

COVID-19 వ్యాక్సిన్ల గురించి సవివరణ చిత్రం

అందుబాటులోని అన్ని వ్యాక్సిన్లు COVID-19ను నిరోధించడంలో చాలా బాగా పనిచేస్తాయని క్లినికల్ ట్రయల్స్ తెలియజేస్తున్నాయి.



Johnson & Johnson అడెనో వైరస్ (వైరల్ వెక్టర్) వ్యాక్సిన్

Pfizer – BioNTech Pfizer, Moderna రెండూ mRNA వ్యాక్సిన్లు

Moderna

Novavax ప్రోటీన్ సబ్యూనిట్ వ్యాక్సిన్

ప్రాథమిక శ్రేణిలో భాగంగా నాకు ఎన్ని డోసులు అవసరం?

18 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగిన చాలామంది వ్యక్తుల కోసం - 1 డోసు

6 నెలలు-4 ఏళ్లున్న వారి కోసం - 3 డోసులు, 1వ డోసు తర్వాత 3 వారాలకు, 2వ డోసు తర్వాత 8 వారాలకు

6 నెలలు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయసు వారి కోసం - 2 డోసులు, 4-8 వారాల విరామంతో

12 ఏళ్లు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయసున్న చాలామంది కోసం - 2 డోసులు, 3-8 వారాల విరామంతో

మీరు మీ ప్రాథమిక శ్రేణి పూర్తిచేసుకున్న 2 వారాల తర్వాత మీరు పూర్తి భద్రత పొందుతారు

18 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగి, రోగనిరోధక శక్తి బలహీనంగా ఉన్న వారి కోసం - 2 డోసులు, Johnson & Johnson వ్యాక్సిన్ 1 డోసు, మొదటి డోసు వేయించుకున్న కనీసం 4 వారాల తర్వాత mRNA వ్యాక్సిన్ ఒక డోసు

5 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగి, రోగనిరోధక శక్తి బలహీనంగా ఉన్న వారి కోసం - 3 డోసులు, మొదటి డోసు వేయించుకున్న 3 వారాల తర్వాత రెండవ డోసు, రెండవ డోసు వేయించుకున్న కనీసం 4 వారాల తర్వాత మూడవ డోసు

6 నెలలు మరియు ఆపై వయసు కలిగి, రోగనిరోధక శక్తి బలహీనంగా ఉన్న వారి కోసం - 3 డోసులు, మొదటి డోసు వేయించుకున్న 4 వారాల తర్వాత రెండవ డోసు, రెండవ డోసు వేయించుకున్న కనీసం 4 వారాల తర్వాత మూడవ డోసు

12 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగిన రోగనిరోధక శక్తి బలహీనంగా ఉన్న వారి కోసం - 2 డోసులు, మొదటి డోసు తీసుకున్న 3 వారాల తర్వాత రెండవ డోసు

ఈ వ్యాక్సిన్ వేయించుకోవాలంటే నాకు ఎంత వయస్సు ఉండాలి?

18 ఏళ్లు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ

6 నెలల లేదా అంతకంటే ఎక్కువ

6 నెలల లేదా అంతకంటే ఎక్కువ

12 ఏళ్లు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ

నేను నా బూస్టర్ డోసును ఎప్పుడు వేయించుకోవాలి?

మీ చివరి డోసు తీసుకున్న 2 నెలల తర్వాత - 18 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగినవారు

మీ చివరి డోసు తీసుకున్న 5 నెలల తర్వాత - 5 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగిన చాలామంది కోసం

మీ చివరి డోసు తీసుకున్న 5 నెలల తర్వాత - 18 ఏళ్లు మరియు ఆపై వయసు కలిగిన చాలామంది కోసం

ప్రస్తుతం బూస్టర్ డోసుకు అనుమతి లేదు

రెండవ బూస్టర్ డోసు ఎవరు వేయించుకోవాలి?

18 ఏళ్లు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయసున్న ఎవరైనా సరే, మొదటి బూస్టర్ డోసు వేయించుకున్న నాలుగు నెలల తర్వాత mRNA వ్యాక్సిన్ను బూస్టర్ డోసుగా వేయించుకోవడానికి అర్హులు

50 ఏళ్లు పైబడిన లేదా రోగనిరోధక శక్తి బలహీనంగా ఉన్నవారు - మొదటి బూస్టర్ వేయించుకున్న 4 నెలల తర్వాత

ప్రస్తుతం రెండవ బూస్టర్ డోసుకు అనుమతిలేదు

ఈ వ్యాక్సిన్ అనేది వేరియంట్ల నుండి రక్షణ కల్పిస్తుందా?

అవును. వ్యాప్తిలో ఉన్న వేరియంట్ల నుండి ఈ వ్యాక్సిన్లు రక్షణ కల్పిస్తాయని ఇప్పటి వరకు జరిగిన అధ్యయనాల్లో తేలింది. కొత్త వేరియంట్ల మీద శాస్త్రజ్ఞుల పరిశోధన కొనసాగుతుంది.

	Johnson & Johnson	Pfizer – BioNTech	Moderna	Novavax
క్లినికల్ ట్రయల్స్ ప్రకారం, ఈ వ్యాక్సిన్ సమర్థత ఎంత?	ఏదైనా అనారోగ్యానికి గురికావడం నుండి 74% రక్షణ తీవ్ర అనారోగ్యానికి గురికావడం నుండి 85% రక్షణ ఆసుపత్రిలో చేరాల్సిరావడం, మరణం నుండి 100% రక్షణ	ఏదైనా అనారోగ్యానికి గురికావడం నుండి 95% రక్షణ మరణం నుండి 100% రక్షణ	ఏదైనా అనారోగ్యానికి గురికావడం నుండి 94% రక్షణ మరణం నుండి 100% రక్షణ	ఏదైనా అనారోగ్యానికి గురికావడం నుండి 90% రక్షణ మరణం నుండి 100% రక్షణ
ఇందులో ఉండే అంశాలేమిటి?	ఈ వ్యాక్సిన్ లో కొవ్వు, లవణాలు, చక్కెరలతో పాటు క్రియాశీల అడెనోవైరస్ పదార్థం ఉంటుంది.	ఈ వ్యాక్సిన్ లో కొవ్వు, లవణాలు, చక్కెరలతో పాటు మెసెంజర్ RNA (mRNA) సంబంధిత క్రియాశీల పదార్థం ఉంటుంది.	ఈ వ్యాక్సిన్ లో కొవ్వు, లవణాలు, చక్కెరలతో పాటు మెసెంజర్ RNA (mRNA) సంబంధిత క్రియాశీల పదార్థం ఉంటుంది.	ఈ వ్యాక్సిన్ లో కొవ్వు, లవణాలు, చక్కెరలతో పాటు పైక్ డైక్టోటోటీన్ సంబంధిత క్రియాశీల పదార్థం ఉంటుంది.
క్లినికల్ ట్రయల్స్ ఎవరి మీద జరిపారు?	<ul style="list-style-type: none"> 3.3% ఆసియన్లు 9.5% అమెరికన్ ఇండియన్లు లేదా అలాస్కా స్థానికులు 19.4% నల్ల జాతీయులు/ఆఫ్రికన్ అమెరికన్లు 45% హిస్పానిక్/లాటినేక్స్ జాతులవారు 0.2% స్థానిక హవాయియన్ లేదా ఇతర పసిఫిక్ ద్వీపవాసులు 5.6% బహుళ జాతులవారు 59% శ్వేత జాతీయులు <p>ప్రపంచవ్యాప్తంగా జరిగిన క్లినికల్ ట్రయల్స్ లో పాల్గొన్నవారిలో 41% మందికి ఒకటి లేదా అంతకన్నా ఎక్కువ ఆరోగ్య సమస్యలు ఉన్నాయి</p>	<ul style="list-style-type: none"> 4% ఆసియన్లు 0.6% అమెరికన్ ఇండియన్లు లేదా అలాస్కా స్థానికులు 10% నల్ల జాతీయులు/ఆఫ్రికన్ అమెరికన్లు 26% హిస్పానిక్/లాటినేక్స్ జాతులవారు 0.2% స్థానిక హవాయియన్ లేదా ఇతర పసిఫిక్ ద్వీపవాసులు 3% బహుళ జాతులవారు 82% శ్వేత జాతీయులు <p>ప్రపంచవ్యాప్తంగా జరిగిన క్లినికల్ ట్రయల్స్ లో పాల్గొన్నవారిలో 46.2% మందికి ఏదో ఒక ఆరోగ్య సమస్యతో ఉన్నవారే. పాల్గొన్నవారిలో 34.8% మంది స్థూలకాయులు.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 5% ఆసియన్లు 1% అమెరికన్ ఇండియన్లు లేదా అలాస్కా మూలవాసులు 10% నల్ల జాతీయులు/ఆఫ్రికన్ అమెరికన్లు 20% హిస్పానిక్/లాటినేక్స్ జాతీయులు 0.2% స్థానిక హవాయియన్ లేదా ఇతర పసిఫిక్ ద్వీపవాసులు 2.1% “ఇతర జాతుల మూలాలు కలవారు” 79% శ్వేత జాతీయులు <p>ప్రపంచవ్యాప్తంగా జరిగిన క్లినికల్ ట్రయల్స్ లో పాల్గొన్నవారిలో 22% మందికి అత్యంత ప్రమాదకరమైన ఒక అనారోగ్య సమస్య ఉంది, 4% మందికి ప్రమాదకరమైన రెండు లేదా అంతకన్నా ఎక్కువ ప్రమాదకరమైన అనారోగ్య సమస్యలు ఉన్నాయి</p>	<ul style="list-style-type: none"> 75% శ్వేత జాతీయులు 12% నల్ల జాతీయులు/ఆఫ్రికన్ అమెరికన్లు 7% అమెరికన్ ఇండియన్లు లేదా అలాస్కా స్థానికులు 22% హిస్పానిక్/లాటినేక్స్ జాతులవారు <p>క్లినికల్ ట్రయల్స్ లో పాల్గొన్నవారిలో 95% మందికి వ్యాధికి గురయ్యే ప్రమాదం ఎక్కువగా ఉంది - వాళ్లలో ఇప్పటికే ఆయా వ్యాధులతో బాధపడుతున్న 65 ఏళ్లు మరియు అంతకంటే ఎక్కువ వయసువారు లేదా తరచూ COVID-19 కు ఎక్స్పోజ్ అవుతున్నట్లుగా పేరుపొందిన పరిస్థితుల్లో ఉంటున్నవాళ్లు లేదా పనిచేస్తున్నవాళ్లు లేదా అధిక జనాభా నివసించే ప్రాంతాల్లో ఉంటున్నవాళ్లు ఉన్నారు</p>