

PARA PROFISSIONAIS E ESTUDANTES DA SAÚDE



CASO CLÍNICO 6

Você está atendendo no Pronto Socorro de um hospital terciário e chega um paciente encaminhado da UBS. Trata-se de um homem de 72 anos, que diz que há 6 dias iniciou quadro de <u>febre</u> (entre 37,9 e 38,3°C), tosse seca e dor de garganta. Disse que não estava se sentindo tão mal e que ficou em casa, mas que hoje acordou com pressão no peito e dificuldade para <u>respirar</u> e, por isso, procurou a UBS.







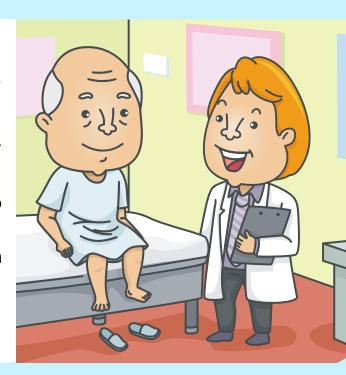


Refere ser ex-tabagista (carga tabágica de 20 anos.maço) e hipertenso, com a pressão mantendo entre 140x90mmHg e 150x110mmHg em uso regular de losartana e hidroclorotiazida.

Exame Físico:



Corado, hidratado; T 38,1°C, FC 102bpm, FR 31rpm, Sa02 de 91% em ar ambiente. Exame pulmonar com retrações intercostais, MV diminuído globalmente e presença de crepitações bibasais.



VOCÊ FAZ O DIAGNÓSTICO DE SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE. COMO PESQUISAR O AGENTE ETIOLÓGICO?

a) Solicitar RT-PCR para SARS-CoV-2 em amostra sérica e teste rápido para influenza.



- b) Solicitar teste sorológico para SARS-CoV-2 e teste rápido para influenza.
- c) Solicitar RT-PCR para SARS-CoV-2 em amostra sérica.
- d) Solicitar RT-PCR para SARS-CoV-2 em amostra nasofaríngea e orofaríngea e teste rápido para influenza



QUAIS OS EXAMES LABORATORIAIS VOCÊ PEDIRIA INICIALMENTE E QUAIS OS RESULTADOS MAIS COMUNS?



@alunoscontraocorona

A) Gasometria arterial, hemograma, PCR, enzimas hepáticas e função renal: hipoxemia, leucopenia ou leucocitose, linfopenia, aumento da PCR, transaminases hepáticas elevadas, elevação da creatinina sérica.

B) Gasometria arterial, hemograma e função renal: acidose metabólica, leucocitose, linfocitose, elevação da creatinina sérica.

C) Gasometria arterial, hemograma, PCR, enzimas hepáticas e função renal: hipoxemia, leucocitose, linfocitose, aumento da PCR, transaminases normais, elevação da creatinina sérica.

D) Gasometria arterial, hemograma e função renal: alcalose metabólica, leucocitose ou leucopenia, linfopenia, elevação da creatinina sérica.

QUAL EXAME DE IMAGEM VOCÊ SOLICITARIA E QUAIS AS ALTERAÇÕES MAIS ENCONTRADAS?

- A) RX de tórax: condensação unilateral
- B) RX de tórax e TC de tórax: infiltrados bilaterais, com áreas de vidro fosco centrais na TC
- C) TC de tórax: opacidade em vidro fosco bilateral, com distribuição periférica
- D) RX e TC de tórax: opacidades apicais





Trata-se de um caso de SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE

(febre + tosse + dor de garganta + pressão no peito + dificuldade para respirar) em um paciente idoso.



RESPOSTA 1: LETRA D

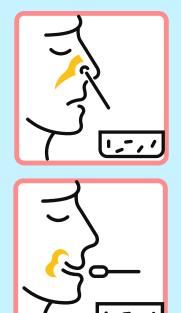


Nos casos graves, está indicada internação hospitalar e pesquisa do agente etiológico:

- teste rápido para influenza
- RT-PCR para SARS-CoV-2



É o padrão ouro, feito por meio de swab de amostra nasofaríngea e orofaríngea entre 3 a 7 dias do início dos sintomas.



os testes imunológicos podem ser realizados a partir do 7º dia dos sintomas!

RESPOSTA 2: LETRA A

O Ministério da Saúde indica que os exames que podem ser realizados são:

Gasometria arterial,
hemograma, PCR e/ou
procalcitonina, enzimas
hepáticas, bilirrubina
total e frações, função
renal, troponina sérica,
glicemia, coagulograma,
DHL, D-dímero
(se disponível).

Os achados mais comuns são hipoxemia, aumento da proteína C reativa e linfopenia!



RESPOSTA 3: LETRA C



O Ministério da Saúde indica que o exame de imagem que pode ser realizado é a

TC de Tórax

Os achados mais comuns são infiltrados bilaterais!

