



Residência Médica UERJ 2021

PRÉ-REQUISITO EM CARDIOLOGIA (R3)

Ecocardiografia (502) / Hemodinâmica e Cardiologia Intervencionista (503)

**PROIBIDO FOLHEAR ESTE CADERNO ANTES DA AUTORIZAÇÃO PARA O INÍCIO DA PROVA
QUALQUER ASSINATURA, RUBRICA OU SINAL DE IDENTIFICAÇÃO, NAS FOLHAS DESTES
CADERNO (FRENTE / VERSO), ACARRETERÁ EM SUA ELIMINAÇÃO.**

Este caderno contém **04** questões discursivas.

Duração máxima da prova: **3 horas**

Autorização para deixar o local de prova: **após 1 hora** do início da prova

INSTRUÇÕES DA PROVA DISCURSIVA

- 1) Na mesa, são permitidos apenas este caderno e a caneta esferográfica transparente de tinta preta ou azul. Demais pertences devem estar devidamente guardados embaixo da carteira.
- 2) Verifique, somente após autorização do início da prova, a numeração das questões e das páginas (havendo irregularidade no material, comunique ao fiscal de sala).
- 3) As respostas deverão ser escritas com caneta esferográfica transparente de tinta azul ou preta.
- 4) Somente as respostas contidas dentro do espaço numerado serão objeto de correção.
- 5) Não arranque, destaque ou rasgue nenhuma folha deste caderno nem parte dela.
- 6) Terminada a prova, entregue este caderno ao fiscal de sala.
- 7) Os três últimos candidatos somente poderão deixar a sala juntos, até que o último entregue a prova. Os três deverão assinar a ata de sala, atestando a idoneidade e a regularidade da finalização da prova.
- 8) Este caderno **NÃO** poderá ser levado pelo candidato em nenhum momento.

Atenção: Por motivo de segurança, o candidato **NÃO** poderá anotar suas respostas em nenhum outro local que não no espaço numerado e no rascunho deste caderno.

Todos os casos e nomes utilizados nas provas do CEPUERJ são fictícios.

ORGANIZADOR

CARDIOLOGIA

1) Homem de 57 anos é encaminhado para tratamento de cardiomiopatia alcoólica no ambulatório de insuficiência cardíaca. Encontra-se em classe funcional III, apesar de fazer uso da medicação adequada.

Identifique dois marcadores de pior prognóstico presentes nesse caso e liste outros 15 marcadores de pior prognóstico na insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida, sejam eles dados demográficos, clínicos, hemodinâmicos ou de exames complementares. (25 pts)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

2) Mulher de 32 anos procura atendimento médico por dor retroesternal associada a episódio de lipotímia e cansaço, com início há uma semana e piora progressiva do quadro. Referiu, ainda, quadro gripal prévio. O eletrocardiograma apresenta supradesnível do segmento ST em todas as derivações e episódios de arritmia ventricular frequentes, sendo documentada taquicardia ventricular sustentada durante a internação.

Baseado nesse caso, identifique se há necessidade de biópsia miocárdica, enumerando outros cinco exames necessários para o diagnóstico e o que se espera encontrar em cada um deles. (25 pts)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3) Ao realizar exame médico para renovação de carteira de motorista, homem de 30 anos – lutador de artes marciais e assintomático – foi diagnosticado com sopro cardíaco e encaminhado para exame de ecocardiograma. Alguns dos achados do exame foram: sinais de sobrecarga volumétrica do ventrículo esquerdo (VE), vibrações diastólicas no folheto anterior da mitral, VE com diâmetros aumentados (diastólico de 79mm e sistólico de 63mm), fluxo reverso na aorta abdominal e fração de ejeção de 49%.

A partir desses dados, identifique se há necessidade de intervenção cirúrgica e enumere cinco indicações para tratamento cirúrgico no caso dessa patologia. (25 pts)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

4) Homem de 61 anos procura atendimento médico com quadro de cansaço progressivo, edema simétrico de membros inferiores e aumento do volume abdominal. Relata história prévia de tuberculose pulmonar, mas a telerradiografia de tórax não evidenciou calcificação pericárdica.

Identifique dez situações de semiologia ou de exames complementares para realizar o diagnóstico diferencial entre pericardite constritiva e cardiomiopatia restritiva, apontando a diferença em cada situação.

(25 pts)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

RASCUNHO