

SÃO  
CARLOS

Cotidiano

## ON Explica: receitas de álcool gel caseiro funcionam?

Entenda sobre a situação de pandemia e veja opções para substituir o uso do produto

ACidade ON - São Carlos | ACidadeON/São Carlos

17/3/2020 14:04



Receitas de álcool gel caseiro estão sendo divulgadas nas redes sociais. Foto: reprodução

Em meio ao sumiço de álcool gel em todo o país, muitas receitas caseiras do produto estão sendo divulgadas nas redes sociais. Nesta terça-feira (17), o **ON Explica** aborda a periculosidade da produção caseira e dá dicas de higienização com outros produtos.

De acordo com o professor Dr. Álvaro José dos Santos Neto, do Instituto de Química de São Carlos (IQSC-UP), a prática é perigosa e não recomendada por profissionais das áreas de saúde e da química.

"Vejo que tem várias receitas pela internet, coisas bem inusitadas como pegar gelatina de alimentos, e isso não é recomendado, os produtos formulados por profissionais não são feitos desta maneira", explicou.

Para Neto, a produção caseira pode acarretar outros problemas e ter efeito contrário da higienização. "As pessoas não sabem exatamente o que estão fazendo e podem produzir algo que pode não ter um efeito desejado e causar um acidente ou algum outro problema porque, a menos que a pessoa tenha um laboratório apropriado, não é possível testar a eficácia do produto", disse.

**Confira outras questões levantadas sobre a utilização de álcool:**

### O álcool gel é a única medida eficaz para cuidados de higiene?

- O álcool gel é somente um auxiliar neste processo, o mais simples e efetivo é lavar as mãos com água e sabão. É bom entender que o álcool em gel não é o melhor para fazer a limpeza das mãos. Ele tem uma ação de desinfecção, mas não esteriliza totalmente. Se você tiver sujeira nas mãos, ele não vai remover, ele só vai espalhar e dissolver uma parte. O álcool é uma opção para quem não tiver como fazer a limpeza das mãos, para quem vai cuidar de alguém, teve contato com superfícies ou até quando vai almoçar.

### Como devemos fazer a limpeza correta das mãos?

- O mais simples e a primeira ação sempre é a lavagem das mãos com água e sabão. Não uma lavagem simples, é preciso lavar entre os dedos, embaixo das unhas, nos pulsos, a parte de frente e de trás das mãos. Em caso de uso de acessórios, como relógios, pulseiras e anéis, é preciso retirar para essa higienização. Essa é a principal recomendação. É barato e pode ser feito em todo lugar.

### Em caso de higienização de casas e locais de trabalho, o que substitui o álcool gel?

- Para o ambiente doméstico ou de trabalho, vários produtos de limpeza para superfícies têm capacidades desinfetantes e podem ser usados como substituição do álcool em gel. O álcool 70 também é efetivo, pode colocar em frascos com spray e usar em superfícies.

### Como é feito este produto?

- Não é um processo complicado, existem diversas regulações porque nenhum produto comercializado é idêntico. Pela legislação brasileira, todos precisam ter 70% de álcool e pode ter até mais um pouco do que isso. Tem uma outra substância que é a que forma o gel, e é essa que tentam fazer usando gelatina, maisena e outros produtos considerados inusitados. Como esse produto vai ser usado para as mãos, também colocamos produtos para que ele fique menos agressivo. Farmácias de manipulação e indústrias podem fazer sem problemas, mas é necessário ter o controle de qualidade para garantir que o produto seja apropriado para uso.

[Leia mais](#)



00:00/00:44 Home - ACidade ON - Você ligado em tudo

### Unesp Araraquara produz álcool em gel para doação a entidades - cotidiano - ACidade ON Araraquara

Cerca de 20 voluntários atuam no Instituto de Química para transformar etanol em álcool em gel para asilos e unidades de saúde

ACidade ON

## Fábricas são fechadas por suspeita de usar etanol em álcool gel - cotidiano - ACidade ON Ribeirão

Ação da Polícia Militar e do Ministério Público aconteceu em Dumont, na região de Ribeirão Preto

ACidade ON



São Carlos

### NOTÍCIAS

- [Fotos](#)
- [Vídeos](#)
- [Cotidiano](#)
- [Blogs](#)
- [Divirta-se](#)
- [Economia](#)
- [Esportes](#)
- [Política](#)
- [Vestibular](#)

### CANAIS

- [Clube do Assinante](#)
- [Virando Bixo](#)

### PRODUTOS

- [ONPlay](#)
- [ONClick](#)
- [ONBlog](#)

### CONTATO

- [Institucional](#)
- [Mídia Kit](#)
- [Fale Conosco](#)
- [Participe](#)

### TERMOS

- [Aviso Legal](#)

### TERMOS

- [Aviso Legal](#)