

Ressonâncias mais rápidas, com alta qualidade.

Menos tempo na RM.

Imagens mais limpas na TC.

RM / TC

MULTIVENDOR / 100% WEB / INTEGRADO AO PACS



Aquisição otimizada. Imagem aprimorada.

Ajustamos os protocolos do equipamento e o Clarity faz o pós-processamento das imagens. O nível de processamento é ajustável conforme a necessidade de cada aplicação.

RM

Aquisições mais rápidas

Protocolos de aquisição mais curtos, combinados ao Clarity para reduzir o ruído e manter a qualidade da imagem.

TC

Imagens mais limpas

Menos ruído na imagem, o que abre espaço para protocolos de menor dose, sempre definidos com o serviço.

Menos tempo na máquina. Mesma qualidade para laudar.

Protocolo mais curto + pós-processamento Clarity

Mais conforto para o paciente

Menor permanência durante as aquisições de RM.

Mais capacidade para a operação

O tempo economizado na aquisição pode ampliar a agenda do equipamento.

O ganho de tempo depende do exame, do equipamento e do protocolo definido com o serviço. O tempo total também inclui preparo, posicionamento e demais etapas do atendimento.

O protocolo acelera. O Clarity aprimora.

A aquisição no equipamento e o processamento das imagens fazem parte da mesma estratégia.

01 Ajuste da aquisição

Revisamos as sequências e os parâmetros do equipamento para reduzir o tempo de aquisição.

02 Pós-processamento Clarity

As imagens são processadas para reduzir o ruído e melhorar a apresentação das estruturas anatômicas.

03 Qualidade conferida

Comparamos o resultado ao padrão da clínica e refinamos o protocolo para cada aplicação.

Menos ruído. Imagens melhores.

Ajuste do protocolo de aquisição, seguido do pós-processamento Clarity.

Dose otimizada na aquisição

O protocolo é ajustado à indicação clínica e ao perfil do paciente. A decisão sobre a dose é sempre do serviço.

Qualidade aprimorada no pós-processamento

O Clarity reduz o ruído e preserva os detalhes, buscando uma imagem superior ao padrão convencional do serviço.

Na TC, o benefício está na relação entre dose e qualidade da imagem. A redução de dose é definida pelo serviço, protocolo a protocolo.

Sua base instalada, com mais desempenho

O Clarity trabalha com equipamentos de diferentes fabricantes e modelos, em uma única solução.

**Qualquer marca.
Qualquer modelo.**

**Ressonância magnética
Tomografia computadorizada**

O equipamento que a clínica já utiliza.

A integração e os protocolos de cada unidade são definidos durante a implantação.

Imagens no PACS e no visualizador habitual

Sem necessidade de instalar novos sistemas dentro da clínica e sem mudar o fluxo de leitura da equipe.

01

Aquisição

O equipamento gera as imagens com o protocolo ajustado.

02

Clarity

As imagens são processadas na plataforma web.

03

PACS da clínica

As séries processadas voltam ao estudo, ao lado das originais.

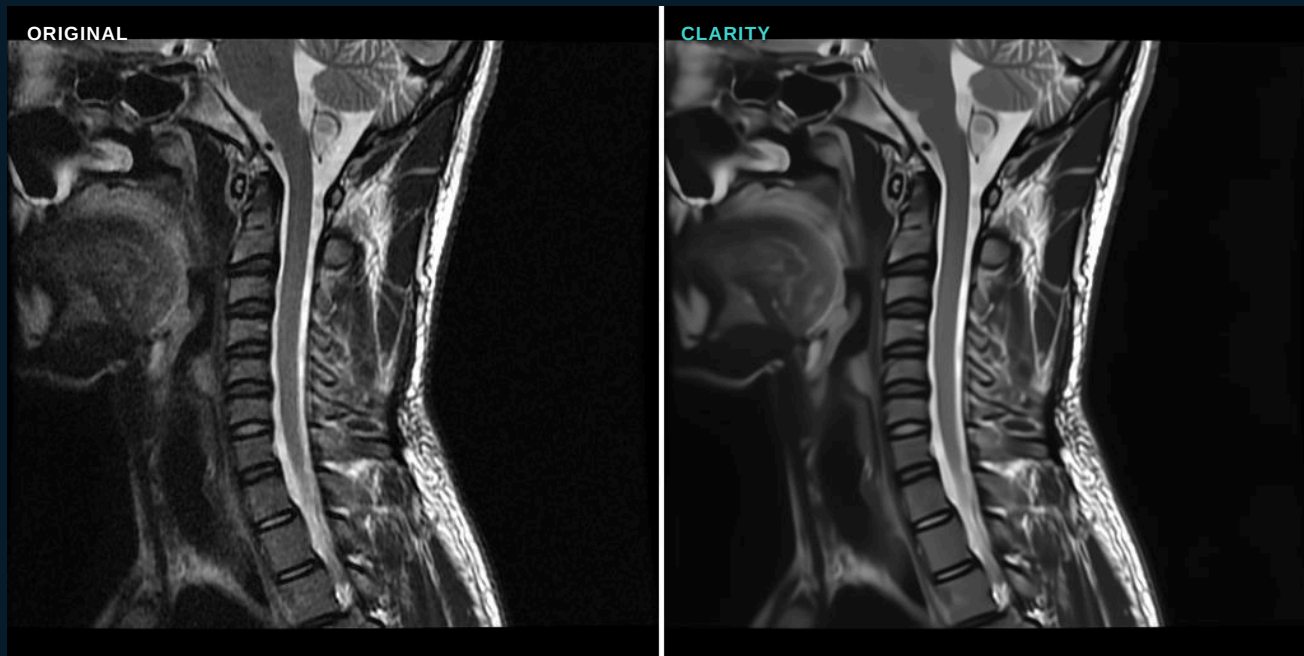
04

Visualizador habitual

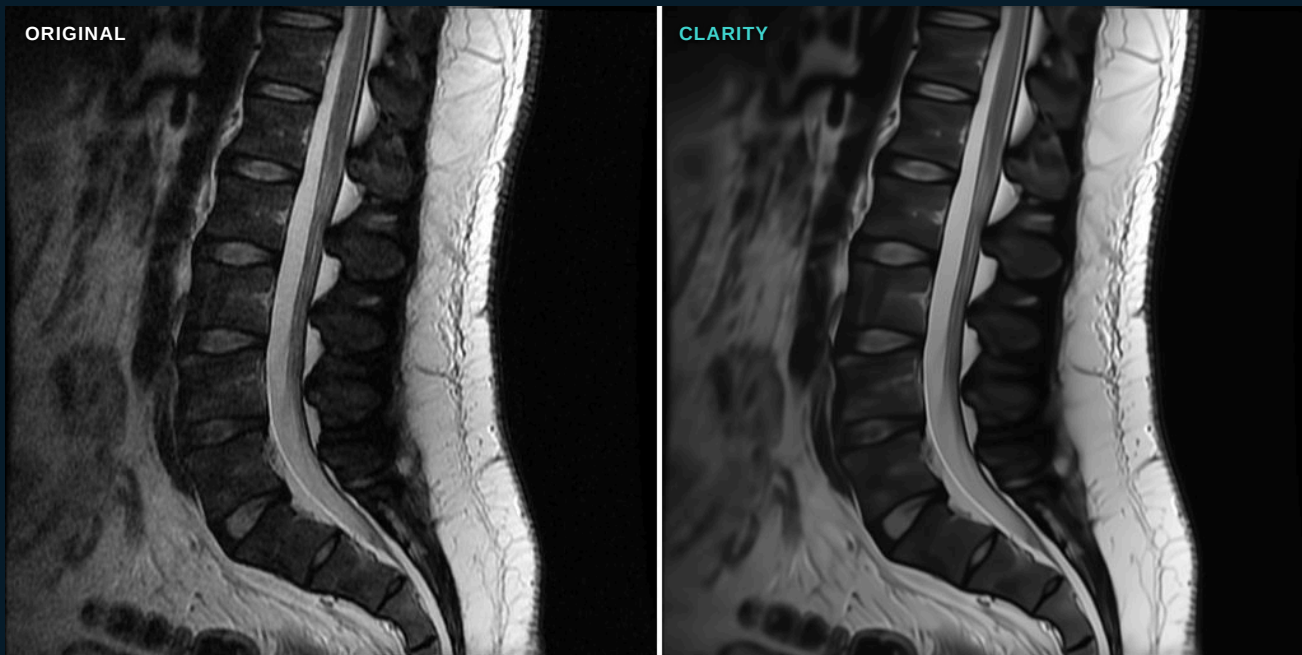
O médico acessa as imagens no sistema que já utiliza.

Uma nova qualidade de imagem dentro da rotina que sua clínica já conhece.

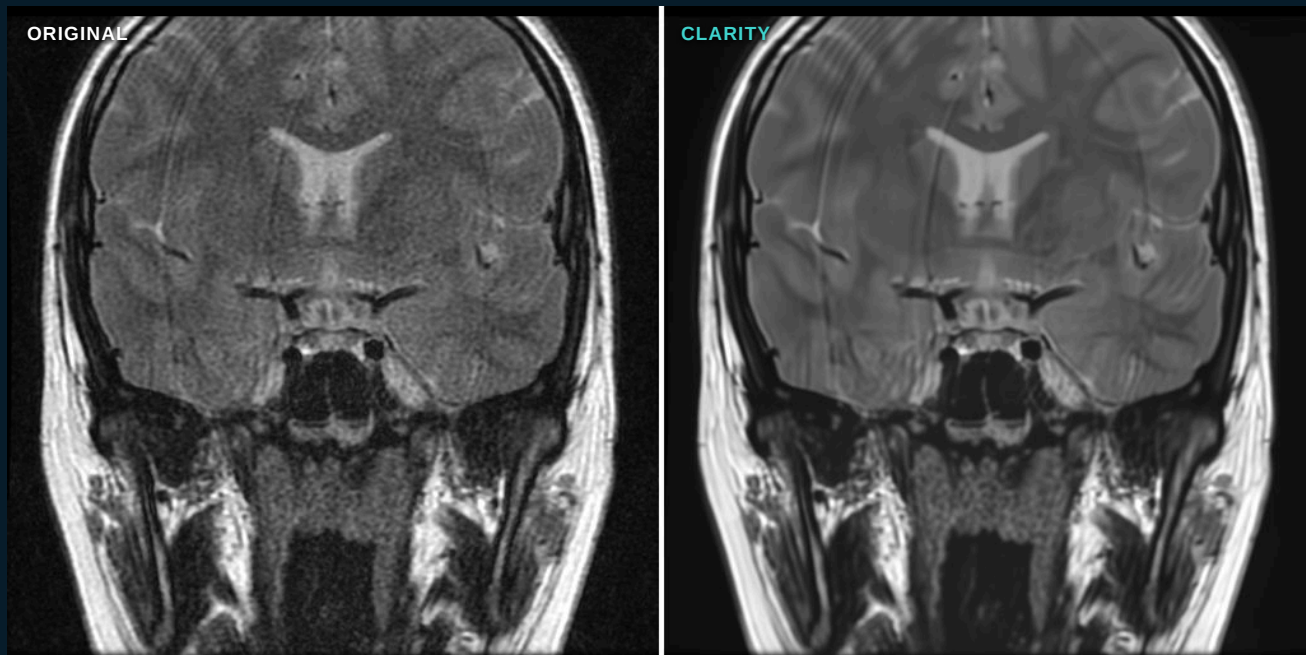
Coluna cervical



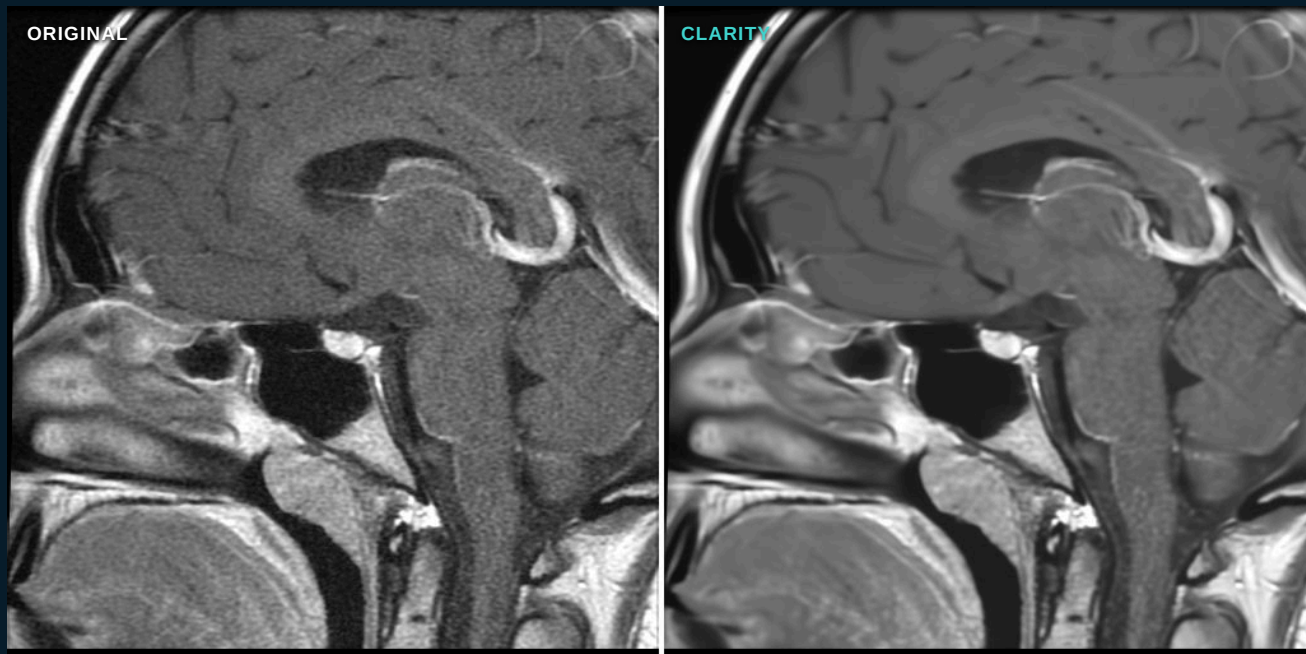
Coluna lombar



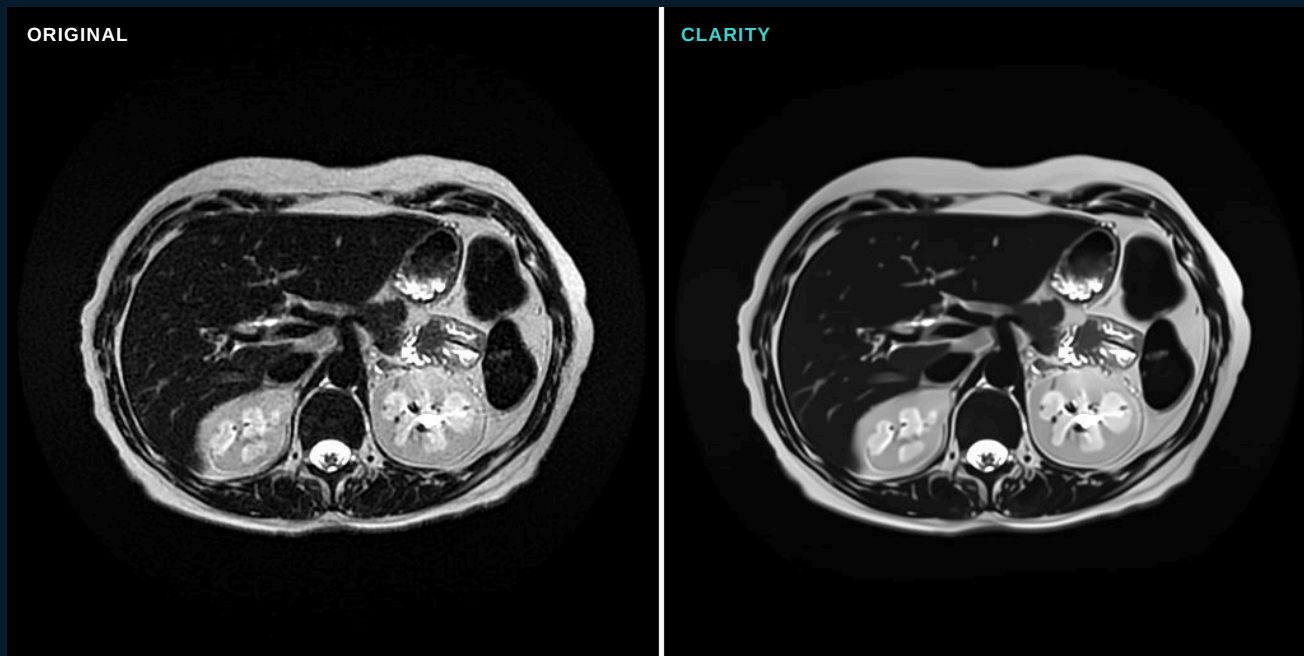
Encéfalo / plano coronal



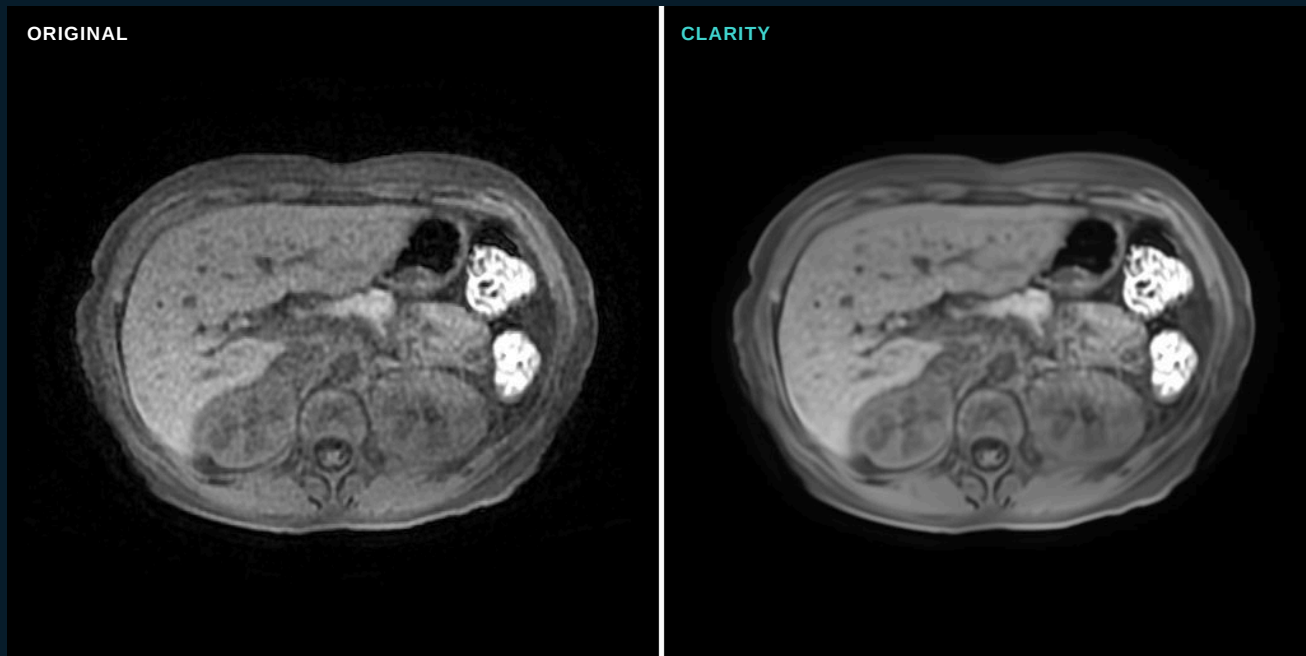
Encéfalo / plano sagital



Abdome / detalhe anatômico



Abdome / contraste e textura



Protocolos ajustados à realidade da clínica

O projeto começa com um teste nos exames da própria unidade e evolui a partir dos resultados.

01

Mapeamento

Equipamentos, protocolos e padrão atual de imagem.

02

Integração

Envio das imagens e retorno ao PACS e ao visualizador.

03

Teste com seus exames

Protocolos ajustados e comparação das imagens processadas.

04

Expansão

Equipe orientada e ampliação dos exames atendidos.

O que acompanhamos

RM: tempo de aquisição e qualidade da imagem.

TC: indicadores de dose e qualidade da imagem.



DIRECTRAD CLARITY

Ressonâncias mais rápidas. Imagens mais limpas.

Conheça o Clarity para a sua clínica.

www.directrad.com.br/clarity

contato@directrad.com.br

(27) 98182-2278

DIRECTRAD CLARITY / ACELERAÇÃO E QUALIDADE DE IMAGEM

