

GE Healthcare

Onde o seu futuro da medicina nuclear começa

Brivo NM615



Porque a **sua paixão** é a nossa paixão.

Estamos nos dedicando ao futuro da medicina nuclear, e qual a melhor maneira de mostrar essa dedicação senão com o lançamento do equipamento de aquisição de imagens Brivo NM615? Quer você esteja procurando por sua primeira câmara gama para medicina nuclear ou um equipamento que atenda as necessidades de seu crescente volume de pacientes, este confiável equipamento de cabeçote único foi projetado para crescer junto com a sua clínica e com um investimento mínimo. Com o Brivo NM615, nunca foi tão fácil levar os benefícios da tecnologia comprovada em medicina nuclear da GE para seus pacientes.

Uma base flexível na qual vale a pena investir

Em sua essência, o Brivo NM615 é uma solução acessível de medicina nuclear que pode atender as suas necessidades atuais e proteger seu investimento por meio da opção de expandir os recursos e continuar usando o equipamento para atender seus pacientes no futuro. Para atingir esse objetivo, projetamos um equipamento com a flexibilidade para realizar os procedimentos mais comuns de medicina nuclear e com a opção de expandir os recursos por meio do simples acréscimo de melhorias do software ou atualizações do hardware no local da instalação, quando você sentir que estiver pronto.

Com a tecnologia Evolution, o software de contorno Auto-Body e a função Ignite para simplificação do fluxo de trabalho, você pode reduzir o tempo de aquisição a um tempo comparável ao do equipamento de dois cabeçotes em muitos procedimentos comuns, mas ao custo acessível de um equipamento de cabeçote único.

O software para configuração da estação Xeleris 3 Essential também pode ser atualizada para o portfólio mais amplo de aplicativos avançados da estação Xeleris 3.

As possibilidades de atualização não terminam aí: o Brivo NM615 pode ser totalmente atualizado para nossos equipamentos avançados com o Discovery NM630 e o Discovery NM/CT 670. Se você quer contar com a possibilidade de evoluir de um equipamento de cabeçote único para um equipamento completo com todas as funções de SPECT/CT, esta é a solução para você.

Nenhum outro equipamento de medicina nuclear oferece uma solução com este nível de flexibilidade, com esta facilidade de atualização e com este custo total de propriedade. Com o Brivo NM615, você pode optar por uma solução que atenda as suas necessidades atuais e saber que o equipamento poderá evoluir conforme suas necessidades aumentarem.





“Nunca houve um momento melhor para a medicina nuclear. Com o Brivo NM615, é mais fácil do que nunca levar os recursos exclusivos da medicina nuclear para a sua clínica. Não só tornamos este equipamento fácil de usar, mas também transformamos a via de atualização do Brivo NM615 em uma super via de atualização.”

– Engenheiro líder do Brivo NM615

Desempenho potente sem exceção

Você encontrará no interior do Brivo NM615 o mesmo nível de tecnologia utilizada em nosso principal equipamento de SPECT/C, o Discovery NM/CT 670. Com esse equipamento você poderá ter a segurança de estar fazendo o melhor investimento no presente e estar pronto para o futuro.

Detector Elite NXT

Um passo à frente em design de detector, os detectores Elite NXT oferecem resolução extraordinária de SPECT e contraste excepcional para proporcionar excelente qualidade de imagem e ajudar você a diagnosticar doenças mais precocemente e com maior precisão. A qualidade de imagem é melhorada com colimadores otimizados para SPECT e taxa de contagem ultra-alta (contagens de 460k por segundo) para detecção extremamente precisa de lesões.

Monitoramento da dose

A exclusiva tecnologia Evolution muda a relação entre tempo, gerenciamento da dose e qualidade da imagem, permitindo reduzir o tempo ou a dose injetada no paciente em até 50% em muitos procedimentos de exames e ao mesmo tempo manter uma excelente qualidade de imagem.

Maior produtividade

Os movimentos rápidos, flexíveis e robóticos do gantry possibilitam a aquisição de imagens na metade do tempo e a função Ignite para simplificação do fluxo de trabalho permite oferecer imagens de qualidade com eficiência.

Exatamente o que você precisa para cuidar de mais pacientes

Como o Brivo NM615 oferece imagens nucleares avançadas a um preço acessível, tornamos mais fácil para você aplicar esta tecnologia comprovada para atender um número maior de pacientes. O equipamento também foi projetado para acomodar e ser mais confortável para um número maior de pacientes do que a geração anterior de equipamentos de medicina nuclear da GE. E com a configuração e posicionamento automatizados de pacientes, melhoramos a experiência para os pacientes e para o técnicos.

Mesa de paciente e gantry

Com gantry fino, magneto amplo e versátil, mesa de paciente com capacidade para 227 kg (500 libras) que pode ser girada e colocada fora do caminho para exames de imagem na posição vertical, em cadeira ou maca, o Brivo NM615 é um dos equipamentos mais cômodos que já produzimos para os pacientes.

Contorno automático do corpo

Para otimizar a clareza e a nitidez da imagem, a função automática de contorno guiada por infravermelho possibilita o posicionamento consistente do detector próximo do paciente durante todo o exame, independentemente do tipo de corpo.

Pacote de desempenho de cabeçote duplo (DHP)

Permite reduzir o tempo de aquisição a um tempo comparável ao do equipamento de dois cabeçotes em muitos procedimentos comuns

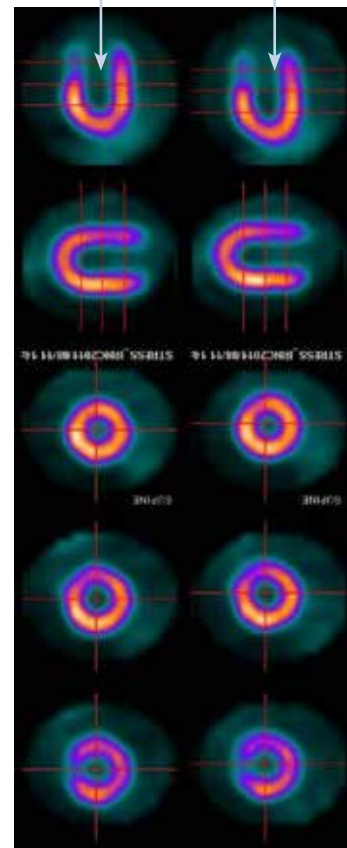


Cabeçote único
30 minutos*, anterior
e posterior

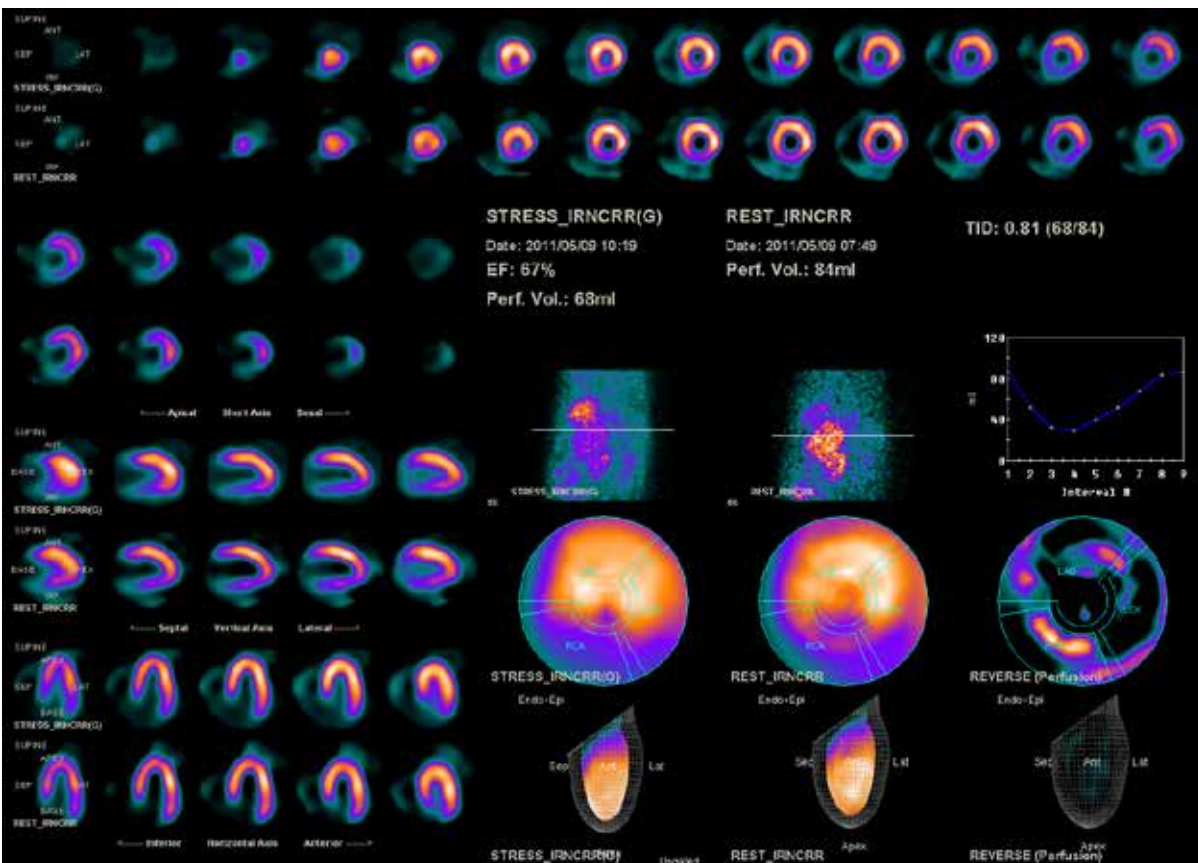
Cabeçote único
15 minutos*, anterior
e posterior com DHP

Cabeçote único
20 minutos*,
4,2 Mc OSEM

Cabeçote único
com DHP, 10
minutos*,
2,0 Mc EFC



*Tempo total de exame



Um portal **simples** e **flexível** para tudo o que for possível

Otimizada para uso com o Brivo NM615, a configuração da estação de trabalho Xeleris 3 Essencial oferece uma solução de gerenciamento de dados fácil de usar e abrangente com a mesma tela grande de fácil visualização, memória, hardware e rede comprovados em todo o mundo.



A estação de trabalho Xeleris oferece ferramentas inovadoras de produtividade, conectividade integrada, velocidade excepcional de processamento e versatilidade avançada. Como oferece acesso total às informações quando e onde você precisar por meio do sistema PACS e também por PCs remotos, pode ajudar você a compartilhar ideias e a tomar melhores decisões. E consequentemente a melhorar o atendimento.

A simplificação do fluxo de trabalho proporcionado pela função Ignite oferece exames rápidos e automatizados como o toque de uma tecla para muitos estudos de medicina nuclear. As imagens ficam imediatamente disponíveis para análise rápida na estação Xeleris. Um único clique inicia o exame, envia o estudo completo para a estação Xeleris, abre o aplicativo de processamento adequado e coloca os resultados na caixa entrada digital do médico.

Fácil e rápido assim.

Manutenção

Maximize o tempo de operação e de uso do equipamento com os serviços mundialmente renomados da GE, que inclui serviços locais complementados por suporte digital remoto avançado.

Nossa dedicação ao futuro da medicina nuclear é clara

- Excelente tecnologia por um preço baixo
- Produtividade comparável aos equipamentos de dois cabeçotes
- Atualização completa no local da instalação para os equipamentos avançados de SPECT/CT
- Suporte e confiabilidade quando você mais precisar



“Assumimos o compromisso de tornar a medicina nuclear mais fácil de usar e mais acessível para os pacientes através de soluções clínicas inovadoras, confiáveis, de alta qualidade e acessíveis. O Brivo NM615 foi projetado para oferecer tudo isso.” – Engenheiro líder do Brivo NM615



©2013 General Electric Company – Todos os direitos reservados.

A General Electric Company reserva-se o direito de alterar as especificações e as funções descritas ou de descontinuar o produto apresentado sem prévio aviso ou obrigação. Entre em contato com um representante da GE para obter informações mais atualizadas.

GE Medical Systems Ultrasound & Primary Care Diagnostics, LLC, uma empresa da General Electric que atua no mercado como GE Healthcare.

1) A informação neste material visa ser uma apresentação geral de seu conteúdo, o qual pode ter aplicabilidade limitada em seu país. Nada neste material, deve ser entendido e/ou constitui oferta de venda de qualquer produto ou serviço, tampouco deve ser usado, para diagnosticar ou tratar qualquer doença ou condição. Os leitores devem consultar um profissional de saúde; 2) Os produtos mencionados neste material podem estar sujeitos a regulamentação do governo e podem não estar disponíveis em todas as regiões. Seu embarque e efetiva comercialização só poderão ocorrer se o registro estiver aprovado no seu país.

GE Healthcare
0800 122 345
produtos.saude@ge.com

www.gehealthcare.com.br



imagination at work