

Da **lesão residual** à **ablação** em 1 ciclo

Paciente de 72 anos com lesão hepática residual após neoplasia de cólon direito e quimioterapia, tratada por ablação percutânea guiada por tomografia com a agulha SOLERO 14G × 14 cm.

F · 72 ANOS

CA DE CÓLON DIREITO

LESÃO HEPÁTICA RESIDUAL

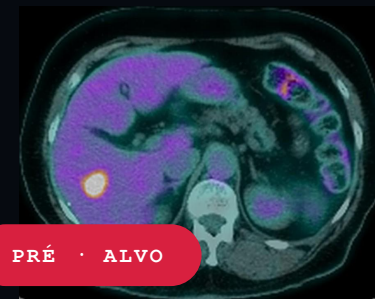
GUIA TOMOGRÁFICA

PROTOCOLO DE ABLAÇÃO

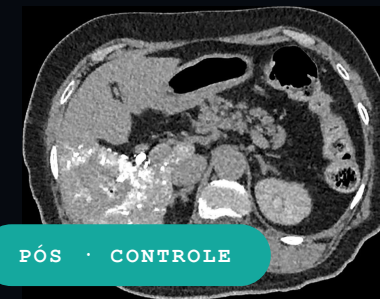
140 W × 6 min

1 CICLO
SOLERO 14G × 14 cm

DISPOSITIVO · SOLERO 14G



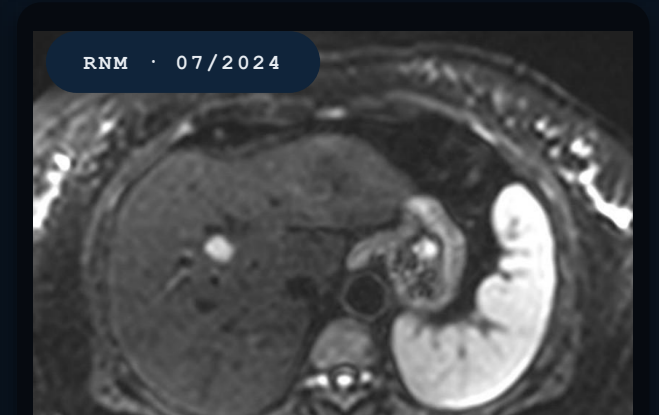
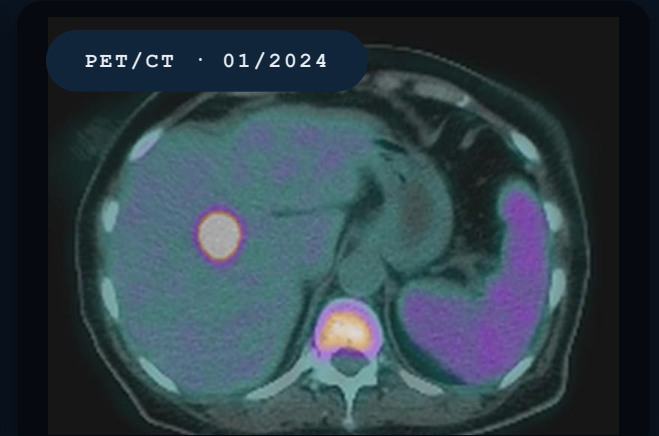
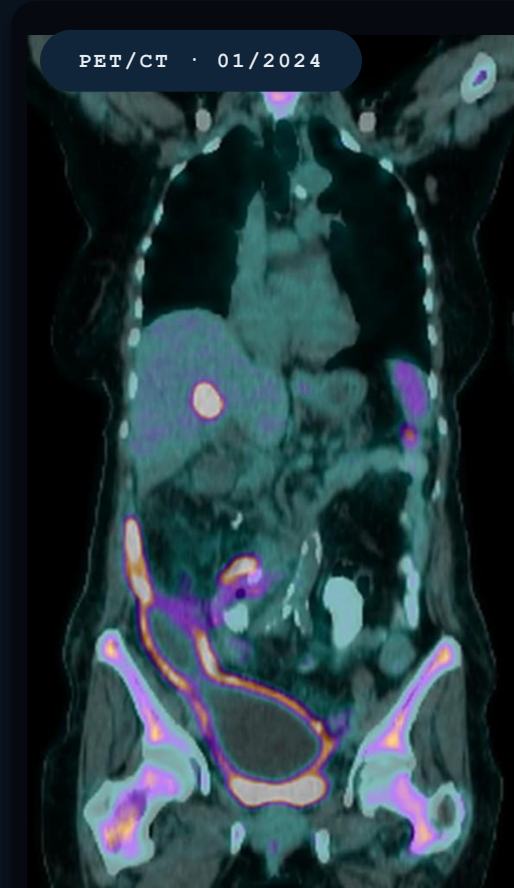
PRÉ · ALVO



PÓS · CONTROLE

Seguimento oncológico até o alvo residual

- 2023
Cirurgia da neoplasia de cólon direito; seguimento ambulatorial com imagem seriada.
- 12/01/2024
PET/CT com FDG-18F: achados motivaram QT adjuvante (FOLFOX), com resposta parcial.
- 01/07/2024
RNM de abdome superior e pelve.
- 29/09/2025
PET/CT com FDG-18F de seguimento.
- 23/02/2026
PET/CT com FDG-18F: lesão hepática residual.
- 01/07/2026
Ablação hepática guiada por TC com SOLERO.



Lesão hepática residual com captação de FDG

PRÉ · LESÃO RESIDUAL



CORONAL



PET/CT · FDG-18F

23/02/2026

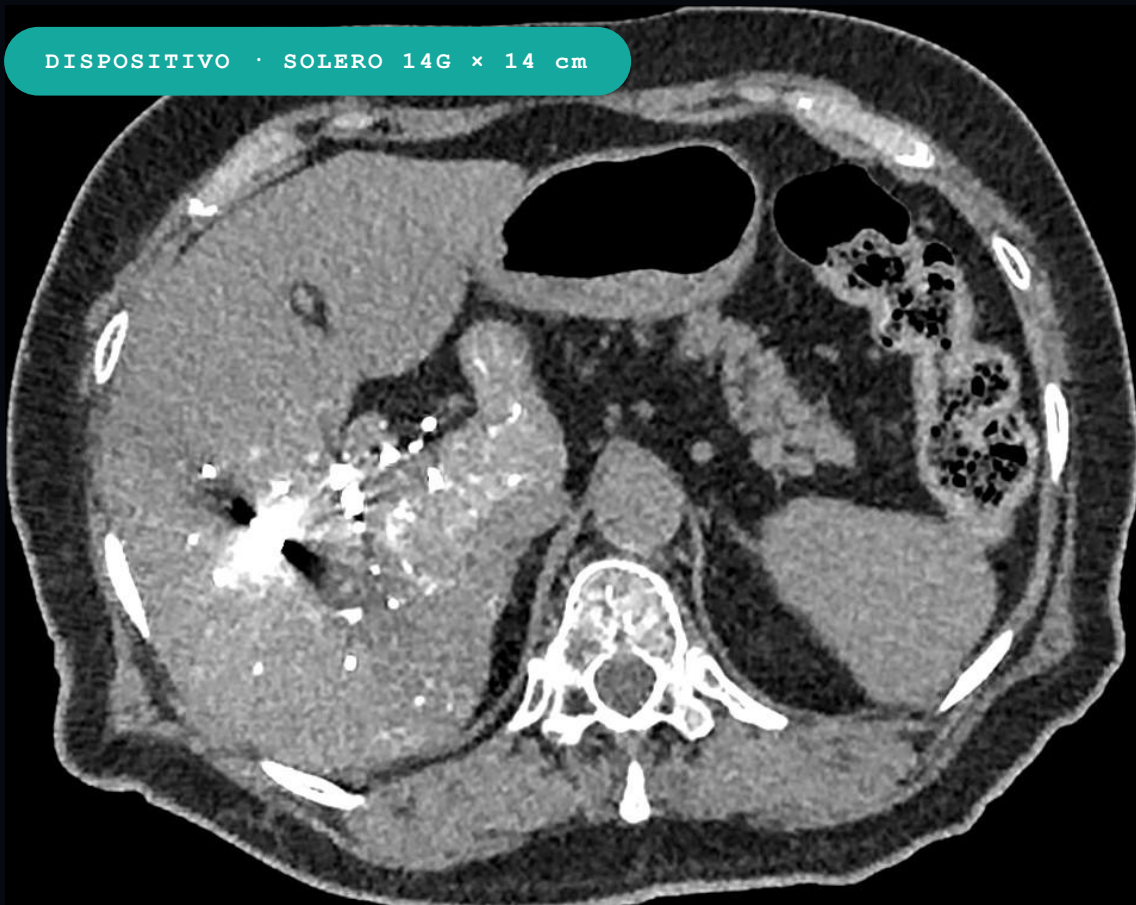
Lesão residual no lobo hepático direito, persistente após QT adjuvante (FOLFOX) com resposta parcial.

INDICAÇÃO

Ablação hepática da lesão residual, guiada por tomografia.

Ablação percutânea guiada por TC com SOLERO

DISPOSITIVO · SOLERO 14G × 14 cm



ALVO · PET/CT



1 CICLO

140 W

× 6 minutos

1

Planejamento TC pré-operatória sem contraste e TC com contraste intra-arterial (acesso femoral comum direito, 5F).

2

Posicionamento Agulha SOLERO 14G × 14 cm introduzida por via percutânea até a lesão-alvo, sob guia tomográfica.

3

Ablação Ciclo único de 140 W por 6 minutos.

Controle tomográfico após a ablação

PÓS · FASE ARTERIAL



PÓS · FASE VENOSA



Tomografia de controle nas fases arterial e venosa, após ciclo único de ablação.

PRÉ · ALVO



SOLERO · 140 W × 6 min



PÓS · CONTROLE

TC DE CONTROLE · FASE ARTERIAL

TC DE CONTROLE · FASE VENOSA

INVASIVE · SOLERO

PRECEPTOR: DR. MARCO RIVERA

O kit do caso



ESPECIAL · PRODUTO-FOCO

SOLERO

Agulha de ablação por micro-ondas · 14G × 14 cm

NO CASO

1 ciclo · 140 W × 6 min, sob guia tomográfica

FUNÇÃO · ABLAÇÃO TECIDUAL

ANGIODYNAMICS · DISTRIBUIÇÃO INVASIVE

INTRODUTOR

ACESSO

Introdutor 5F

Acesso femoral comum direito.

FIO-GUIA

NAVEGAÇÃO

Fio-guia 0,035" × 145 cm

Suporte à cateterização.

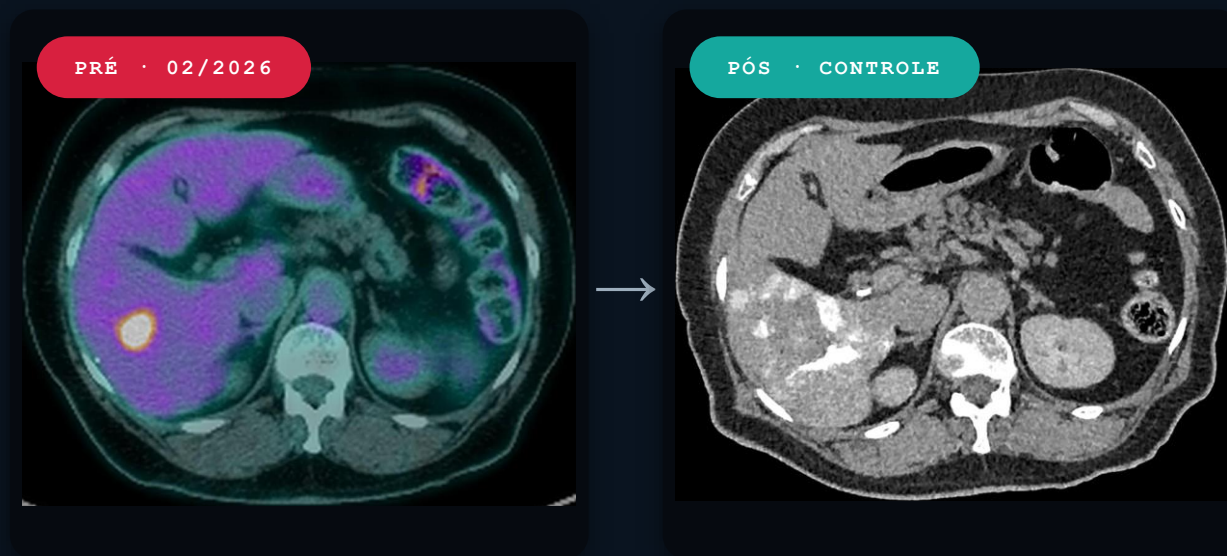
CATETER

TC INTRA-ARTERIAL

Cateter Mikaelson 5F

Cateterização para a TC com contraste intra-arterial.

Ablação em ciclo único, com controle tomográfico



EVOLUÇÃO DOCUMENTADA

- Ablação hepática guiada por tomografia em 01/07/2026.
- Ciclo único de 140 W × 6 min com agulha SOLERO 14G × 14 cm.
- TC de controle realizada nas fases arterial e venosa.

MATERIAIS

ESPECIAL	SOLERO 14G × 14 cm
INTRODUTOR	5F · femoral comum D
FIO-GUIA	0,035" × 145 cm
CATETER	Mikaelson 5F

EQUIPE

Dr. Marco Rivera · Preceptor

MR André Felipe Nascimento · Residente

REAL HOSPITAL PORTUGUÊS · ANGIORAD