



**EDITAL N° 03/2021-PPGCS-UFAL,**

**PROFICÊNCIA**

**As respostas da etapa de proficiência devem estar dentro do contexto do descrito a seguir:**

- 1) Indique os argumentos do autor relativos ao que faltou no debate político sobre terapia, levando a população a confusão, ansiedade e polarização.**

**GABARITO:** O que faltou neste debate político sobre a terapia foi a voz da ciência e das sociedades científicas neste debate, que se baseou em testemunhos anedóticos. Talvez os líderes estivessem ocupados demais compartilhando suas opiniões de especialistas com os meios de comunicação, quando todos na frente de uma câmera se tornam membros da realeza. A verdade é que, quando a ciência é fraca, declarações falsas, mesmo feitas por indivíduos respeitados, fazem o jogo dos políticos e da mídia para servir a seus interesses especiais e adicionar mais confusão, ansiedade e polarização.

- 2) O autor concorda com estratégias que possam acelerar o acesso a novas terapias para a COVID-19. Porém indica alguns princípios que precisam ser seguidos. Mencione 3 desses princípios que foram indicados pelo autor.**

**GABARITO:** (o candidato deve mencionar pelo menos 3 desses argumentos): i) A decisão a respeito de estratégias que possam acelerar o acesso a novas terapias para a COVID-19 deve ser baseada em fundamentos científicos, livre de pressão política e da mídia. ii) O FDA, os Institutos Nacionais de Saúde e os Centros para Controle e Prevenção de Doenças devem defender e fazer parceria com instituições acadêmicas para reunir a totalidade dos dados de todos os ensaios e analisá-los com base nos méritos científicos. iii) Devemos confiar em big data, não em relatos de casos pequenos e anedóticos. iv) Um banco central de dados deve ser criado e analisado pelos melhores bioestatísticos do mundo. Isso permitiria aos médicos fornecer cuidados ideais e precisos, permitindo o uso de novas terapias em nossos pacientes.

- 3) À luz da ciência, quais as fragilidades apontadas pelo autor no estudo científico que apontou o remdesivir como um potencial fármaco a ser utilizado no tratamento de COVID-19?**

**GABARITO:** Número reduzido de pacientes (inferior a 70) e ausência de grupo controle

- 4) Segundo o artigo, assim que o FDA aprovou o uso off-label da hidroxicloroquina como um possível tratamento para COVID-19, o debate caloroso e passional entre os políticos norte-americanos deu início. Cite as opiniões destes políticos sobre o uso off-label desta droga.**



**GABARITO:** Assim que a droga foi aprovada pela Food and Drug Administration (FDA) dos Estados Unidos para uso off-label, o debate começou. Os republicanos disseram que é sensato tomar o remédio para prevenção e prescrevê-lo nos diferentes estágios da doença. Os democratas e seus apoiadores da mídia e especialistas declararam guerra à aprovação do uso off-label e enfatizaram a toxicidade da droga; eles também alertaram sobre a escassez do medicamento para os pacientes que precisam dele para outras doenças, como lúpus e artrite reumatóide.

- 5) O FDA é uma agência Federal do Departamento de Saúde e Serviços Humanos do governo norte-americano. Qual a função do FDA segundo o autor do artigo? De acordo também com o autor, os profissionais de saúde devem ter ou não permissão para fazer uso dos medicamentos ou dispositivos aprovados fora do rótulo para outras indicações clínicas?**

**GABARITO:** É papel do FDA fornecer aos provedores de saúde as melhores informações disponíveis sobre segurança e eficácia, mas os profissionais de saúde devem ter permissão, em certas situações, para usar medicamentos ou dispositivos aprovados fora do rótulo para outras indicações.