

# Revista Brasileira de Saúde

ISSN 3085-8089

vol. 1, n. 9, 2025

## ••• ARTIGO 13

Data de Aceite: 06/11/2025

## SÍNDROME DE LERICHE COMO POSSÍVEL COMPLICAÇÃO EM PACIENTE, APÓS TRATAMENTO DE CÂNCER DE MAMA

Laryssa Lacerda Baldim

Karina Contin Carvalho



Todo o conteúdo desta revista está licenciado sob a Licença Creative Commons Atribuição 4.0 Internacional (CC BY 4.0).

**Resumo:** Paciente feminina, 48 anos, portadora de HAS, dislipidemia e tabagista, após tratamento de câncer de mama apresentou quadro de oclusão infrarrenal da aorta abdominal progredindo às artérias ilíacas comuns (Síndrome de Leriche).

**Palavras-chave:** Mulheres; Neoplasias da Mama; Aterosclerose; Síndrome de Leriche; Sistema Cardiovascular.

## Histórico clínico

Paciente feminina, 48 anos, portadora de HAS, dislipidemia e tabagista, iniciou tratamento para câncer de mama em 2016, com ressecção cirúrgica, quimioterapia e radioterapia. À época, aos 41 anos, portadora de HAS e tabagista 9 anos/maçô. Após o tratamento do câncer, iniciou com claudicação intermitente ao caminhar cerca de 50 metros. À angiotomografia, foi diagnosticada com oclusão infrarrenal da aorta abdominal progredindo às artérias ilíacas comuns (Síndrome de Leriche).

## Discussão

O desenvolvimento de doenças cardiovasculares possui diversos fatores de risco, como dieta, tabagismo e obesidade. Sabe-se que são muito frequentes em mulheres e que possuem alto índice de mortalidade, portanto, estudos recentes demonstraram que mulheres portadoras de câncer de mama e que fizeram tratamento com terapia adjuvante tiveram seu risco de desenvolver doenças cardiovasculares aumentados. Portanto, o diagnóstico precoce dos fatores de risco somados nas pacientes pode reduzir os índices de mortalidade das mulheres suscetíveis.

A paciente em questão, possuía fatores de risco prévios para desenvolvimento de patologias vasculares como o tabagismo e hipertensão arterial, o que somados ao tratamento de radioterapia e quimioterapia do câncer de mama podem ter sido precursores para o agravamento da aterosclerose aórtica abdominal, logo cursando com a oclusão da aorta infrarrenal, caracterizando a Síndrome de Leriche.

A síndrome de Leriche é uma manifestação avançada da doença oclusiva aorto ilíaca crônica, frequentemente associada à aterosclerose severa, apresentando-se clinicamente por claudicação intermitente e ausência de pulsos femorais, e apresenta alta morbidade e mortalidade.

Deve ser considerado no diagnóstico diferencial de muitas condições vasculares, como a síndrome mesoaórtica, que ocorre oclusão no nível da artéria renal ou acima dela.

O diagnóstico da paciente se deu através de Angiotomografia.

## Conclusão

O reconhecimento precoce de fatores de risco para doenças cardiovasculares sobrepostos em pacientes em tratamento de câncer de mama, pode favorecer o diagnóstico precoce de complicações após o tratamento com terapias adjuvantes e consequentemente reduzir a taxa de mortalidade nas pacientes suscetíveis.

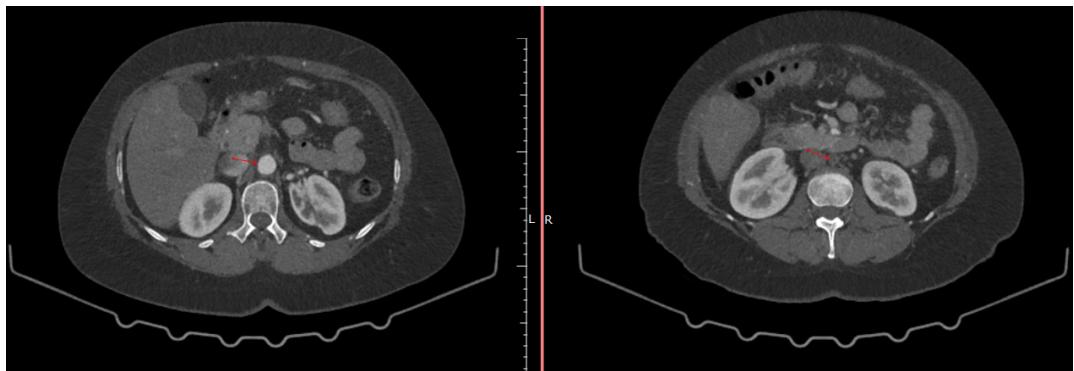


Figura 1: Angiotomografia computadorizada de abdome, corte axial, demonstrando falha de enchi-  
mento da aorta infrarrenal (seta vermelha).

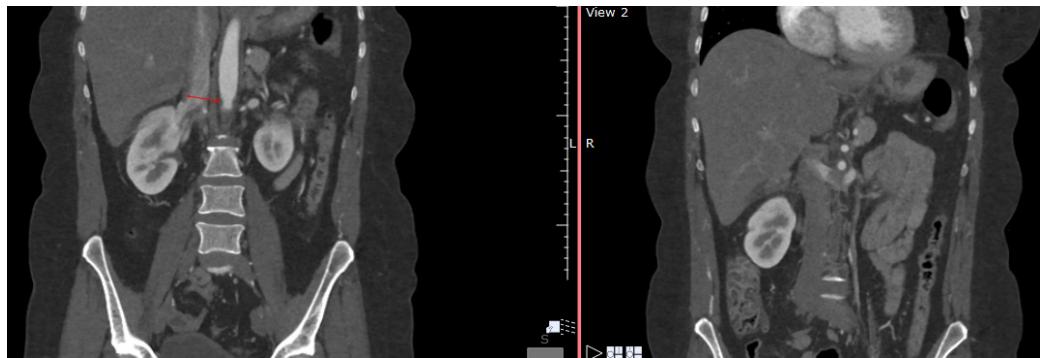


Figura 2: Angiotomografia computadorizada de abdome, corte coronal, demonstrando afilamento e  
occlusão da aorta infrarrenal.

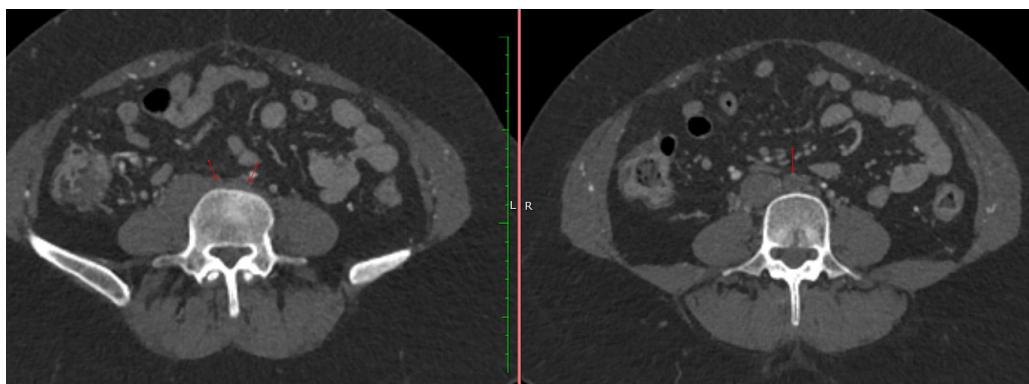


Figura 3: Angiotomografia computadorizada de abdome, corte axial, demonstrando falha de enchi-  
mento nas artérias ilíacas e na aorta na iminência da saída das artérias iíacas.

## Referências:

Yang H, Bhoo-Pathy N, Brand JS, Hedayati E, Grassmann F, Zeng E, Bergh J, Bian W, Ludvigsson JF, Hall P, Czene K. Risk of heart disease following treatment for breast cancer - results from a population-based cohort study. *elife*. 2022 Mar 16;11:e71562. doi: 10.7554/elife.71562. PMID: 35293856; PMCID: PMC8940173 <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC8940173/>

Cherukuri SP, Chikatimalla R, Dasaradhan T, Koneti J, Gadde S, Kalluru R. Breast Cancer and the Cardiovascular Disease: A Narrative Review. *Cureus*. 2022 Aug 12;14(8):e27917. doi: 10.7759/cureus.27917. PMID: 36110451; PMCID: PMC9464354. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9464354/>

Marak JR, Narayan S, Lal NR, Raj G, Gara H. Leriche syndrome: Clinical and diagnostic approach of a rare infrarenal aortoiliac occlusive disease. *Radiol Case Rep*. 2023 Nov 22;19(2):540-546. doi: 10.1016/j.radcr.2023.10.077. PMID: 38044901; PMCID: PMC10686880. <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC10686880/>

Síndrome de Leriche como causa de hipertensão renovascular Leriche syndrome as a cause of renovascular hypertension . Braga J, Almiro JF, Santos I et al.. *Rev Bras Hipertens* vol.13(1): 75-78, 2006. <http://departamentos.cardiol.br/dha/revista/13-1/21-sindrome-leriche.pdf>