



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
REDE CO-VITA BAHIA

BOLETIM MICROVITA Nº 02 - COVID 19

EDITORIAL

PROFA. DRA. SILVIA INES SARDI
DR. GUBIO SOARES CAMPOS
LABORATÓRIO DE VIROLOGIA
ICS-UFBA

O Boletim MicroVita aborda aspectos relevantes do enfrentamento à pandemia por SARS-CoV-2. Este coronavírus causou impacto na indústria de vacinas, revitalizando o que era estagnado e controlado por oligopólios. Analisando a gama das vacinas e plataformas emergentes, a resposta da indústria à COVID-19 foi promover pesquisas, desenvolvimento ou tecnologias para produção em forma massiva, a fim de mitigar a pandemia atual e lidar com futuras crises epidemiológicas em contexto mundial.

As vacinas licenciadas para SARS-CoV-2 produzem anticorpos específicos de longo prazo e resposta de memória. As novas plataformas de vacina a vetores de vírus recombinantes carregam o gene da proteína alvo de SARS-CoV-2, a Spike. Esta proteína contém determinantes antigênicos para induzir anticorpos neutralizantes. O desafio atualmente não se restringe simplesmente a produção de vacinas, mas à eficácia destas frente às novas variantes. Possivelmente, no futuro, as novas variantes serão incorporadas nas vacinas, como acontece hoje com outros vírus RNA.

O Boletim MicroVita nos traz informações enriquecedoras e atualizadas da situação no Brasil e no mundo, tanto sobre vacinas para SARS-CoV-2, como sobre variantes. Com certeza, essa edição nos convida a uma leitura de informações científicas, visando compreender a situação atual pandêmica, abrindo o interrogante se estaríamos frente a um desfecho próximo.