

# MEDICINA:

Campo teórico, métodos e  
geração de conhecimento

Benedito Rodrigues da Silva Neto  
(ORGANIZADOR)



4

# MEDICINA:

Campo teórico, métodos e  
geração de conhecimento

Benedito Rodrigues da Silva Neto  
(ORGANIZADOR)



4

**Editora chefe**

Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

**Editora executiva**

Natalia Oliveira

**Assistente editorial**

Flávia Roberta Barão

**Bibliotecária**

Janaina Ramos

**Projeto gráfico**

Bruno Oliveira

Camila Alves de Cremo

Daphynny Pamplona

Luiza Alves Batista

Natália Sandrini de Azevedo

**Imagens da capa**

iStock

**Edição de arte**

Luiza Alves Batista

2022 by Atena Editora

Copyright © Atena Editora

Copyright do texto © 2022 Os autores

Copyright da edição © 2022 Atena Editora

Direitos para esta edição cedidos à Atena Editora pelos autores.

Open access publication by Atena Editora



Todo o conteúdo deste livro está licenciado sob uma Licença de Atribuição Creative Commons. Atribuição-Não-Comercial-NãoDerivativos 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0).

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores, inclusive não representam necessariamente a posição oficial da Atena Editora. Permitido o *download* da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

Todos os manuscritos foram previamente submetidos à avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta Editora, tendo sido aprovados para a publicação com base em critérios de neutralidade e imparcialidade acadêmica.

A Atena Editora é comprometida em garantir a integridade editorial em todas as etapas do processo de publicação, evitando plágio, dados ou resultados fraudulentos e impedindo que interesses financeiros comprometam os padrões éticos da publicação. Situações suspeitas de má conduta científica serão investigadas sob o mais alto padrão de rigor acadêmico e ético.

**Conselho Editorial****Ciências Biológicas e da Saúde**

Profª Drª Aline Silva da Fonte Santa Rosa de Oliveira – Hospital Federal de Bonsucesso

Profª Drª Ana Beatriz Duarte Vieira – Universidade de Brasília

Profª Drª Ana Paula Peron – Universidade Tecnológica Federal do Paraná

Prof. Dr. André Ribeiro da Silva – Universidade de Brasília

Profª Drª Anelise Levay Murari – Universidade Federal de Pelotas

Prof. Dr. Benedito Rodrigues da Silva Neto – Universidade Federal de Goiás



Prof. Dr. Cirênio de Almeida Barbosa – Universidade Federal de Ouro Preto  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Daniela Reis Joaquim de Freitas – Universidade Federal do Piauí  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Débora Luana Ribeiro Pessoa – Universidade Federal do Maranhão  
Prof. Dr. Douglas Siqueira de Almeida Chaves – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro  
Prof. Dr. Edson da Silva – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Elizabeth Cordeiro Fernandes – Faculdade Integrada Medicina  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Eleuza Rodrigues Machado – Faculdade Anhanguera de Brasília  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Elane Schwinden Prudêncio – Universidade Federal de Santa Catarina  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Eysler Gonçalves Maia Brasil – Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira  
Prof. Dr. Ferlando Lima Santos – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Fernanda Miguel de Andrade – Universidade Federal de Pernambuco  
Prof. Dr. Fernando Mendes – Instituto Politécnico de Coimbra – Escola Superior de Saúde de Coimbra  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Gabriela Vieira do Amaral – Universidade de Vassouras  
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria  
Prof. Dr. Helio Franklin Rodrigues de Almeida – Universidade Federal de Rondônia  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Iara Lúcia Tescarollo – Universidade São Francisco  
Prof. Dr. Igor Luiz Vieira de Lima Santos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Jefferson Thiago Souza – Universidade Estadual do Ceará  
Prof. Dr. Jesus Rodrigues Lemos – Universidade Federal do Piauí  
Prof. Dr. Jônatas de França Barros – Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. José Aderval Aragão – Universidade Federal de Sergipe  
Prof. Dr. José Max Barbosa de Oliveira Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Juliana Santana de Curcio – Universidade Federal de Goiás  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Lívia do Carmo Silva – Universidade Federal de Goiás  
Prof. Dr. Luís Paulo Souza e Souza – Universidade Federal do Amazonas  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Magnólia de Araújo Campos – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof. Dr. Marcus Fernando da Silva Praxedes – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Maria Tatiane Gonçalves Sá – Universidade do Estado do Pará  
Prof. Dr. Maurilio Antonio Varavallo – Universidade Federal do Tocantins  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Mylena Andréa Oliveira Torres – Universidade Ceuma  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Natiéli Piovesan – Instituto Federaci do Rio Grande do Norte  
Prof. Dr. Paulo Inada – Universidade Estadual de Maringá  
Prof. Dr. Rafael Henrique Silva – Hospital Universitário da Universidade Federal da Grande Dourados  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Regiane Luz Carvalho – Centro Universitário das Faculdades Associadas de Ensino  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Renata Mendes de Freitas – Universidade Federal de Juiz de Fora  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Sheyla Mara Silva de Oliveira – Universidade do Estado do Pará  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Suely Lopes de Azevedo – Universidade Federal Fluminense  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa da Fontoura Custódio Monteiro – Universidade do Vale do Sapucaí  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande  
Prof<sup>o</sup> Dr<sup>a</sup> Welma Emídio da Silva – Universidade Federal Rural de Pernambuco



## Medicina: campo teórico, métodos e geração de conhecimento 4

**Diagramação:** Camila Alves de Cremo  
**Correção:** Maiara Ferreira  
**Indexação:** Amanda Kelly da Costa Veiga  
**Revisão:** Os autores  
**Organizador:** Benedito Rodrigues da Silva Neto

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

M489 Medicina: campo teórico, métodos e geração de conhecimento 4 / Organizador Benedito Rodrigues da Silva Neto. – Ponta Grossa - PR: Atena, 2022.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-258-0136-0

DOI: <https://doi.org/10.22533/at.ed.360222804>

1. Medicina. 2. Saúde. I. Silva Neto, Benedito Rodrigues da (Organizador). II. Título.

CDD 610

Elaborado por Bibliotecária Janaina Ramos – CRB-8/9166

**Atena Editora**  
Ponta Grossa – Paraná – Brasil  
Telefone: +55 (42) 3323-5493  
[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br)  
contato@atenaeditora.com.br



**Atena**  
Editora  
Ano 2022

## DECLARAÇÃO DOS AUTORES

Os autores desta obra: 1. Atestam não possuir qualquer interesse comercial que constitua um conflito de interesses em relação ao artigo científico publicado; 2. Declaram que participaram ativamente da construção dos respectivos manuscritos, preferencialmente na: a) Concepção do estudo, e/ou aquisição de dados, e/ou análise e interpretação de dados; b) Elaboração do artigo ou revisão com vistas a tornar o material intelectualmente relevante; c) Aprovação final do manuscrito para submissão.; 3. Certificam que os artigos científicos publicados estão completamente isentos de dados e/ou resultados fraudulentos; 4. Confirmam a citação e a referência correta de todos os dados e de interpretações de dados de outras pesquisas; 5. Reconhecem terem informado todas as fontes de financiamento recebidas para a consecução da pesquisa; 6. Autorizam a edição da obra, que incluem os registros de ficha catalográfica, ISBN, DOI e demais indexadores, projeto visual e criação de capa, diagramação de miolo, assim como lançamento e divulgação da mesma conforme critérios da Atena Editora.



## DECLARAÇÃO DA EDITORA

A Atena Editora declara, para os devidos fins de direito, que: 1. A presente publicação constitui apenas transferência temporária dos direitos autorais, direito sobre a publicação, inclusive não constitui responsabilidade solidária na criação dos manuscritos publicados, nos termos previstos na Lei sobre direitos autorais (Lei 9610/98), no art. 184 do Código Penal e no art. 927 do Código Civil; 2. Autoriza e incentiva os autores a assinarem contratos com repositórios institucionais, com fins exclusivos de divulgação da obra, desde que com o devido reconhecimento de autoria e edição e sem qualquer finalidade comercial; 3. Todos os e-book são *open access*, *desta forma* não os comercializa em seu site, sites parceiros, plataformas de *e-commerce*, ou qualquer outro meio virtual ou físico, portanto, está isenta de repasses de direitos autorais aos autores; 4. Todos os membros do conselho editorial são doutores e vinculados a instituições de ensino superior públicas, conforme recomendação da CAPES para obtenção do Qualis livro; 5. Não cede, comercializa ou autoriza a utilização dos nomes e e-mails dos autores, bem como nenhum outro dado dos mesmos, para qualquer finalidade que não o escopo da divulgação desta obra.



## APRESENTAÇÃO

Uma definição categórica sobre as Ciências Médicas, basicamente, gira em torno do aspecto do desenvolvimento de estudos relacionados à saúde, vida e doença, com o objetivo de formar profissionais com habilidades técnicas e atuação humanística, que se preocupam com o bem estar dos pacientes, sendo responsáveis pela investigação e estudo da origem de doenças humanas, e além disso, buscando proporcionar o tratamento adequado para a recuperação da saúde.

O campo teórico da saúde no geral é um pilar fundamental, haja vista que todo conhecimento nas últimas décadas tem se concentrado nos bancos de dados que fornecem investigações e métodos substanciais para o crescimento vertical e horizontal do conhecimento. Atualmente as revisões bibliográficas no campo da saúde estabelecem a formação dos profissionais, basta observarmos a quantidade desse modelo de material produzido nos trabalhos de conclusão de curso das academias, assim como nos bancos de dados internacionais, onde revisões sistemáticas também compõe a geração de conhecimento na área.

Assim, formação e capacitação do profissional da área da saúde, em sua grande maioria, parte de conceitos e aplicações teóricas bem fundamentadas que vão desde o estabelecimento da causa da patologia individual, ou sobre a comunidade, até os procedimentos estratégicos paliativos e/ou de mitigação da enfermidade.

Dentro deste aspecto acima embasado, a obra que temos o privilégio de apresentar em cinco volumes, objetiva oferecer ao leitor da área da saúde exatamente este aspecto informacional, isto é, teoria agregada à formação de conhecimento específico. Portanto, de forma integrada, a nossa proposta, apoiada pela Atena Editora, proporciona ao leitor produções acadêmicas relevantes abrangendo informações e estudos científicos no campo das ciências médicas.

Desejo uma proveitosa leitura a todos!

Benedito Rodrigues da Silva Neto



## SUMÁRIO

### **CAPÍTULO 1..... 1**

#### **A VULNERABILIDADE DA CRIANÇA COM TRAUMA ORTOPÉDICO**


Adrielle Pantoja Cunha  
Lívia de Aguiar Valentim  
Sheyla Mara Silva de Oliveira  
Tatiane Costa Quaresma  
Yara Macambira Santana Lima  
Franciane de Paula Fernandes  
Maria Goreth da Silva Ferreira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228041>

### **CAPÍTULO 2..... 12**

#### **HÉRNIA DE AMYAND: UM ACHADO INCIDENTAL E SEU MANEJO**


Cirênio de Almeida Barbosa  
Deborah Campos Oliveira  
Júlia Gallo de Alvarenga Mafra  
Nathália Moura de Melo Delgado  
Ronald Soares dos Santos  
Weber Chaves Moreira  
Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228042>

### **CAPÍTULO 3..... 17**

#### **BREVE ANÁLISE SOBRE MORTALIDADE POR MESOTELIOMA NOS ESTADOS DO BRASIL PERÍODO 2000 A 2019: APRENDIZADO PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA DE SAÚDE**


Telma de Cassia dos Santos Nery  
Erika Alves de Araújo  
Monize Mendonça da Cruz  
Tito César dos Santos Nery

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228043>

### **CAPÍTULO 4..... 26**

#### **CARCINOMA DE PEQUENAS CÉLULAS DE COLO UTERINO: UM RELATO DE CASO**

Kalysta de Oliveira Resende Borges  
Bianca Victória Resende e Almeida  
Camila Avelino de Paula  
Herbert Cristian de Souza  
Giulia Manuella Resende e Almeida  
Poliana Pezente  
Karla Fabiane Oliveira Maia Penalber  
Cairo Borges Júnior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228044>

**CAPÍTULO 5.....33**

**COMPARATIVO DAS TAXAS DE COBERTURA VACINAL E MORTALIDADE INFANTIL NOS ÚLTIMOS 4 ANOS NO BRASIL**

Vinícius Gomes de Moraes  
Mariana Rodrigues Miranda  
Rafaella Antunes Fiorotto de Abreu  
Thálita Rezende Vilela  
Gabriella Germany Machado Freitas  
Isabela Nunes Tavares  
Suzana Guareschi  
Ana Clara Fernandes Barroso  
Thatiane Chaves Lopes  
Isabella Heloiza Santana da Silva  
Victória Maria Grandeaux Teston  
Joaci Correia Mota Júnior

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228045>

**CAPÍTULO 6.....37**

**DETECÇÃO DAS CÉLULAS TUMORAIS CIRCULANTES ENVOLVIDAS NO CARCINOMA DE MERKEL E SUAS RELAÇÕES COM O POLIOMAVÍRUS**

Carlos Roberto Gomes da Silva Filho  
Lucas Fernandes de Queiroz Carvalho  
Maria Eduarda Baracuhy Cruz Chaves  
Maria Isabella Machado Arruda  
Bianca Brunet Cavalcanti  
Maria Fernanda Stuart Holmes Rocha  
Luiz Felipe Martins Monteiro  
Pedro Guilherme Pinto Guedes Pereira  
Victor Pires de Sá Mendes  
Esther Rocha de Queiroz  
Jéssica Freire Madruga Viana  
Camylla Fernandes Filgueira de Andrade

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228046>

**CAPÍTULO 7.....43**

**DOENÇA DE WILSON: UMA REVISÃO NARRATIVA**

Emanoeli dos Santos Marques Cordeiro  
Mariana Rodrigues Castanho  
Janaína Lopes Câmara

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228047>

**CAPÍTULO 8.....52**

**DRENAGEM DE CISTO PANCREÁTICO COM CISTOJEJUNOANASTOMOSE EM Y-ROUX: RELATO DE CASO**

Cirênio de Almeida Barbosa  
Adélio José da Cunha  
Débora Helena da Cunha


Deborah Campos Oliveira  
Tuian Cerqueira Santiago  
Ana Luiza Marques Felício de Oliveira

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228048>

**CAPÍTULO 9..... 61**

**FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE DOSÍMETROS LUMINESCENTE (SiO<sub>2</sub>) PARA RADIAÇÃO UV-C, USADA NA ESTERILIZAÇÃO DE AMBIENTES HOSPITALARES PARATRATAMENTO DA COVID-19**

Noemi Aguiar Silva  
Sonia Hatsue Tatumi  
Diego Renan Giglioti Tudela  
Nagabhushana Kuruduganahalli Ramachandraiah  
Álvaro de Farias Soares

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.3602228049>

**CAPÍTULO 10..... 72**

**GESTÃO EM SAÚDE: ESTRATÉGIAS DE GESTÃO PARA PROMOÇÃO DO CUIDADO CENTRADO NO PACIENTE ONCOLÓGICO EM UMA UNACON EM SANTARÉM-PARÁ**

Kalysta de Oliveira Resende Borges  
Anderson da Silva Oliveira  
Wellen Maia Guimarães  
Lia Mara Couto Diniz Dos Santos  
Deusilene Mendes Pontes  
Hebert Moreschi  
Cairo Borges Junior  
Karen Susan Portela Ramalho  
Thais Riker da Rocha Oliveira  
Giulia Manuela Resende e Almeida  
Bianca Victoria Resende e Almeida

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280410>

**CAPÍTULO 11..... 76**

**IMPACTO DO LEVODOPA E PRAMIPEXOL NA ESTIMULAÇÃO CEREBRAL PROFUNDA EM PACIENTES COM PARKINSON**


Marcello Facundo do Valle Filho  
Jamilly Lima de Queirós  
Júlia Araújo de Castro  
Dalmir Melo da Camara

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280411>

**CAPÍTULO 12..... 88**

**INSÔNIA ENTRE ACADÊMICOS DE MEDICINA**


Bárbara Santos Roscoff  
Daniela Folador  
Rubia Vieira Simon  
Junir Antonio Lutinski

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280412>

**CAPÍTULO 13..... 98**

**RELATO DE CASO: MANEJO FARMACOLÓGICO PERIOPERATÓRIO NO PACIENTE COM DOENÇA DE PARKINSON**


Victória Sant'Anna Marinho  
Jader de Sousa e Souza  
Guilherme Abreu de Britto Comte Alencar

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280413>

**CAPÍTULO 14..... 108**

**PERFIL CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DAS GESTANTES HIV/AIDS DIAGNOSTICADAS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS-MA**


Leônidas de Jesus Cantanhede Reis  
Claudia Tereza Frias Rios  
Lívia Cristina Sousa  
Luzinéa de Maria Pastor Santos Frias  
Maria de Fátima Lires Paiva  
Regina Maria Abreu Mota  
Paula Fernanda Gomes Privado  
Shirley Priscila Martins Chagas Diniz  
Aline Sousa Falcão  
Dorlene Maria Cardoso de Aquino

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280414>

**CAPÍTULO 15..... 121**

**PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN MEDICINA FAMILIAR EN IBEROAMÉRICA**


Gabriela Armijos Ruilova  
Luisa Vaca Caspi  
Luis Aguilera García  
Verónica Casado Vicente  
Galo Sánchez del Hierro  
Susana Alvear Durán

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280415>

**CAPÍTULO 16..... 140**

**PSICOEDUCAÇÃO E TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO COMO ESTRATÉGIAS PARA A EDUCAÇÃO SEXUAL NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

Samuel Silverio Seixas  
Bianca Campos Pereira  
Ana Paula Ferreira Gomes

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280416>

**CAPÍTULO 17..... 148**

**REVISÃO COMPREENSIVA SOBRE ESTOMIA: TÉCNICAS E INDICAÇÕES**

Ana Clara Pontieri Nassar


Rafael Rodrigues de Melo  
Marina Meneghesso Buonarotti  
Vinícius Magalhães Rodrigues Silva

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280417>

**CAPÍTULO 18..... 152**

**SÍNDROME DE BOERHAAVE SECUNDÁRIA A OBSTRUÇÃO GÁSTRICA POR FITOBEZOAR: UM RELATO DE CASO**


Alúcio Miranda Reis  
Petrille André Cavalcante de Barros  
Raquel Zarnowski

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280418>

**CAPÍTULO 19..... 155**

**SÍNDROMES GERIÁTRICOS EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DEL OCCIDENTE DE MÉXICO**

Octavio Hernández Pelayo  
Christopher Emmanuel Quirarte León

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.36022280419>

**SOBRE O ORGANIZADOR..... 164**

**ÍNDICE REMISSIVO..... 165**

## SÍNDROME DE BOERHAAVE SECUNDÁRIA A OBSTRUÇÃO GÁSTRICA POR FITOBEZOAR: UM RELATO DE CASO

*Data de aceite: 01/04/2022*

### **Aluíso Miranda Reis**

Residente do segundo ano de cirurgia torácica no Instituto de Previdência dos Servidores do Estado de Minas Gerais

### **Petrille André Cavalcante de Barros**

Cirurgião torácico do Hospital Geral de Barbacena

### **Raquel Zarnowski**

Acadêmica de medicina da Faculdade de Medicina de Barbacena

## **OBJETIVO**

O presente trabalho visa relatar um caso de ruptura esofágica espontânea secundária a obstrução gastrointestinal mecânica causada por fito bezoar.

## **RELATO DE CASO**

Trata-se do paciente J.E.S, sexo masculino, 73 anos. O mesmo foi admitido em Pronto Socorro do Hospital Geral de Barbacena com relato de epigastralgia iniciada na noite anterior, evoluindo na manhã seguinte com dor torácica com irradiação para dorso e membro superior esquerdo, náuseas e vômitos. Referia ainda episódios de dor abdominal difusa três dias antes do início dos sintomas.

História prévia recente de cateterismo e angioplastia há 01 ano. No entanto, havia

eletrocardiograma de admissão sem evidências de síndrome coronariana aguda.

Foi realizada uma tomografia computadorizada (TC) de tórax, que evidenciou pneumomediastino dissecando desde o espaço perivesical do pescoço até a transição esofagogástrica associado a derrame pleural bilateral laminar. Em TC abdome observou-se extensão do pneumomediastino até a cárdia, além de grande quantidade de conteúdo alimentar no estômago.

O paciente evoluiu com hipotensão importante e insuficiência respiratória, secundárias a choque séptico, sendo necessária intubação orotraqueal e encaminhamento ao centro de terapia intensiva (CTI), com início de antibioticoterapia venosa.

O quadro manteve gravidade significativa, com instabilidade hemodinâmica, mesmo após uso de antimicrobianos. No terceiro dia de internação hospitalar, foi realizada nova TC de tórax com contraste venoso e oral, evidenciando ruptura esofágica em parede lateral esquerda do terço distal, associada a presença de corpos estranhos em cavidade pleural esquerda sugestivos de sementes (Figura 1).

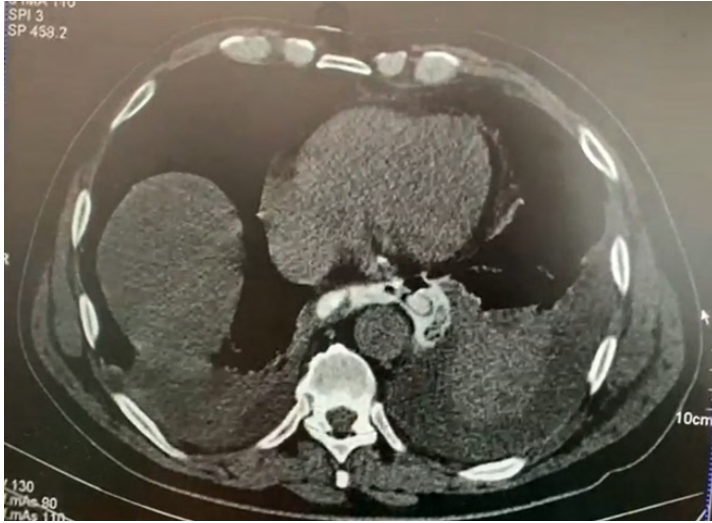


Figura 01: Tomografia de tórax evidenciando derrame pleural à esquerda com presença de extravasamento de contraste oral em terço distal do esôfago. Notam-se ainda imagens hiperdensas compatíveis com sementes.

O paciente foi encaminhado ao bloco cirúrgico, e submetido a pleuroscopia à esquerda, sendo constatados sinais francos de empiema pleural e mediastinite, além de grande quantidade de sementes de jabuticaba (*Plinia cauliflora*) livres em cavidade pleural. Realizada retirada dos corpos estranhos, higienização rigorosa da cavidade e drenagem ampla de pleura e mediastino. O paciente foi encaminhado ao CTI para pós-operatório. Houve intensa resposta inflamatória e falência de múltiplos órgãos, com evolução para óbito após dois dias.

## DISCUSSÃO

A ruptura esofageana espontânea, também denominada Síndrome de Boerhaave (SB), se apresenta como uma urgência médica rara, e ocorre principalmente após quadros eméticos<sup>1,3</sup>. Grande parte dos casos relatados estão relacionados a libação etílica, sendo a obstrução gastrointestinal por fitobenzoar consistindo em uma causa incomum para esta patologia<sup>1,2,3</sup>.

O grande desafio desta condição é o diagnóstico precoce, devido a sintomatologia inespecífica e a infrequente suspeita clínica<sup>1,4,5</sup>. Está descrita a tríade de Mackler como apresentação tradicional da SB, que consiste em vômitos, dor torácica e enfisema subcutâneo<sup>4,5</sup>. No entanto, sua presença é incomum.

O tratamento cirúrgico pode ser atualmente considerado o padrão ouro para a SB, devendo ser instituído de forma ideal nas primeiras 24 horas de evolução<sup>1,3,4,5</sup>. A abordagem visa drenagem pleural, debridamento e reparo primário. Quando a intervenção ocorre de

forma tardia, as taxas de sobrevivência são baixas<sup>3,4,5</sup>.

## REFERÊNCIAS

1 - Zhang FH, Ding XP, Zhang JH, Miao LS, Bai LY, Ge HL, Zhou YN. Acute esophageal obstruction caused by reverse migration of gastric bezoars: A case report. *World J Clin Cases*. 2020 Jul 26;8(14):3130-3135. doi: 10.12998/wjcc.v8.i14.3130. PMID: 32775396; PMCID: PMC7385598.

2 - Bobo W., Billups W.A., Hardy J.D. Boerhaave's Syndrome: review of six cases of spontaneous rupture of the esophagus secondary to vomiting. *Ann. Surg.* 1970;172(6):1034–1038.

3 - Kaman L, Iqbal J, Kundil B, Kochhar R. Management of esophageal perforation in adults. *Gastroenterology Res.* 2010;3(6):235–44.

4 - Tonolini M, Bianco R. Spontaneous esophageal perforation (Boerhaave syndrome): Diagnosis with CT-esophagography. *J Emerg Trauma Shock.* 2013;6:58–60.

5 - Nehra D, Beynon J, Pye JK. Spontaneous rupture of the oesophagus (Boerhaave's syndrome). *Postgrad Med J.* 1993 Mar;69(809):214-6. doi: 10.1136/pgmj.69.809.214. PMID: 8497437; PMCID: PMC2399736.



## ÍNDICE REMISSIVO

### A

Adulto mayor 155, 156, 159, 161

Amianto 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25

Apêndice vermiforme 12, 13, 15

Apendicite aguda 12, 13, 14, 15

Atenção primária 17, 18, 23, 53, 123, 140, 142, 143, 144, 145, 146

### C

Carcinoma de células de Merkel 37, 38, 39

Carcinoma de pequenas células 26, 27, 28, 30, 31, 32

Células tumorais circulantes 37, 38, 39

Cirurgia 12, 16, 28, 29, 30, 52, 54, 55, 58, 59, 76, 81, 82, 83, 84, 86, 100, 101, 102, 103, 104, 106, 150, 152

Cistojejunoanastomose 52, 53, 55, 59

Cistos pancreáticos 52, 53, 59

Cobertura vacinal 33, 34, 35, 36

Colo uterino 26, 29, 30, 32

Crianças 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 20, 34, 35, 36, 46, 47, 50

### D

Dependência 11, 78, 85

Desnutrición 155, 156, 158, 159, 160, 161

Distúrbios do sono 89, 90, 97, 100, 102

Doença de Parkinson 76, 77, 84, 85, 86, 87, 98, 99, 100, 101, 102, 105, 106

Doença de Wilson 43, 44, 45, 47, 49

Dopamina 76, 78, 79, 83, 86, 98, 99, 100, 103, 104

### E

Enfermagem 10, 11, 24, 43, 48, 49, 50, 51, 57, 101, 108, 113, 118, 119, 120, 146, 148, 150, 164

Envejecimiento 155, 156, 161, 162

Epidemiologia 5, 11, 34, 36

Estomia 148, 149, 150, 151

## **G**

Gene ATP7B 43, 44

Gestantes 36, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 146

Gestão em saúde 72, 74

## **H**

Héxia de Amyand 12

Héxia inguinal 12

## **I**

Indicações 81, 117, 148

Institutos de câncer 74

IST's 140, 141, 142, 143, 144, 145

## **L**

Levodopa 76, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 98, 99, 100, 103, 104, 105, 106

## **M**

Manejo perioperatório 98, 100, 101, 102, 105

Medicina familiar 121, 122, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139

Mesotelioma 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

Mortalidade 3, 6, 11, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 30, 33, 34, 35, 36, 44, 78, 82

Mutação 43, 46, 47

## **P**

Pancreatite 52, 53, 54, 58, 59, 60

Parkinson 76, 84, 85, 86, 98, 106

Poliomavírus 37, 38, 39, 41

Pramipexol 76, 77, 78, 79, 80, 84, 85

Prevenção 1, 4, 7, 9, 10, 11, 22, 49, 102, 109, 123, 140, 141, 143, 145, 146

Psicoeducação 140, 142, 143, 144, 145, 146

## **Q**

Qualidade de vida 30, 43, 44, 48, 49, 81, 83, 84, 89, 95, 96, 97, 106, 110, 140, 145, 149

## **S**

Saco herniário 12, 13, 14, 15, 16

Saúde do trabalhador 17, 18

Segurança do paciente 72, 73, 74

Síndrome da imunodeficiência adquirida 109

Síndromes geriátricas 155, 156, 157, 159, 160, 161, 162

SiO<sub>2</sub> 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 71

## **T**

Técnicas 22, 53, 95, 97, 101, 103, 117, 148, 149

Tecnologia 140, 143, 145

TL and OSL 61, 62

Trauma ortopédico 1, 8, 9, 10, 11

Tumores neuroendócrinos 26, 27, 28, 30, 41

## **U**

UV-C 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70

## **V**

Vacinação 33, 34, 35, 36

Vulnerabilidade 1, 5, 8, 9, 11


## **Y**


Y-Roux 52, 53, 55, 59

# MEDICINA:


Campo teórico, métodos e  
geração de conhecimento



[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

@atenaeditora 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 


# 4

# MEDICINA:

Campo teórico, métodos e  
geração de conhecimento



[www.atenaeditora.com.br](http://www.atenaeditora.com.br) 

[contato@atenaeditora.com.br](mailto:contato@atenaeditora.com.br) 

@atenaeditora 

[www.facebook.com/atenaeditora.com.br](https://www.facebook.com/atenaeditora.com.br) 

# 4