

COVID-19 EM PULMÃO ÚNICO

Coronavírus , Tórax

Dados do Caso

Data submissão:	31/03/2020
Data publicação:	31/03/2020
Seção :	Selecionado
Tipo de Caso :	Tipo Caso 1
Autor:	Gabriel Diaz de Miranda - FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE - HOSPITAL DO CÂNCER - A. C. CAMARGO Paula Nicole Vieira Pinto - FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE - HOSPITAL DO CÂNCER - A. C. CAMARGO Rubens Chojniak - FUNDAÇÃO ANTONIO PRUDENTE - HOSPITAL DO CÂNCER - A. C. CAMARGO
Autor correspondente:	-
Dados do paciente :	Masculino , 38 anos
Palavras-Chave :	Pneumonia Viral, Tomografia Computadorizada por Raios X
URL:	http://bradcasesold.brad.org.br/pt/Cases/CaseDetails/86
Link do Abstract no PUBMED:	
DOI :	Ahead of DOI

Resumo

Manifestações Radiológicas do Covid-19 na Tomografia Computadorizada de Alta Resolução (TCAR) de Tórax em Paciente com antecedente de Carcinoma Neuroendócrino de Pulmão e Pneumectomia Direita.

Histórico Clínico

Paciente, masculino, 38 anos, com antecedente de pneumectomia direita devido a tumor neuroendócrino de pulmão (carcinoide atípico), em uso prévio de Everolimus (suspensão há aproximadamente 2 meses devido a rash cutâneo), comparece ao serviço de emergência referindo quadro de febre não aferida, coriza e mialgia há 24 horas. Negou tosse, cefaléia, alterações de hábito intestinal, dispneia, sensação de desconforto respiratório. Negou viagens recentes ou contato com pessoas que retornaram do exterior recentemente. À radiografia de tórax observou-se novo infiltrado pulmonar, sendo, portanto, indicado internação hospitalar, e

solicitado RT-PCR para Covid-19, painel viral e TCAR de tórax. No 5º dia de evolução da síndrome gripal houve confirmação para Covid-19 e optado por alta hospitalar, pois paciente evoluíra nos últimos dias com estabilidade clínica. No entanto, após 24h, paciente retorna ao PS com recidiva do quadro febril (38,2°C), sendo encaminhado para Unidade de Terapia Intensiva para fins de vigilância respiratória, e realizada nova TCAR de tórax para efeitos comparativos.

Achados Radiológicos

TCAR de tórax no 2º dia de evolução dos sinais e sintomas: Opacidades consolidativas com áreas de atenuação em vidro fosco periféricas, no segmento lingular inferior e no segmento basal lateral esquerdo. TCAR de tórax no 6º dia após início da síndrome gripal: Múltiplas opacidades pulmonares em com atenuação em vidro fosco, com áreas confluentes de consolidação, em distribuição multifocal, predominantemente periférica e posterior.

Discussão

Pacientes com pulmão único ou doenças pulmonares prévias que causam comprometimento da função pulmonar podem requerer ponderação diferenciado na avaliação de gravidade e risco, e também na adoção de critérios padronizados de classificação de gravidade pela TC no Covid-19.

Lista de Diferenciais

- Caso em pulmão único

Diagnóstico

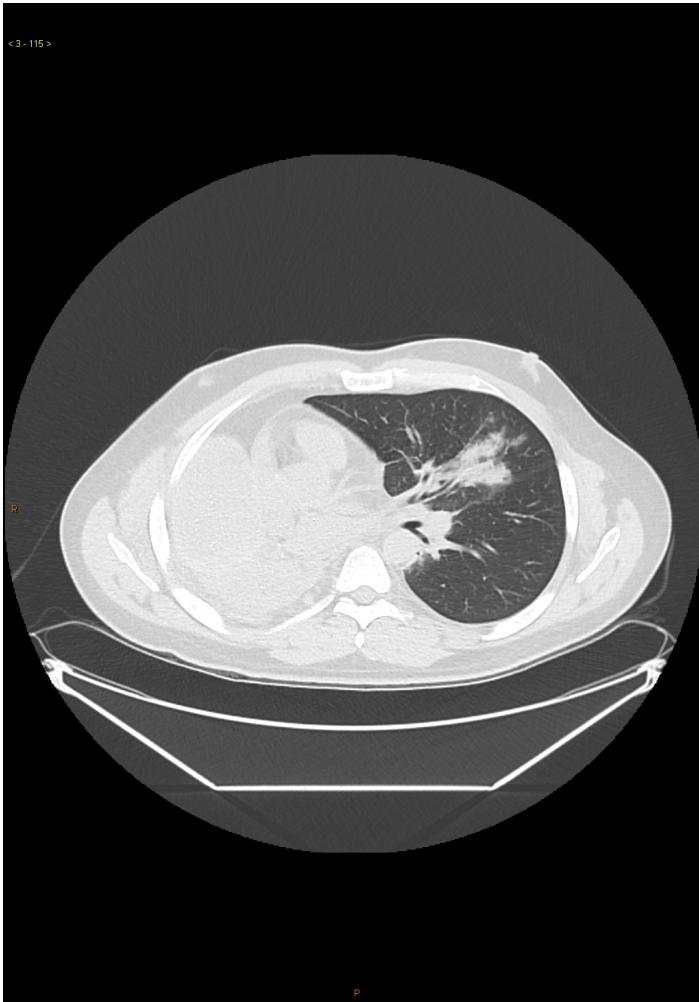
- Covid-19

Aprendizado

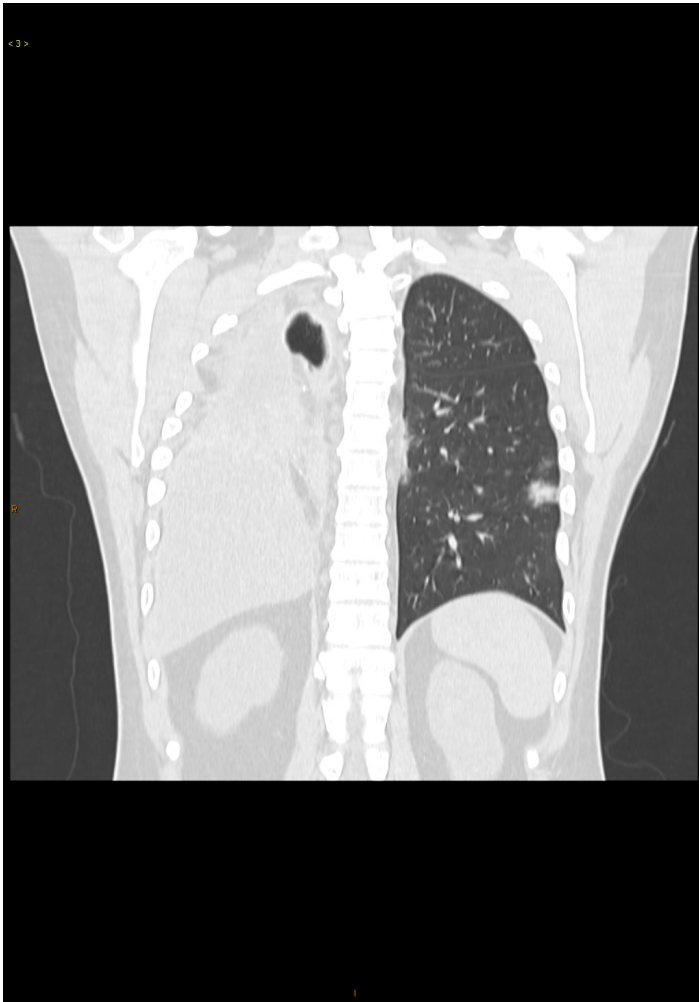
Critérios de classificação de gravidade clínica e radiológica de pacientes portadores de Covid-19 deve ser levar em consideração as condições pulmonares prévias.

Referências

Imagens



TCAR de tórax no 2º dia de evolução dos sinais e sintomas: Opacidades consolidativas com áreas de atenuação em vidro fosco periféricas, no segmento lingular inferior e no segmento basal lateral esquerdo.



TCAR de tórax no 2º dia de evolução dos sinais e sintomas: Opacidades consolidativas com áreas de atenuação em vidro fosco periféricas, no segmento lingular inferior e no segmento basal lateral esquerdo.



TCAR de tórax no 6º dia após início da síndrome gripal: Múltiplas opacidades pulmonares em com atenuação em vidro fosco, com áreas confluentes de consolidação, em distribuição multifocal, predominantemente periférica e posterior.



TCAR de tórax no 6º dia após início da síndrome gripal: Múltiplas opacidades pulmonares em com atenuação em vidro fosco, com áreas confluentes de consolidação, em distribuição multifocal, predominantemente periférica e posterior.

Vídeos

Nenhum resultado encontrado