

## LINFOMA TESTICULAR (ACOMETIMENTO SECUNDÁRIO)

Uroradiologia e Imagem Genital Masculina , Gastrointestinal

---

### Dados do Caso

<b>Data submissão:</b>	19/03/2020
<b>Data publicação:</b>	30/03/2020
<b>Seção :</b>	Selecionado
<b>Tipo de Caso :</b>	Tipo Caso 1
<b>Autor:</b>	Isabella Hana Bertuol Kinoshita - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA Giuseppe D'ippolito - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA
<b>Autor correspondente:</b>	-
<b>Dados do paciente :</b>	Masculino , 19 anos
<b>Palavras-Chave :</b>	Lymphoma, Testis, Neoplasm Metastasis
<b>URL:</b>	<a href="http://bradcasesold.brad.org.br/pt/Cases/CaseDetails/66">http://bradcasesold.brad.org.br/pt/Cases/CaseDetails/66</a>
<b>Link do Abstract no PUBMED:</b>	
<b>DOI :</b>	Ahead of DOI

### Resumo

Paciente com queixa de surgimento de nódulo no testículo esquerdo há 2 meses. Ultrassonografia de bolsa escrotal evidenciou múltiplas lesões nodulares hipoecogênicas bilaterais e espessamento nodular do epidídimo esquerdo. RM de abdome e pelve mostrou esplenomegalia, múltiplas linfonomegalias retroperitoneais e discreto realce das lesões testiculares. Biópsia de medula óssea com infiltração difusa por neoplasia hematolinfóide de alto grau.

### Histórico Clínico

Surgimento de nódulo no testículo esquerdo há 2 meses, doloroso há 5 dias. Paciente previamente hígido.

### Achados Radiológicos

Surgimento de nódulo no testículo esquerdo há 2 meses, ultrassonografia de bolsa escrotal que evidenciou múltiplas lesões nodulares hipocogênicas bilaterais e espessamento nodular do epidídimo esquerdo. RM de abdome e pelve mostrou esplenomegalia, múltiplas linfonomegalias retroperitoneais e discreto realce das lesões testiculares. TC de um mês depois evidenciou surgimento de múltiplas lesões hepáticas hipovasculares compatíveis com metástases, não caracterizadas na RM prévia.

## Discussão

Frente a lesões testiculares hipocogênicas bilaterais com espessamento nodular do epidídimo abre-se o diferencial para lesões neoplásicas (metástases, linfoma primário, seminoma multifocal) ou granulomatosas (tuberculose, sarcoidose). Dando prosseguimento à investigação diagnóstica a RM evidenciou discreto realce das lesões testiculares (o que não afasta a possibilidade de doença granulomatosa) e esplenomegalia associada a múltiplas linfonomegalias retroperitoneais, o que favorece a hipótese de doença linfoproliferativa. A biópsia de medula óssea realizada pelo paciente apresentar bicitopenia confirma esta hipótese.

## Lista de Diferenciais

- Sarcoidose testicular
- Tuberculose testicular
- Hiperplasia de células de Leydig
- Restos adrenais
- Seminoma multifocal
- Linfoma testicular (primário)
- Linfoma testicular (secundário)
- Outras metástases

## Diagnóstico

- Linfoma (acometimento secundário)

## Aprendizado

LINFOMA TESTICULAR Neoplasia testicular bilateral mais comum (sincrônico ou metacrônico) Aspecto infiltrativo ou nodular T1 T2 hipovascular restrição à difusão “O diagnóstico de linfoma deve ser sugerido se houver envolvimento de ambos os testículos e dos epidídimos” Cassidy et al. *Radiographics*, May-June 2010. (30)3; 665-683 Acometimento primário: >60 anos Não Hodgkin difuso de grandes células B Acometimento secundário: Mais comum Importância da caracterização por atuar como “santuário”

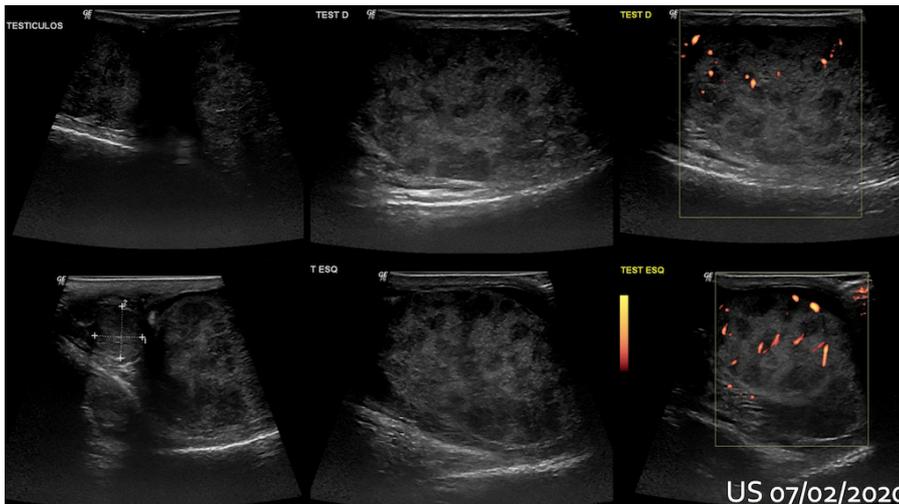
## Referências

- Mittal PK, Abdalla AS, Chatterjee A, et al. Spectrum of extratesticular and testicular

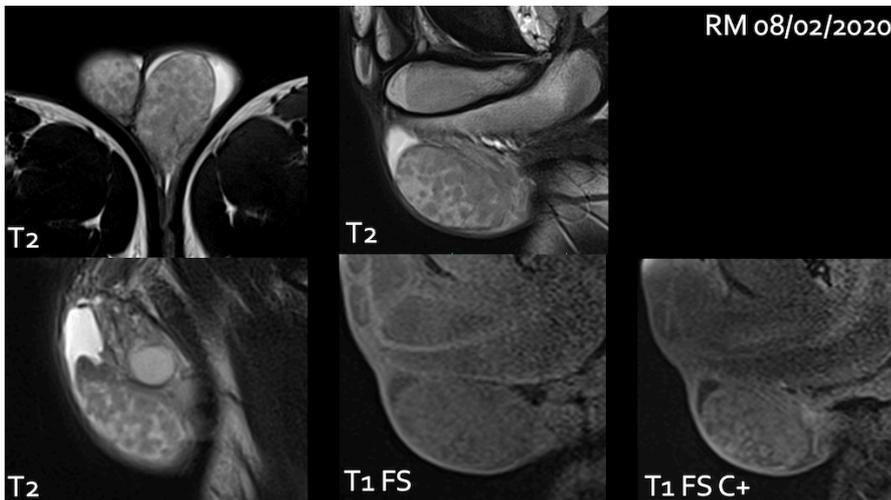
pathologic conditions at scrotal MR imaging. Radiographics. 2018;38(3):806-830. doi:10.1148/rg.20181701

- Cassidy FH, Ishioka KM, McMahon CJ, et al. MR imaging of scrotal tumors and pseudotumors. Radiographics. 2010;30(3):665-683. doi:10.1148/rg.303095049
- Moreno CC, Small WC, Camacho JC, et al. Testicular tumors: What radiologists need to know—differential diagnosis, staging, and management. Radiographics. 2015;35(2):400-415. doi:10.1148/rg.352140097
- Parker SG, Kommu SS. Post-intravesical BCG epididymo-orchitis: Case report and a review of the literature. Int J Surg Case Rep. 2013;4(9):768-770. doi:10.1016/j.ijscr.2013.05.017

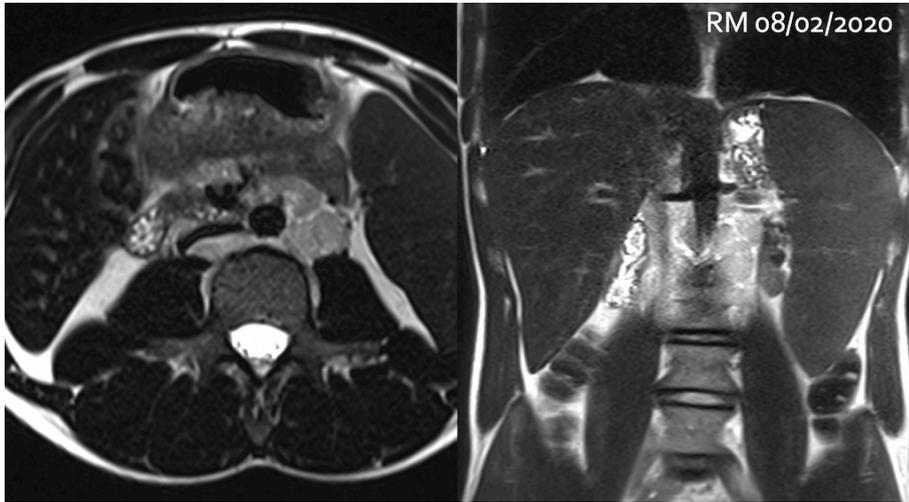
## Imagens



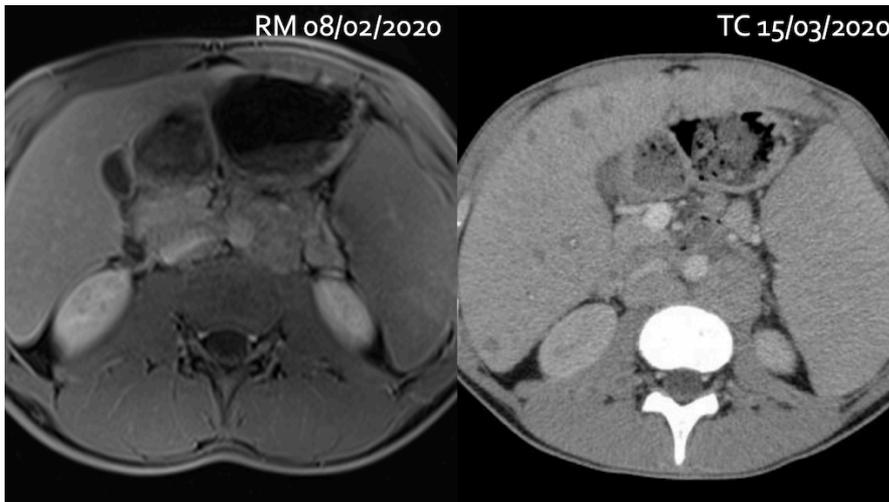
Lesões testiculares hipocogênicas bilaterais e espessamento nodular do epidímio esquerdo.



Lesões testiculares hipointensas em T2 com discreto realce ao meio de contraste.



Múltiplas linfonodomegalias retroperitoneais e esplenomegalia.



Surgimento de múltiplas lesões hepáticas hipovasculares na tomografia de 1 mês depois.

## Vídeos

Nenhum resultado encontrado