

## Viral Vector ng mga Bakuna sa COVID-19: Kathang-isip vs. Katotohanan

Ilang mga kathang-isip ay lumulutang tungkol sa viral vector Janssen/Johnson & Johnson (J&J) na bakuna. Tignan ang katotohanan sa ibaba.

### KATHANG-ISIP NG

### KATOTOHANAN



**KATHANG-ISIP:** *Ang viral vector ng COVID-19 na bakuna ay bnagbibigay ng COVID-19.*

**KATOTOTHANAN:** Ang viral vector na bakuna ng COVID-19 ay hindi naglalaman ng buhay na coronavirus at hindi nagbibigay ng COVID-19.

Wala sa inaprubahan na mga bakuna ng COVID-19 para sa Estados Unidos (U.S.) na pagagamit ng buhay na virus na nagdudulot ng COVID-19. Ang layuinin ng bakunan na ito ay turuan ang immune system paano kilalanin at labanana ang COVID-19 na virus.



**KATHANG-ISIP :** *Kailanagn ng isang bakuna na mas mabuti sa iba.*

**KATOTOHANAN:** Pagkakaroon nang mahigit sa isa na mas ligtas, mas epektibong bakuna kung kailangan na paigtingin ang pagsikap sa bakuna.

Ang benepisyo ng pagkakaroon nang mas maraming mga bakuna ng COVID-19 ay kung mas maraming mga dose ang magagamit para sa lahat na mas mabilis kaysa sa pagkalat ng virus. Ang ibat-ibang mga bakuna ay maari ring gumana para sa mga ibat-ibang mga grupo ng mga tao. Ang pagkakaroon ng mga opsyon ay nagbibigay ng access sa mas mabuting teknolohiya upang maiwaan ang isang pandemiko sa hinaharap.



**KATHANG-ISIP MYTH:** *Ang viral vector ay nabuo sa mga inilaglag na mga fetal cells ay hindi kailanman matatangap.*

**KATOTOHANAN:** Ito ay maaaring tanggapin na moral.

Ang Vatican at ang U.S. Conference of Catholic Bishops ay kinokonsidera na “moral na tinatanggap upang makatanggap ng bakuna na gumagamit ng cell na nakuha mula sa na-aborsyon na linya...” sa pagsisikap na “protektahan ang sariling laisgan, ngnit nag tungkulin an gamapana ang nakabubuti sa lahat.” Ang mahalaga, ang anumang magagamit na naaprubahan na bakuna ng Food and Drug Administration (FDA) at Emergency Use Authorization (EUA) ay nararapat na bakuna.



**KATHANG-ISIP MYTH:** *Ang viral vector na teknolohiya ay isang tatak na bago at walang pakinabang.*

**KATOTOTHANAN:** Nagsimula na bumuo ng mga sayantitipiko ng mga viral vectors noong 1970s at nag-aral nag masugid para sa kaligtasan. Ilang dekada, ilang mga sayantipikong pag-aaral ng viral vector na bakuna ang naisagawa at naipahayag sa buong mundo. Kasama ang mag pag-aaral base sa viral vector na mga bakuna laban sa nakakahawang sakit, tulad ng Zika, flu, Ebola, at HIV. Ang viral vector na bakuna para sa COVID-19 ay ligtas at nasa parehong pamantayan sa lahat ng mga bakuna sa U.S.



**KATHANG-ISIP MYTH:** *Tumatanggap ng viral vector na bakuna vaccine na nagbabago sa iyong DNA.*

**KATOTOHANAN:** Tumatanggap ng viral vector na COVID-19 na bakuna ay hindi nagbabago sa iyong DNA.

Ang kasalukuyang viral vector na bakuna ng COVID-19 ay binuo gamit ang coronavirus genes. Ang mga viral vectors na nagdadala ng coronavirus genes ay pinapayagan ang immune system na kilalanin ang labanan ang virus. Ito ay hindi biyolohikal na posible para sa mga genes mula sa COVID-19 na bakuna na palitan o baguhin ang DNA ng isang tao.

Para sa karagdagang impormasyon sa bakuna ng COVID-19, bumisita sa:

[coronavirus-sd.com/vaccine](https://coronavirus-sd.com/vaccine)

