

POR TRÁS DAS

FAKE NEWS



VERDADE OU FAKE NEWS?

"É verdade que, quando uso máscara, inspiro o mesmo ar que expiro repetidas vezes e isso pode causar sufocamento por CO2?"



As máscaras funcionam como barreira física entre o ar "ambiente" e o ar respirado, permitindo a troca de gases de maneira eficaz e filtrando as pequenas partículas presentes no ar. O CO_2 e o O_2 são **muito pequenos** em relação às gotículas e aerossóis - transmissores do coronavírus.



@alunoscontraocorona

O CO_2 e o O_2 acabam atravessando livremente as máscaras de proteção facial. O "sufocamento por excesso de CO_2 " só ocorre quando não há troca de gases com o ambiente (hermeticamente fechado),

o que **NÃO SE APLICA** às máscaras de proteção facial!



VERDADE OU FAKE NEWS?

"As vacinas que estão sendo testadas contra o coronavírus alteram o DNA de quem as toma?"



Existem diferentes tipos de técnicas para o desenvolvimento de vacinas, sendo que **nenhuma** delas provoca alterações no DNA humano. As vacinas **induzem** os mecanismos de produção celular do organismo humano a fabricarem anticorpos contra porções virais específicas.



Uma técnica recente que vem sendo testada para a fabricação de vacinas baseia-se no uso de bactérias geneticamente modificadas, e dessa forma, somente o DNA da bactéria é modificado e não de quem receberia a vacina.





REFERÊNCIAS



@alunoscontraacorona

G1 [Homepage na internet]. É #FAKE que uso prolongado de máscara contra o coronavírus leva a quadro de intoxicação e baixa oxigenação do organismo [Acesso em: 11/09/2020]. Disponível em: <https://g1.globo.com/fato-ou-fake/coronavirus/noticia/2020/05/05/e-fake-que-uso-prolongado-de-mascara-contr-o-coronavirus-leva-a-quadro-de-intoxicacao-e-baixa-oxigenacao-do-organismo.ghtml>

El País [Homepage na internet]. O quê fazer quando a máscara provoca sensação de asfixia e ansiedade? [Acesso em: 11/09]. Disponível em: <https://brasil.elpais.com/smoda/2020-05-26/o-que-fazer-quando-a-mascara-provoca-a-sensacao-de-asfixia-e-ansiedade.html>

Piauí [Homepage na internet]. #Verificamos: É falso que vacinas contra Covid-19 podem criar seres humanos geneticamente modificados. [acesso em: 11/09]. Disponível em: <https://piaui.folha.uol.com.br/lupa/2020/07/22/verificamos-vacinas-covid-altera-dna/>