



Publicado em 04/06/2025 - 09:36

Hospital do Servidor de SP tem nova máquina de ressonância magnética que faz exames 50% mais rápido

Equipamento traz mais conforto aos pacientes e agilidade à equipe médica

Da Redação

O Hospital do Servidor Público Estadual (HSPE) de São Paulo passou a contar com uma nova máquina de ressonância magnética, **50% mais rápida**, capaz de realizar exames simples em **um tempo médio de dez minutos**.

Entre os destaques da ferramenta estão a redução de até 80% dos ruídos e a diminuição da necessidade de sedação, já que o tempo de permanência no aparelho é menor. A **expectativa é de dobrar a quantidade de atendimentos** e ampliar a oferta de exames aos pacientes ambulatoriais.

Além disso, o dispositivo conta com funções de ajustes automatizados e duas macas específicas com o tampo da mesa removível — a parte superior do equipamento — o que elimina a necessidade de transferir o paciente de uma maca para outra. Esse recurso **reduz o tempo do procedimento e dispensa esforço adicional**. A máquina também possui resolução de imagem 60% superior à das anteriores e maior capacidade de peso, podendo atender pacientes de até 180 kg.

Além dos exames convencionais, o equipamento faz análises avançadas, como ressonância multiparamétrica de próstata (RMP), que oferece imagens detalhadas da glândula, e análises de hemocromatose, que identificam e quantificam a sobrecarga de ferro em diversos órgãos. Antes da instalação, essas análises específicas eram feitas em clínicas conveniadas ao Iamspe, o que tornava necessário o deslocamento do paciente internado e a emissão de laudos em papel.

Outra vantagem da ressonância é a **integração com o sistema interno do hospital**: os laudos são encaminhados direto para a plataforma utilizada pelos profissionais de saúde do HSPE, o que **facilita o acesso aos resultados pelos**

médicos.

O novo equipamento também conta com um **sistema de resfriamento de emergência** que utiliza uma quantidade **mínima de hélio**. Diferentemente das ferramentas antigas, que exigiam um sistema químico de ar para diminuir a temperatura do aparelho e desativar o campo magnético em casos de emergências — o que exigia uma tubulação específica —, o novo modelo, por ser blindado, elimina essa necessidade, gerando uma economia com reformas e manutenção.

O aparelho foi instalado no setor de **Diagnóstico por Imagem, no segundo andar** do HSPE. O espaço foi reformado e ganhou um painel com imagem do céu foi instalado no teto, pensado para distrair e acalmar os pacientes durante os exames.

De acordo com o **diretor do Serviço de Diagnóstico por Imagem, Dr. Gladstone Mattar**, a nova máquina de ressonância é um recurso que **agrega melhor conforto e assistência aos pacientes**. “Além da ferramenta nova, a antiga também vai ser atualizada com nova ‘conversão’ de tecnologia, o que vai permitir saltar de uma realização média de 900 exames, por mês, para 1.800 quando os dois aparelhos estiverem funcionando plenamente”, comenta.

A equipe técnica da Fundação Instituto de Pesquisa e Estudo de Diagnóstico por Imagem (**FIDI**) que presta serviços ao Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual de São Paulo (**Iamspe**), manuseia o novo equipamento. A FIDI é a maior prestadora de serviços relacionados a exames de imagem para o SUS, realizando mais de 5 mil exames por ano e estando presente em mais de 90 unidades de saúde de São Paulo e Goiás.

https://cultura.uol.com.br/noticias/72202_hospital-do-servidor-estadual-de-sp-tem-nova-maquina-de-ressonancia-magnetica-que-realiza-exames-50-mais-rapido.html

https://cultura.uol.com.br/noticias/72202_hospital-do-servidor-estadual-de-sp-tem-nova-maquina-de-ressonancia-magnetica-que-realiza-exames-50-mais-rapido.html

Veículo: Online -> Site -> Site TV Cultura