

Caso #142

PNEUMONIA POR SARS-COV-2

Coronavírus

Dados do Caso

Data submissão:	08/05/2020
Data publicação:	18/06/2020
Seção :	Selecionado
Tipo de Caso :	Tipo Caso 1
Autor:	THAIS FELLINGER TRINDADE - HOSPITAL HELIOPOLIS Thaís Fellinginger Trindade - HOSPITAL HELIOPOLIS Henrique Shimidu - HOSPITAL HELIOPOLIS Leonardo de Paula Ribeiro Figueiredo - HOSPITAL HELIOPOLIS
Autor correspondente:	-
Dados do paciente :	Feminino , 65 anos
Palavras-Chave :	Infecções por Coronavirus, Pneumonia Viral
URL:	http://bradcasesold.brad.org.br/pt/Cases/CaseDetails/142
Link do Abstract no PUBMED:	
DOI :	Ahead of DOI

Resumo

Achados tomográficos por Tc de alta resolução, em paciente do hospital Heliópolis, com RT-PCR positivo para covid-19.

Histórico Clínico

Paciente, 65 anos, sexo feminino, com sintomas de febre, tosse seca, mialgia e dispneia.

Achados Radiológicos

Consolidação associado à opacidade em vidro fosco de permeio, espessamento septal e broncograma aéreo no segmento basal lateral do lobo inferior direito, evidenciadas nas imagens 1,2,3 em cortes axiais e 4 em corte coronal.

Discussão

O advento da pandemia e a falta de exames confirmatórios para o covid-19, fez com que a TC fosse utilizada de forma indiscriminada no diagnóstico de infecção pelo novo coronavírus [1,2,3]. A TC de tórax é uma importante ferramenta no auxílio diagnóstico, porém, isoladamente não pode-se confirmar e nem excluir a doença [1,4,5].

Lista de Diferenciais

- Pneumonias Virais

Diagnóstico

- Pneumonia por covid-19

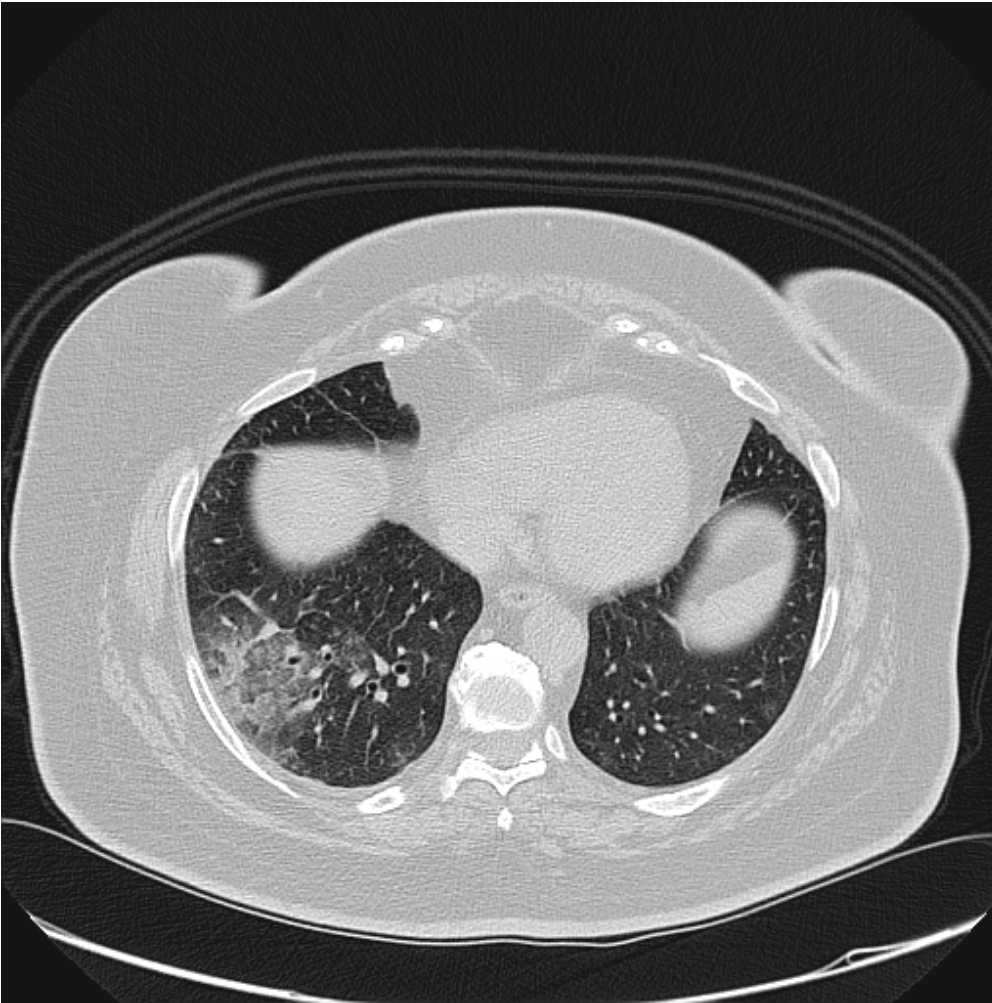
Aprendizado

Diagnóstico sindrômico de síndrome gripal com hipótese diagnóstica de pneumonia viral causada pelo novo coronavírus com achados tomográficos que corroboram com a hipótese associada ao RT-PCR positivo.

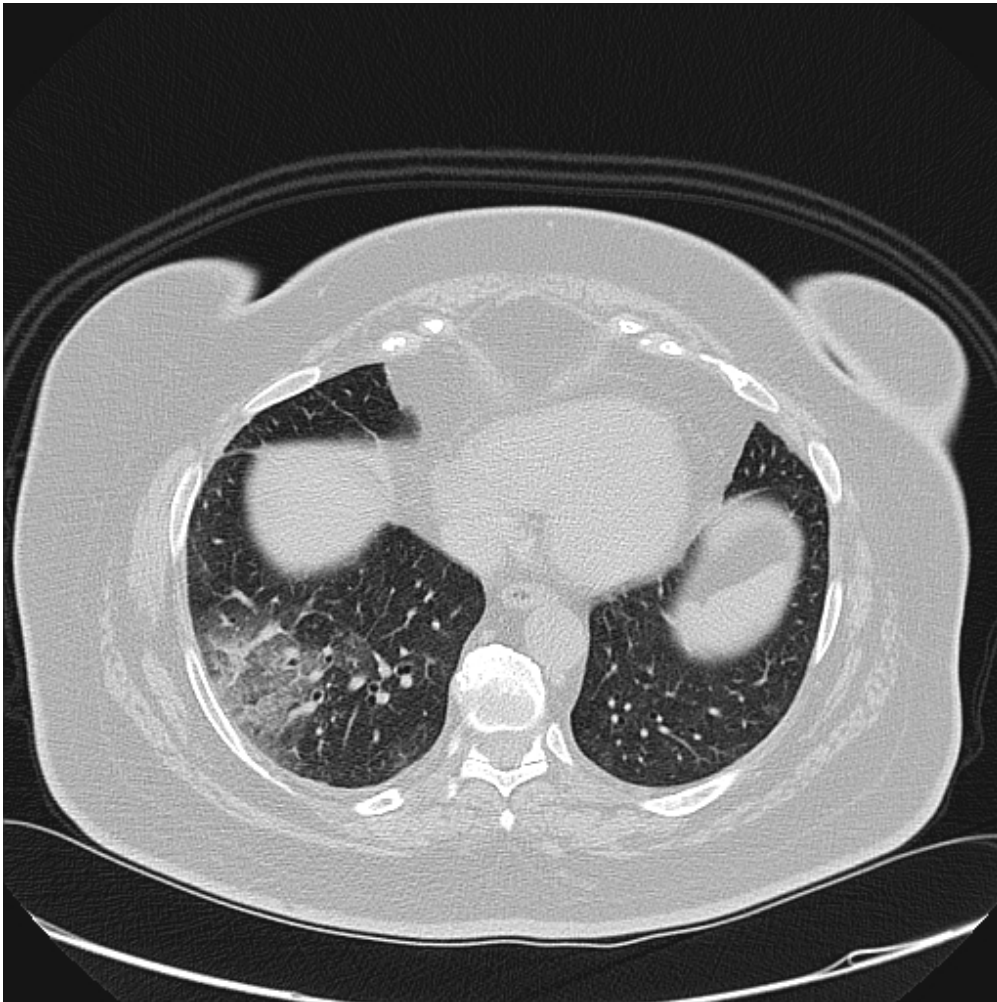
Referências

- 1. World Health Organization. Coronavirus disease (COVID-19) outbreak [Internet]. Geneva: World Health Organization; 2020 [cited 2020 Mar 3]. Available from: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- 2. Centers for Disease Control and Prevention. Pandemic preparedness resources [Internet]. Washington, D.C.: Centers for Disease Control and Prevention; 2020 [cited 2020 Mar 3]. Available from: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/pandemic-preparedness-resources.html>
- 3. U.S. Department of Health and Human Services. Office of the Assistant Secretary for Preparedness H. Pandemic influenza plan - update IV (December 2017). Washington, D.C.: U.S. Department of Health and Human Services; 2017 [cited 2020 Mar 23]. 52 p. Available from: <https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/pdf/pan-flu-report-2017v2.pdf>
- 4. Reed C, Biggerstaff M, Finelli L, Koonin LM, Beauvais D, Uzicanin A, et al. Novel framework for assessing epidemiologic effects of influenza epidemics and pandemics. *Emerg Infect Dis* [Internet]. 2013 Jan [cited 2020 Mar 23];19(1):85-91. Available from: <https://doi.org/10.3201/eid1901.120124>
- 5. Ghani AC, Donnelly CA, Cox DR, Griffin JT, Fraser C, Lam TH, et al. Methods for estimating the case fatality ratio for a novel, emerging infectious disease. *Am J Epidemiol* [Internet]. 2005 Sep [cited 2020 Mar 23];162(5):479-86. Available from: <https://doi.org/10.1093/aje/kwi230>

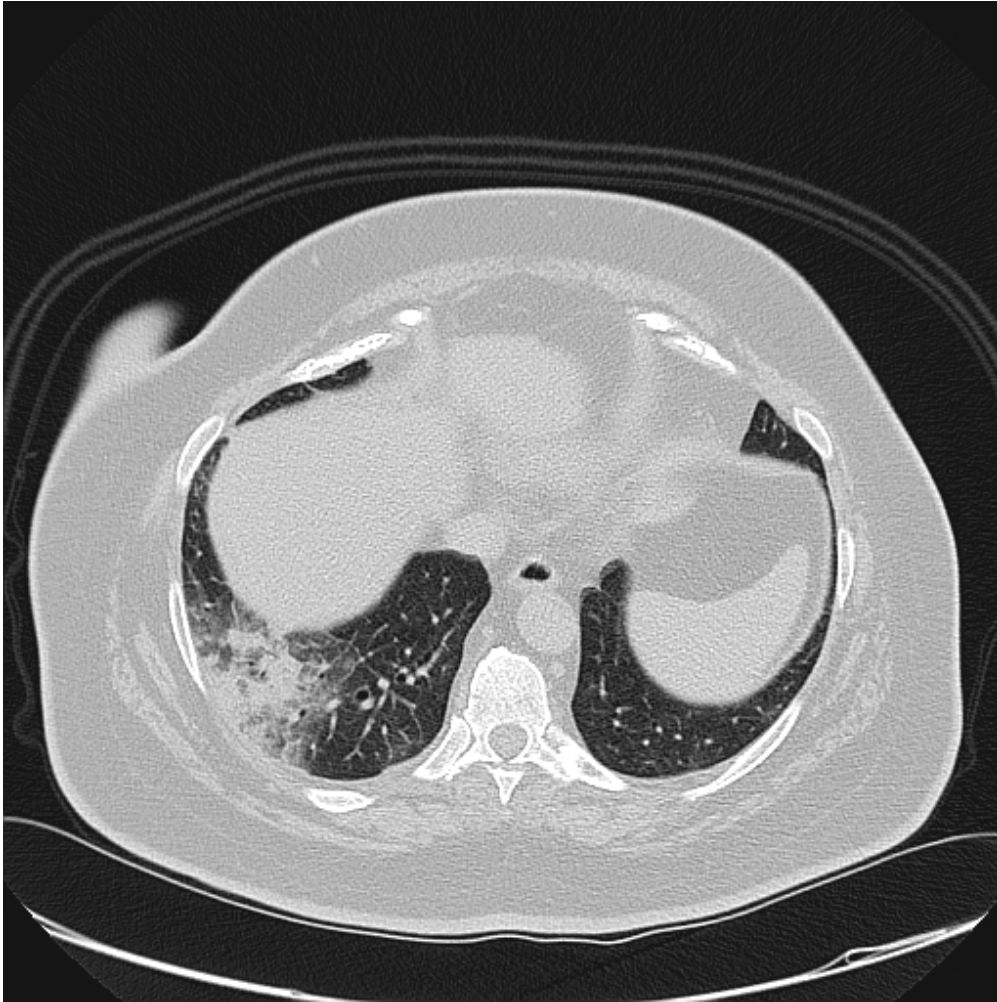
Imagens



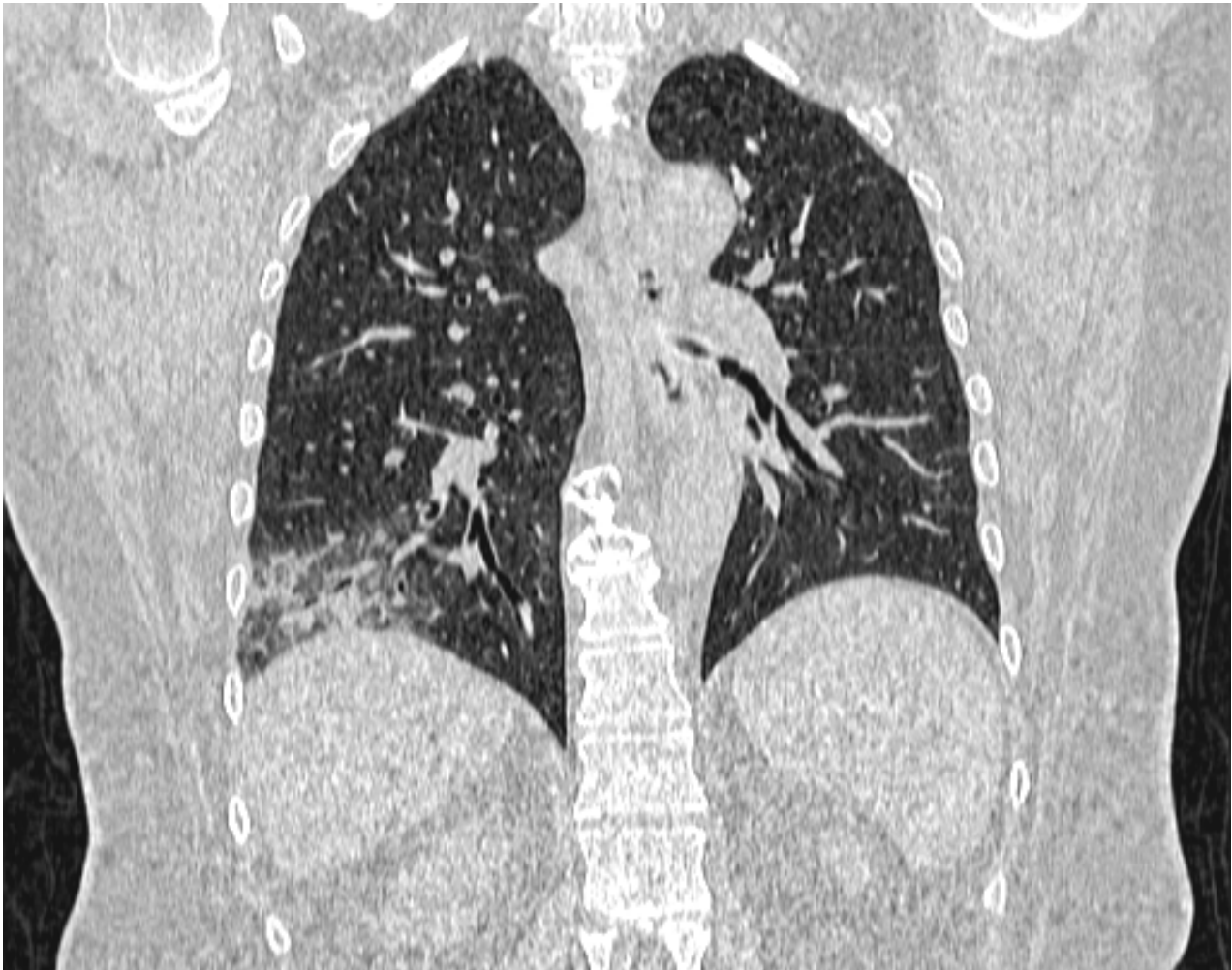
1. Consolidação associado à opacidade em vidro fosco de permeio, espessamento septal e broncograma aéreo no segmento basal lateral do lobo inferior direito.



2. Consolidação associado à opacidade em vidro fosco de permeio, espessamento septal e broncograma aéreo no segmento basal lateral do lobo inferior direito.



3. Consolidação associado à opacidade em vidro fosco de permeio, espessamento septal e broncograma aéreo no segmento basal lateral do lobo inferior direito.



4. Consolidação associado à opacidade em vidro fosco de permeio, espessamento septal e broncograma aéreo no segmento basal lateral do lobo inferior direito.

Vídeos

Nenhum resultado encontrado