

SECRETARIA DE ESTADO  
DE SAÚDE



*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governo do Estado



**CEDES - COVID19**  
CENTRO ESTADUAL DE  
DISSEMINAÇÃO DE EVIDÊNCIAS EM  
SAÚDE DO COVID-19 DA SES-PB

# Centro Estadual de Disseminação de Evidências em Saúde do COVID-19 da Secretaria Estadual da Saúde do Estado da Paraíba (CEDES)

Recomendações sobre uso de métodos de imagem de pacientes suspeitos/confirmados de COVID-19

24 de Março  
2020

## A TC de tórax deve ser solicitada em todo paciente com COVID-19?



**Apenas deve ser solicitada:**

**Pacientes graves**

**Pacientes com sinais de alarme**

**Pacientes hospitalizados**

**Diagnóstico diferencial**

**Necessidade de ventilação mecânica invasiva, SDRA...**

**Dispneia, hemoptise, instabilidade hemodinâmica...**

**Tromboembolismo pulmonar, derrame pleural...**

## Toda alteração tomográfica “opacidade em vidro fosco” é COVID-19?



Opacidade em vidro fosco não é patognomônico de COVID, outras doenças também podem apresentar tais achados:

**Pneumopatias virais por H1N1, influenza...**

**Pneumopatias bacterianas**

**Síndrome da resposta inflamatória sistêmica**

**Sepse de foco extrapulmonar**

## TC tórax normal exclui infecção por COVID-19 em indivíduo sintomático?



Na maioria dos pacientes oligossintomáticos, e no quadro inicial da infecção por COVID-19, os exames de imagem são normais.

Por tais motivos, os pacientes devem ser diagnosticados com testes laboratoriais para o COVID-19; o critério de imagem não é específico para diagnóstico de infecção pelo COVID-19.

## A solicitação de radiografia de tórax deve ser preferencialmente o uso do aparelho portátil?



Os aparelhos portáteis podem ser deslocados em direção ao paciente, diminuindo a possibilidade de contágio entre os indivíduos com COVID-19.

## Pacientes com sintomas leves, sem sinais de alarme devem realizar TC de tórax?



Os pacientes oligossintomáticos, sem sinais de alarme, devem permanecer em isolamento domiciliar, evitando o contágio de outras pessoas; apenas procurar serviços médicos se sinais de alarme.

## SINAIS DE ALARME

Síndrome gripal; excluir infecção bacteriana; + 1 dos critérios abaixo

- Dispnéia
  - Hemoptise
  - SaO<sub>2</sub> < 93%
  - PAM < 65 mmHg
  - PAS < 90 mmHg
  - FC > 125 BPM
- 
- Leucopenia
  - Linfopenia
  - PCR > 100
  - DHL > 245
  - D-dímero > 1000
  - CPK > 2x VR
  - Ferritina > 300 ug/L
  - Troponina > VR

SECRETARIA DE ESTADO  
DE SAÚDE



*Somos todos*  
**PARAÍBA**  
Governo do Estado



CEDES - COVID19

CENTRO ESTADUAL DE  
DISSEMINAÇÃO DE EVIDÊNCIAS EM  
SAÚDE DO COVID-19 DA SES-PB