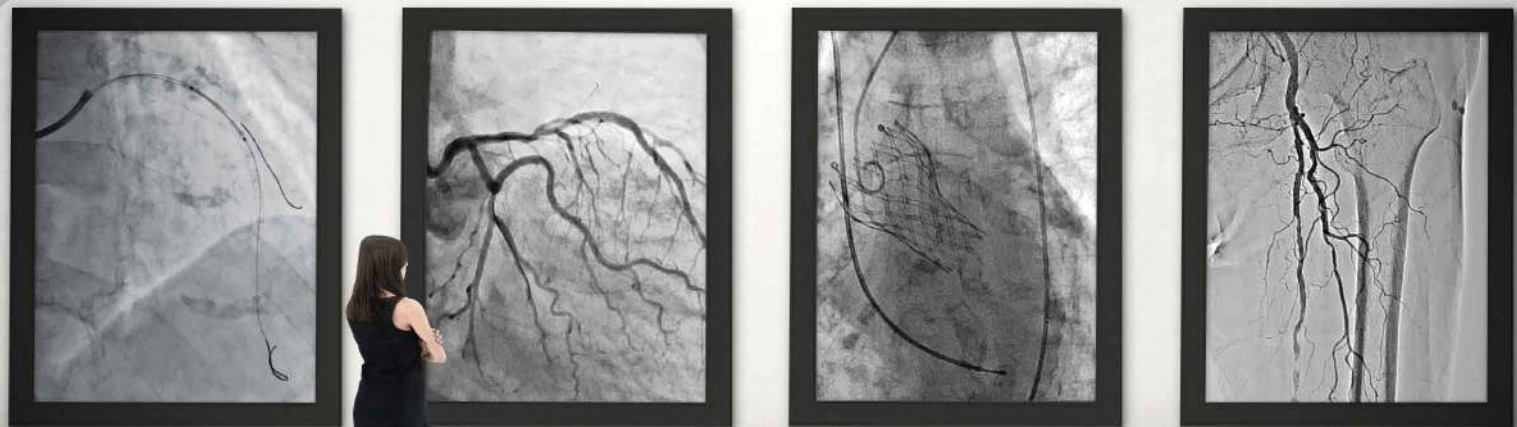


Alphenix

***Cardiologia
Intervencionista***

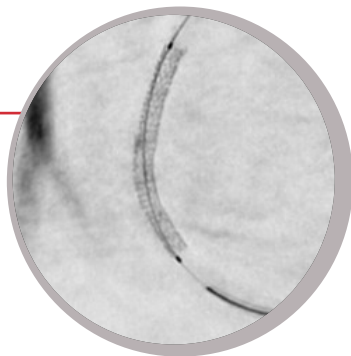


Canon
CANON MEDICAL

Made For life

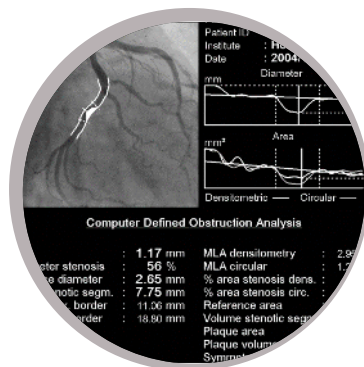
Stent Enhancer

Permite ao cardiologista intervencionista analisar o Stent implantado.



LVA

Análise do ventrículo esquerdo. Volumes diastólicos e sistólicos, fração de ejeção do ventrículo esquerdo em %, mobilidade das paredes do ventrículo e os volumes indexados.

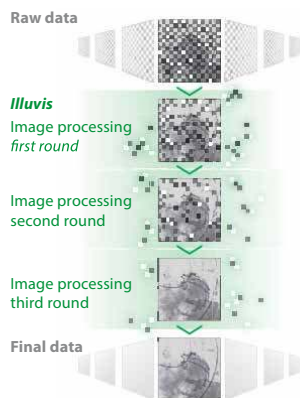


QCA

Análise quantitativa de coronária. Porcentagem de estenose, diâmetros médios e de referência e comprimento da lesão.

Illuvis

Avançado sistema de redução interativo de ruído na imagem, realizada através de sua poderosa capacidade computacional a supressão de ruído na origem da imagem (Raw Data) nas imagens 2D com o inovador processamento no eixo T (melhor resolução temporal). Otimizando a relação sinal ruído e minimizando dose de radiação.



Poderosa Engenharia Computacional

Disco de sistema 200GB (SSD)
Start Up em 3 minutos!
HD 480 GB (SSD), + de 200.000 imagens em 1k² em 16 bits.
Tablet para otimização do workflow (opcional).



DoseRite

As tecnologias WorkRite ajudam a otimizar fluxo de trabalho e fornecer uma gama sem precedentes de acesso e cobertura do paciente.

As tecnologias DoseRite fornecem um amplo conjunto de ferramentas de gerenciamento de dose projetadas para minimizar a exposição do paciente e do corpo clínico aos raios-X.

As tecnologias ImagingRite permitem a entrega de imagens de alta qualidade e uma gama completo de ferramentas de imagem avançadas totalmente personalizáveis.

3D Viewer (3D DA) *

3D Viewer oferece ferramentas de visualização e análise através de rotação de imagens adquiridas em salas de angiografia, permitindo aprimorada reconstrução 3D vascular de uma anatomia complexa.



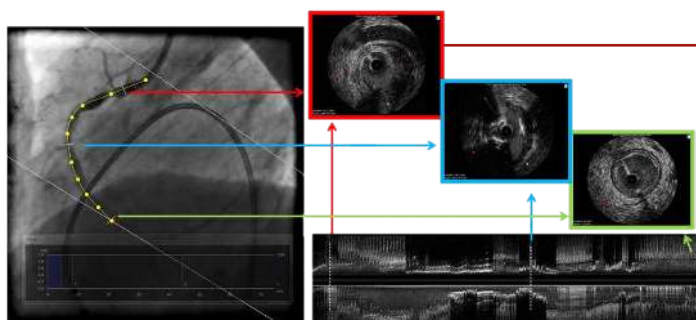
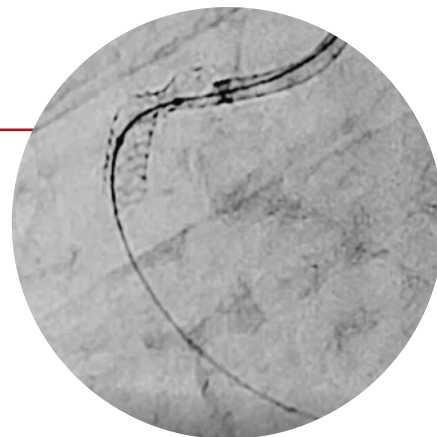
3D QCA – 3D Coronário



Com apenas duas projeções pode-se gerar a reconstrução do modelo em 3D da coronária. O software calcula o diâmetro do vaso saudável, diâmetro de referência (RefD), diâmetro da obstrução (Dobstruction), placa, bordas da obstrução e % de estenose (% D).

Dynamic Stent Mode Enhancer

Tal ferramenta possibilita a visualização de stents coronários implantados em tempo real através de uma aquisição dinâmica dedicada para visualização do stent mesmo com a movimentação das artérias coronárias.

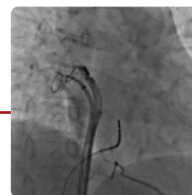


IVUS Link

Este poderoso software permite a visualização sincronizada entre as imagens angiográfica com imagens oriundas de IVUS/OCT em protocolo DICOM 3.0.

Roadmap Multimodalidade

Um poderoso sistema de sobreposição de imagens reconstruídas(3D) de tomografia/ressonância, permite a visualização do bloco 3D reconstruído da tomografia/ressonância sobre a imagem fluoroscópica 2D, permitindo assim intervenções com precisão



Live fluoro



Ref. (CT)

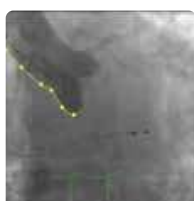


A tecnologia de fusão 3D permite a sobreposição de dados de volume 3D no display de fluoro ao vivo. A fusão é possível com a utilização de um conjunto de dados 3D adquirido pelo braço C ou pela importação de um estudo de RM/TC antes do procedimento.



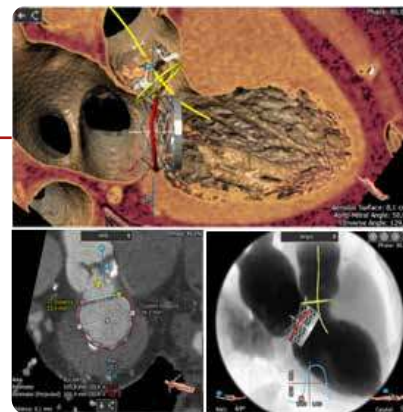
TAVR

O sistema de planejamento de troca de válvula, possui dois softwares. Um de planejamento e outro de suporte a intervenção. Realizando avaliação da válvula e a abordagem adequada para a colocação via transapical, transfemoral, ou subclávia e toda a análise através da visualização da imagens nos modos VRT, MIP e MPR.



Planejamento Mitral

Planejamento da substituição ou reparo. relações com as estruturas vizinhas, como a válvula aórtica e os vasos coronários, comparação entre as fases ED e ES. A rota de abordagem pode ser avaliada usando o módulo de abordagem Transseptal ou Acesso direto.

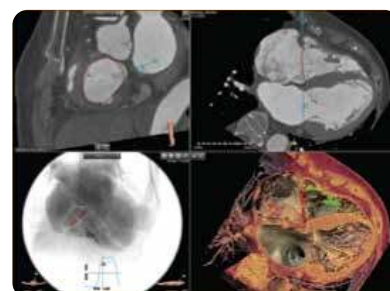
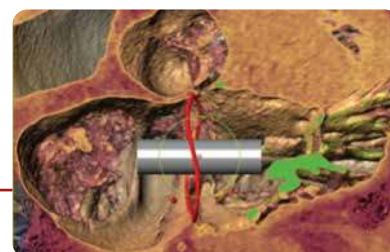


Planejamento LAA

Utilizado para planejar facilmente as oclusões do apêndice atrial esquerdo (LAAO) no MSCT. A segmentação 3D gerada automaticamente do coração dá uma visão rápida e intuitiva do AAE, átrio esquerdo e estruturas circundantes em 3D.

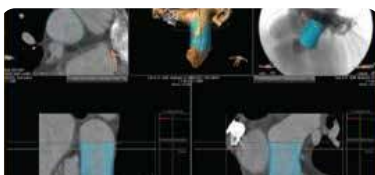
Planejamento Tricúspide

Fluxo de trabalho é desenvolvido para pré-planejar o reparo ou substituição percutânea da válvula tricúspide transcater. Diferentes módulos fornecem informações sobre a Válvula Tricúspide e as estruturas circundantes e as diferentes vias de acesso que estão disponíveis para acessar a válvula.



Implantes de válvula pulmonar percutânea (PPVI)

Espaço para fluxo de trabalho dedicado para planejar PPVI. A segmentação automática oferece uma visão geral rápida da anatomia do paciente. Diferentes recursos permitem a avaliação das estruturas circundantes e o planejamento de um stent e válvula.



Detectores para Cardio



20x20
28 Diagonal



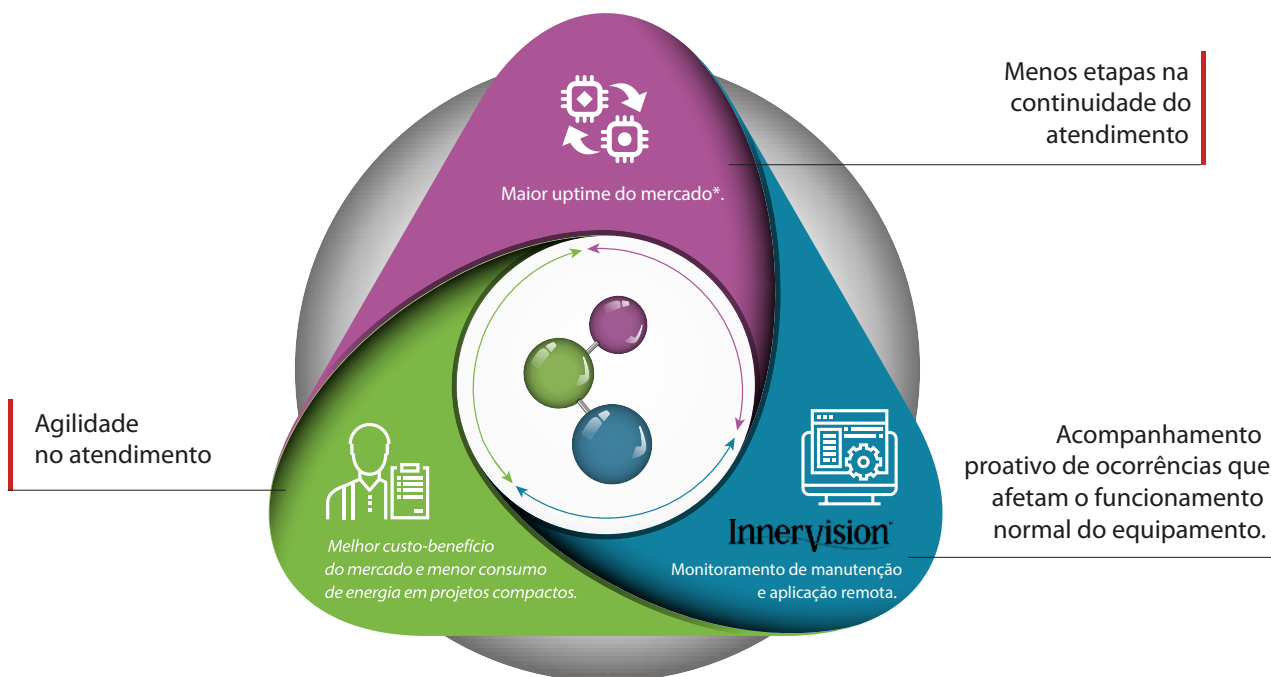
30x30
42 Diagonal



**Collaborative
Center**

Um conceito apoiado em três pilares fundamentais

Que foram pensados e desenvolvidos, de forma a colaborar com nossos clientes e proporcionar a melhor experiência de suporte em pós-vendas e aplicação.



Canon
CANON MEDICAL

(11) 4134.0000 | <http://br.medical.canon>
commercial.cmb@br.medical.canon

Made For life