

COVID-19 தடுப்பூசிகள் பற்றிய ஒரு பார்வை



COVID-19 நோயைத் தடுப்பதில் கிடைக்கப்பெறும் அனைத்து தடுப்பூசிகளும் மிகச் சிறப்பாகச் செயல்படுகின்றன என்பதை மருத்துவப் பரிசோதனைகள் காட்டுகின்றன. சில வேறுபாடுகள் குறித்த கூடுதல் தகவலுக்கு, கீழே காண்க.

	Johnson & Johnson	Pfizer - BioNTech	Moderna
எனக்கு எத்தனை தடுப்பூசிகள் தேவைப்படும்?	1	2 (3 வார இடைவெளியில்) 3 நீங்கள் நோயெதிர்ப்பு சக்தியின் குறைபாடு உடையவராக இருந்தால் (இறுதி டோஸ் குறைந்தது 4 வாரங்களுக்கு பிறகு எடுக்கப்பட்டது)	2 (4 வார இடைவெளியில்)
எனக்கு எப்பொழுது முழுப் பாதுகாப்பு கிடைக்கும்?	தடுப்பூசி செலுத்திய 2 வாரங்களுக்கு பின்பு	இரண்டாவது டோஸ் தடுப்பூசி செலுத்திய 2 வாரங்களுக்கு பின்பு	இரண்டாவது டோஸ் தடுப்பூசி செலுத்திய 2 வாரங்களுக்கு பின்பு
தடுப்பூசி செலுத்திக் கொள்வதற்கு எத்தனை வயது நிறைந்திருக்க வேண்டும்?	18 அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்	5 அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்	18 அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்கள்
மருத்துவ பரிசோதனைகளில் தடுப்பூசியின் செயல்திறன் என்ன?	எந்தவொரு நோய்க்கும் எதிராக 74% பாதுகாப்பு கடுமையான நோய்க்கு எதிராக 85% பாதுகாப்பு மருத்துவமனையில் அனுமதிக்கப்படுதல் மற்றும் இறத்தலுக்கு எதிராக 100% பாதுகாப்பு	எந்தவொரு நோய்க்கும் எதிராக 95% பாதுகாப்பு இறப்பிற்கு எதிராக 100% பாதுகாப்பு	எந்தவொரு நோய்க்கும் எதிராக 94% பாதுகாப்பு இறப்பிற்கு எதிராக 100% பாதுகாப்பு

தடுப்பூசியின் செயல்திறனைப் பற்றி என்ன தெரிந்து கொள்ள வேண்டும்

மருத்துவ பரிசோதனைகளில் ஒரு தடுப்பூசி நோயை எவ்வாறு தடுக்கிறது என்பது அதன் செயல்திறன் முறையில் மதிப்பிடப்படுகிறது. மருத்துவ சோதனைகள் வெவ்வேறு இடங்களில் வெவ்வேறு நேரங்களில் நடத்தப்படுபவை, எனவே செயல்திறன் எண்களை உண்மையில் ஒப்பிட முடியாது. ஒவ்வொரு தனிப்பட்ட சோதனையிலும் என்ன நடந்தது என்பதை மட்டுமே அவை காண்பிக்கின்றன. ஒரு தடுப்பூசி நடைமுறையில் நோயை எந்த அளவிற்கு தடுக்கிறது என்பதை செயல்திறன் மதிப்பிடுகிறது. தடுப்பூசிகளின் செயல்திறனை அறிய நாங்கள் இன்னும் காத்திருக்கிறோம்.

தடுப்பூசியின் வகை	அடினோவைரஸ் (வைரல் வெக்டார்) COVID-19 ஐ எதிர்த்துப் போராடுவதற்கு ஆன்டிபாடிகளை எவ்வாறு உருவாக்குவது என்பது குறித்த உங்கள் உடலுக்கு பாதுகாப்பு வழிமுறைகளை வழங்குவதற்காக இந்த தடுப்பூசி பாதுகாப்பான பதிப்பான வேறு ஒரு வைரசை (சனி வைரஸ்) பயன்படுத்துகிறது. தடுப்பூசியினால் உங்களுக்கு சனி அல்லது COVID-19 ஏற்படாது	Pfizer and Moderna ஆகிய இரண்டும் mRNA தடுப்பூசிகளாகும். உங்கள் உயிரணுக்களுக்கு நோயெதிர்ப்பு சக்தியைத் தூண்டும் ஒரு புரதத்தை உருவாக்குவதற்கு mRNA தடுப்பூசிகள் உங்களுக்குக் கற்றுக்கொடுக்கின்றன. உங்களுக்கு வைரஸுடன் தொடர்பு ஏற்படும் பொழுது உங்கள் உடல் COVID ஏற்படாமல் பாதுகாக்கும் ஆன்டிபாடிகளை உருவாக்கும். நீங்கள் தடுப்பூசியின் மூலம் COVID-19 ஆல் பாதிக்கப்படமாட்டீர்கள்.
-------------------	--	---

	Johnson & Johnson	Pfizer - BioNTech	Moderna
நான் எப்பொழுது பூஸ்டர் டோஸ் போட்டுக்கொள்ள வேண்டும்?	உங்கள் கடைசி டோஸிற்கு 2 மாதங்களுக்குப் பிறகு	உங்கள் கடைசி டோஸிற்கு 5 மாதங்களுக்குப் பிறகு	உங்கள் கடைசி டோஸிற்கு 5 மாதங்களுக்குப் பிறகு
U.S. Food and Drug Administration (FDA) உடன் உள்ள நிலை	18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு அங்கீகாரம்	5 முதல் 15 வயதுடையவர்களுக்கு அங்கீகாரம். 16 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு முழுமையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.	18 வயது அல்லது அதற்கு மேற்பட்டவர்களுக்கு முழுமையாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.
இதன் சேர்மானப் பொருட்கள் என்ன?	இந்த தடுப்பூசியில் கொழுப்பு, உப்புக்கள் மற்றும் சர்க்கரைகளுடன் செயல் திறன் கொண்ட அடினோவைரஸின் திறனுள்ள பொருள் உள்ளது.	இந்த தடுப்பூசியில் கொழுப்பு, உப்புக்கள் மற்றும் சர்க்கரைகளுடன் செயல் திறன் கொண்ட messenger RNA (mRNA) உள்ளது.	இந்த தடுப்பூசியில் கொழுப்பு, உப்புக்கள் மற்றும் சர்க்கரைகளுடன் செயல் திறன் கொண்ட messenger RNA (mRNA) உள்ளது.
இது மாறுபட்ட வைரஸ்களுக்கு எதிராக பாதுகாப்பு அளிக்கிறதா? •	இதுவரை அங்கீகரிக்கப்பட்டு உள்ள தடுப்பூசிகள் தற்போது பரவியுள்ள மாறுபட்ட வைரஸ்களுக்கு எதிராக பாதுகாப்பு அளிக்கின்றன என்று ஆய்வுகள் தெரிவிக்கின்றன. விஞ்ஞானிகள் இவற்றையும் பிற வகையான வைரஸ்களையும் தொடர்ந்து ஆராய்ந்து வருகிறார்கள்.		
சோதனையில் பங்கேற்றவர்கள் யார்?	<ul style="list-style-type: none"> 3.3% ஆசியர்கள் 9.5% அமெரிக்க இந்தியர்கள் அல்லது அலாஸ்காவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் 19.4% கருப்பு இனத்தவர்கள் / ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர்கள் 45% ஹிஸ்பானிக் / லத்தீன் இனத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் 0.2% ஹவாய் தீவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் அல்லது பிற பசிபிக் தீவுவாசிகள் 5.6% பல இனங்கள் 59% வெள்ளை இன மக்கள் <p>உலகளாவிய அளவில் மருத்துவ ஆய்வில் பங்கேற்ற பங்கேற்பாளர்களில் 41% பேர் நாள்பட்ட நோய் நிலையைக் கொண்டிருந்தனர்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 4% ஆசியர்கள் 0.6% அமெரிக்கன் இந்தியர்கள் அல்லது அலாஸ்காவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் 10% கருப்பு இனத்தவர்கள் / ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர்கள் 26% ஹிஸ்பானிக் / லத்தீன் இனத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் 0.2% ஹவாய் தீவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் அல்லது பிற பசிபிக் தீவுவாசிகள் 3% பல இனங்கள் 82% வெள்ளை இன மக்கள் <p>உலகளாவிய அளவில் ஆய்வில் பங்கேற்ற பங்கேற்பாளர்களில் 46.2% பேர் நாள்பட்ட நோய் நிலையைக் கொண்டிருந்தனர். பங்கேற்பாளர்களில் 34.8% பேர் உடல் பருமன் கொண்டவர்கள்.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 5% ஆசியர்கள் 1% அமெரிக்கன் இந்தியர்கள் அல்லது அலாஸ்காவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் / ஆப்பிரிக்க அமெரிக்கர்கள் 20% ஹிஸ்பானிக் / லத்தீன் 0.2% ஹவாய் தீவை பூர்வீகமாகக் கொண்டவர்கள் அல்லது பிற பசிபிக் தீவுவாசிகள் 2.1% "பிற வம்சாவளியைச் சேர்ந்தவர்கள்" 79% வெள்ளை இன மக்கள் <p>உலகளாவிய அளவில் ஆய்வில் பங்கேற்ற பங்கேற்பாளர்களில் 22% உயிருக்கு அபாயம் விளைவிக்கக் கூடிய ஒரு நோயையும் 4% உயிருக்கு அபாயம் விளைவிக்கக் கூடிய இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நோய்களையும் கொண்டிருந்தனர்</p>
பக்க விளைவுகள் என்ன?	ஒன்று அல்லது இரண்டு நாட்களுக்கு சோர்வு, காய்ச்சல், தலைவலி, ஊசி செலுத்திய இடத்தில் வலி, மற்றும்/அல்லது மயால்ஜியா குசை அல்லது தசைகள் சேர்ந்த இடத்தில் வலி)	ஒன்று அல்லது இரண்டு நாட்களில் போய்விடக்கூடிய, குளிர் நடுக்கம், தலைவலி, வலி, சோர்வு மற்றும்/ அல்லது தோல் சிவத்தல், ஊசி செலுத்திய இடத்தில் வீக்கம்.	ஒன்று அல்லது இரண்டு நாட்களில் போய்விடக்கூடிய, குளிர் நடுக்கம், தலைவலி, வலி, சோர்வு மற்றும்/ அல்லது தோல் சிவத்தல், ஊசி செலுத்திய இடத்தில் வீக்கம்.