

**iDs**

MEDICINA DIAGNÓSTICA

# ORTOPEDIA

CASOS CLÍNICOS IDS

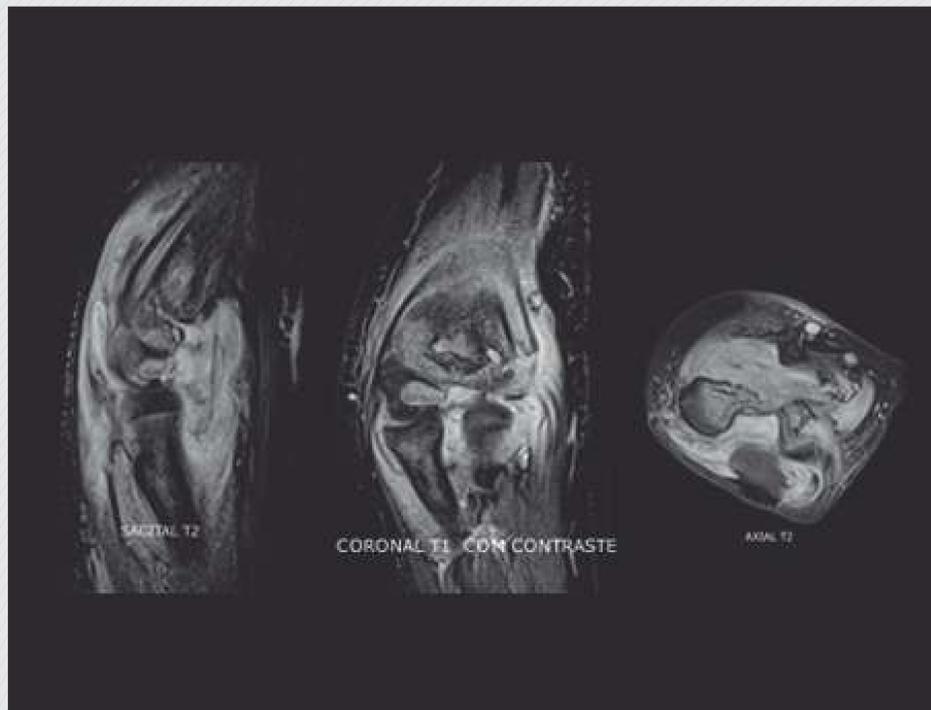
Volume 1

## SINOVITE PÓS FRATURA SUPRA CONDILEANA EVOLUINDO COM OSTEOMIELENITE HEMATOGENA A DISTÂNCIA

### RELATO DE CASO

Paciente masculino com 4 anos, teve uma fratura supra condileana do cotovelo, tratada com redução fechada e fios metálicos de osteossíntese. Após 35 dias desenvolveu sinovite infecciosa por pseudomonas.

Foi feito estudo por ressonância magnética, com contraste gadolínico.



### DESCRIÇÃO DA RESSONÂNCIA

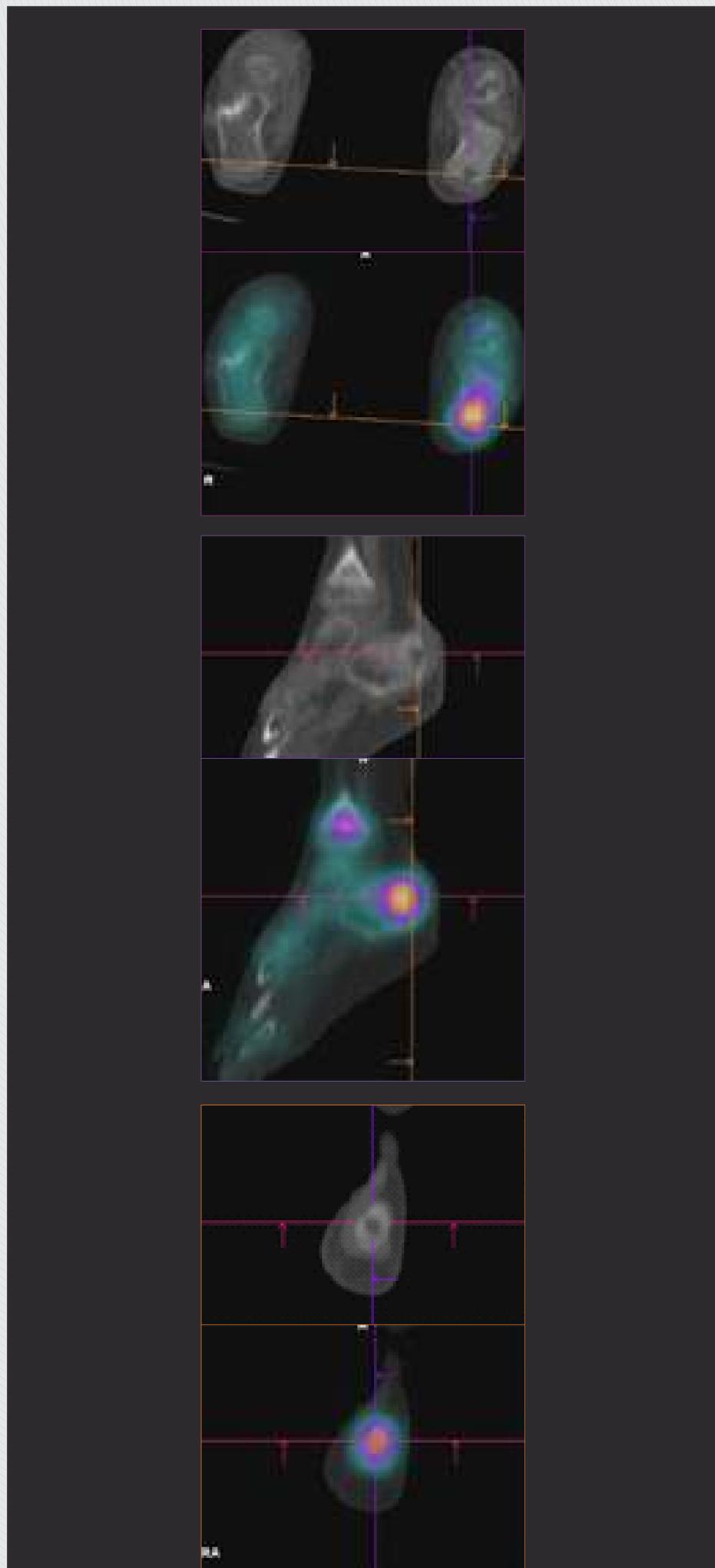
Controle pós cirúrgico de fratura supra condileana, mostra como achados principais:

Aumento de líquido intra e peri articular com marcado espessamento sinovial, realçado pelo gadolínico, com conseqüente edema e aumento circunferencial do subcutâneo; destaca-se alteração do sinal nas topografias de irregularidades corticais peri e supra condilares na face ulnar, com realce significativo, sendo maior na região troclear e na fossa coronóide, com obliteração dos planos capsulo-ligamentares, favorecendo osteomielite concomitante.

### EVOLUÇÃO

Após 45 dias internado com tratamento clínico, referiu dor no pé no dia da alta.

Foi feita uma cintilografia com fluxo sanguíneo ósseo (SPECT/CT).



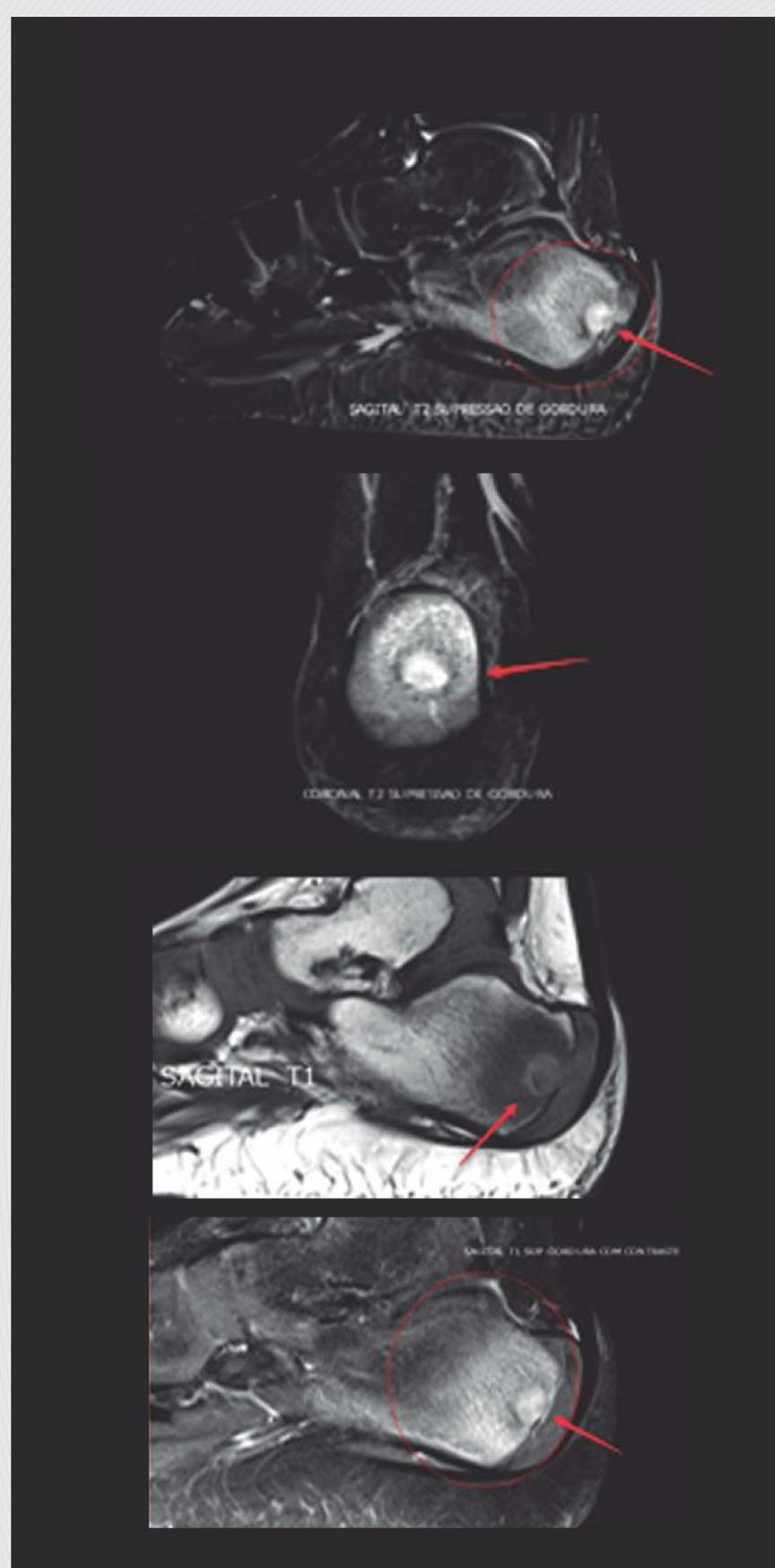
## DESCRIÇÃO DO SPECT-CT

Imagens tardias de todo o esqueleto, nas projeções anterior e posterior, e tomográficas (SPECT/CT) dos pés, mostram hipercaptação em lesão osteolítica de 0,8 cm, com reação esclerótica periférica e comprometimento da cortical óssea na face posterior do calcâneo esquerdo.

## CONCLUSÃO DO SPECT-CT

Acentuado aumento da atividade osteogênica e moderado aumento do fluxo sanguíneo arterial e da permeabilidade capilar regional, em lesão osteolítica, associados ao histórico clínico recente, colocam osteomielite por disseminação hematogênica, como primeira hipótese diagnóstica.

Foi solicitada uma ressonância magnética para avaliação precisa do comprometimento ósseo medular, cortical e a sua topografia para programação do tratamento cirúrgico.



## DESCRIÇÃO DA RESSONÂNCIA DO CALCÂNEO:

Lesão óssea focal com 0,9 cm no calcâneo posterior, junto a fise, com grande halo de edema circundante e captação heterogênea do contraste.

Estruturas adjacentes preservadas.

## EVOLUÇÃO

Foi feita drenagem cirúrgica, com melhora clínica.

**ESPECIALIDADE: ORTOPEDIA**

## EXAMES REALIZADOS NAS UNIDADES DO IDS:

- Ressonância magnética das articulações (ombro, cotovelo, mãos e punhos, quadril, joelho, tornozelo e pé), membros superiores e inferiores, coluna vertebral, caixa torácica, plexo braquial, lombar e lombo-sacro, neurografia do ciático e outros específicos de interesse ortopédico, como tumores ósseos e de partes moles.
- Tomografia computadorizada das articulações (ombro, cotovelo, mãos e punhos, quadril, joelho, tornozelo e pé), membros superiores e inferiores, coluna vertebral, caixa torácica, lombar e lombo-sacro e outros específicos de interesse ortopédico, como tumores de partes moles.
- Ultrassonografia: Articulações, membros, músculos, partes moles e outros específicos de interesse ortopédico.
- Doppler.
- Radiografia convencional: Todos os exames radiográficos relatados.
- Escanometria por tomografia (deitado) com aparelho "FULL LEG" panorâmico, ortostático.
- Coluna panorâmica para escoliose em ortostase.
- Cintilografia: Cintilografia óssea e com leucócitos marcados.

**NOS CASOS DESCRITOS, TODOS OS EXAMES FORAM REALIZADOS NO IDS**



# CANAL DE ATENDIMENTO AO MÉDICO.

## Através dele você poderá:

Agendar os exames de  
urgências e encaixes;

Solicitar resultados de exames;

Discutir casos com o corpo  
clínico;

E outras informações.

**SELECIONE UMA DAS OPÇÕES  
ABAIXO PARA ENTRAR EM CONTATO:**



(15) **99731-2351**



(15) **3331-6234**



**laudos@ids.med.br**



Nos seguintes horários:

Segunda à Sexta das 7h - 19h

Sábado das 7h - 13h



**ACREDITADO**

A QUALIDADE QUE VOCÊ CONHECE  
AGORA CERTIFICADA!

ACREDITADO



ONAS



Uma empresa de médicos, dirigida por médicos, isso faz diferença!