitas diretamente ao hospital, por meio do PIX (e-mail): arvoredaesperanca@hospitalgaccvale.com.br

Ao doar o valor, basta enviar o comprovante ao WhatsApp (12) 99798-1698 e escolher os nomes para personalizar as bolinhas. O número de doações por pessoa é ilimitado.

É possível obter mais informações no WhatsApp e no Instagram do Hospital GACC.

Sobre o Hospital GACC

Referência em oncologia infantojuvenil, o Hospital GACC é o único complexo hospitalar infantojuvenil de alta complexidade da Região Metropolitana do Vale do Paraíba e Litoral Norte, a RMVale, para pacientes com câncer entre 0 e 23 anos. Oferece uma estrutura de excelência, com os equipamentos mais modernos para diagnóstico com equipe multidisciplinar especializada, realizando todos os atendimentos de forma gratuita, desde o diagnóstico, passando por todas as fases do tratamento integral, incluindo suporte sociofamiliar, educacional, emocional, recreativo e espiritual. O Hospital GACC participa do St. Jude Global, do St. Jude

Children's Research Hospital, a maior referência em tratamento e pesquisa em câncer infantojuvenil do mundo. Em 2024, realizou mais de 70 mil exames, 60 mil atendimentos multidisciplinares, 4.700 internações paciente/dia e 1.127 internações paciente/dia na UTI, entre outros. A média de sobrevida de pacientes infantojuvenis com câncer no Hospital GACC é de 71%, enquanto a média nacional é de 64% (fonte: Inca).

Diretor Técnico: Dr. Marcelo Milone - CRM 57542

<https://g1.globo.com/sp/vale-do-paraiba-regiao/especial-publicitario/hospital-gacc-hospital-gacc-juntos-salvamos-vida/noticia/2025/11/25/a-tecnologia-esta-a-servico-da-vida-no-hospital-gacc.ghtml>

Veículo: Online -> Portal -> Portal G1