

## ORIENTAÇÃO DE RECURSOS

**BANCA: UNICAMP**

**ANO: 2024**

**QUESTÃO: 21**

Prezada banca examinadora do processo seletivo UNICAMP,

A questão de nº 21 apresentava um paciente com derrame pleural parapneumônico e exigia que a partir da análise do caso observássemos qual a fase do derrame pleural: exsudativa, fibrinopurulenta ou fase de organização. O gabarito foi fase exsudativa.

Diante disso, observamos que alguns parâmetros são compatíveis com a fase exsudativa: derrame livre, melhora após antibiótico, LDH < 1000 UI/L.

No entanto, outros parâmetros deixam transparecer que possivelmente esse derrame já se encontra na transição para a fase fibrinopurulenta: glicose 2 mg/dL (<40 mg/dL), leucocitose importante (25000/mm<sup>3</sup>) e LDH, apesar de menor do que 1000, acima de três terços o valor de referência – 750 UI/L.

Observe o que diz A American Thoracic Society: “If the patient does not see a physician or receives the wrong antibiotic, the effusion may proceed to the second stage, which is the fibropurulent stage. The pleural fluid in this stage is characterized by positive bacterial studies, a glucose level below 60 mg/dl, a pH below 7.20, and a pleural fluid LDH more than three times the upper normal limit for serum.”

Sendo assim, solicito gentilmente que o gabarito da questão de número 21 seja ampliado para Exsudativa ou fibrinopurulenta.

Atenciosamente,

Referência:

Light RW (2006) Parapneumonic effusions and empyema. Proc Am Thorac Soc 3(1):75–80