

కోవిడ్ 19 కు సంబంధించి తరచుగా అడిగే ప్రశ్నలు



భారతదేశంలో ఏ కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ లు లైసెన్స్ చేయబడ్డాయి?

భారతదేశంలోని సెంట్రల్ డ్రగ్స్ స్టాండర్డ్ కంట్రోల్ ఆర్గనైజేషన్ (సిడిఎస్ సిఐ) ద్వారా అత్యవసర ఉపయోగ అధికారం మంజూరు చేయబడిన రెండు వ్యాక్సిన్ లు కోవిషీల్డ్® (సీరం ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా ద్వారా తయారు చేయబడిన ఆస్ట్రాజెనెకా యొక్క వ్యాక్సిన్) మరియు కోవాక్సిన్® (ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్ (ఐసిఎమ్ ఆర్) - నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ వైరాలజీ (ఎన్ ఐవి) సహకారంతో భారత్ బయోటెక్ లిమిటెడ్ ద్వారా తయారు చేయబడ్డాయి. ఇటీవల రష్యాకు చెందిన స్పుత్నిక్ వి కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ కూడా భారతదేశంలో లాంఛ్ చేయబడింది. స్పుత్నిక్ వి వ్యాక్సిన్ యొక్క దిగుమతి చేసుకున్న మోతాదుల మొదటి కన్ సైన్ మెంట్ మే 1 న భారతదేశానికి చేరింది .

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ, కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్, కోవాక్సిన్ ఫ్యాక్ట్ షీట్, స్పుత్నిక్ వి సమాచారం](#)

లభ్యం అవుతున్న బహుళ వ్యాక్సిన్ లలో, భారతదేశంలో అడ్మినిస్ట్రేషన్ కొరకు కోవిషీల్డ్ మరియు కోవాక్సిన్® ఎలా ఎంచుకోబడ్డాయి?

వ్యాక్సిన్ అభ్యర్థుల క్లినికల్ ట్రయల్స్ నుంచి భద్రత మరియు సమర్థత డేటాను దీనికి లైసెన్స్ మంజూరు చేయడానికి ముందు మన దేశం యొక్క డ్రగ్ రెగ్యులేటరీ ద్వారా పరీక్షించబడుతుంది. అందువల్ల, లైసెన్స్ అందుకునే అన్ని కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ లు పోల్చదగిన భద్రత మరియు సమర్థతను కలిగి ఉంటాయి.

కోవిషీల్డ్® కూడా 40 ఇతర దేశాలలో ఉపయోగించడానికి ఆమోదం పొందగా, కోవాక్సిన్® 9 దేశాలలో ఆమోదించబడింది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ ట్రాకర్](#)

కోవిడ్-19ని వ్యాక్సిన్ ఏవిధంగా నిరోధిస్తుంది?

కోవిడ్-19కు కారణమయ్యే కరోనా వైరస్ ప్రతి వైరల్ కణంపై ప్రోటీన్ స్పైక్ లను కలిగి ఉంటుంది. ఈ స్పైక్ లు వైరస్ లు కణాలకు జతకావడానికి మరియు వ్యాధిని కలిగించడానికి సహాయపడతాయి. అభివృద్ధిలో ఉన్న కొన్ని కరోనావైరస్ వ్యాక్సిన్ లు ఈ స్పైక్ ప్రోటీన్ లను శరీరం "గుర్తించడం" ద్వారా మరియు వాటిని కలిగి ఉన్న కరోనా వైరస్ తో పోరాడటానికి సహాయపడటానికి రూపొందించబడ్డాయి.

సమర్థవంతమైన వ్యాక్సిన్, ఆ వ్యక్తి కరోనా వైరస్ బారిన పడినట్లయితే , కోవిడ్-19 పొందే అవకాశాన్ని తగ్గించడం ద్వారా దానిని పొందిన వ్యక్తిని సంరక్షిస్తుంది. వ్యాక్సిన్ తీవ్రమైన అస్వస్థత, ఆసుపత్రిలో చేరడం మరియు మరణాన్ని నిరోధిస్తుంది అనేది మరింత ముఖ్యమైన విషయం . ఈ సమయంలో, అందుబాటులో ఉన్న రెండు వ్యాక్సిన్ లు కూడా తీవ్రమైన అస్వస్థత, ఆసుపత్రిలో చేరడం మరియు కోవిడ్-19 నుంచి మరణాన్ని నిరోధించడంలో సమర్థవంతంగా పనిచేస్తాయి . విస్తృతమైన వ్యాక్సినేషన్ ద్వారా కరోనా వైరస్ చాలా మందికి నోకదు. ఇది కమ్యూనిటీల ద్వారా వ్యాప్తిని పరిమితం చేస్తుంది మరియు కొత్త వేరియంట్ లుగా వైరస్ పరివర్తన చెందడాన్ని కూడా పరిమితం చేస్తుంది.

మూలం: [జాన్స్ హాప్కిన్స్ మెడిసిన్](#)

వ్యాక్సిన్ లు ఎంత ప్రభావవంతంగా ఉంటాయి?


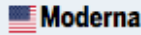
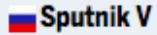
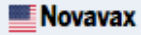
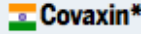
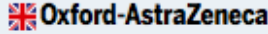
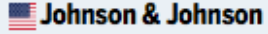
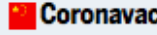
ప్రపంచ నివేదికల ప్రకారం కోవిషీల్డ్® వ్యాక్సిన్ యొక్క సమర్థత సుమారు 70% ఉంది. కోవాక్సిన్® రెండో మోతాదు తరువాత ముందస్తు సంక్రామ్యత లేని వారిలో కోవిడ్-19ని నిరోధించడంలో సుమారు 78% మధ్యంతర సమర్థతను ప్రదర్శించింది. కొత్తగా ప్రవేశపెట్టబడిన స్పూత్నిక్ వి® వ్యాక్సిన్ 91.6% సమర్థతను ప్రదర్శించింది.


వ్యాక్సిన్ లు ఎల్లప్పుడూ ఉపయోగకరంగా ఉండటానికి అసాధారణమైన అధిక ప్రభావాన్ని కలిగి ఉండాలి అవసరం లేదు, ఉదాహరణకు ఇన్ఫ్లూయెంజా వ్యాక్సిన్ 40-60% సమర్థవంతమైనది, అయినా ప్రతి సంవత్సరం వేలాది మంది ప్రాణాలను కాపాడుతుంది. 50% కంటే ఎక్కువ సమర్థత కలిగిన వ్యాక్సిన్ లు ఈ మహమ్మారిని అరికట్టడంలో సమర్థవంతమైనవిగా పరిగణించబడతాయి.

మూలం: [కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#), [కోవాక్సిన్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#), [స్పూత్నిక్ వి ఇన్నోవేషన్](#), [జిఎవి](#), [ఎఫ్ డిఎ](#)

How effective are leading Covid vaccines

Estimated Covid-19 prevention effectiveness based on interim data from late-stage clinical trials

Manufacturer/Vaccine	Efficacy rate
 Pfizer	95%
 Moderna	94%
 Sputnik V	92%
 Novavax	89%
 Covaxin*	78%
 Oxford-AstraZeneca	70%
 Johnson & Johnson	66%
 Coronavac	50%

 *Covaxin's efficacy based on results from phase 3 study •
Source: Statista

వ్యాక్సిన్ యొక్క సమర్థత మరియు సమర్థత మధ్య తేడాను తెలుసుకోండి.

వ్యాక్సిన్ తీసుకున్న తరువాత కూడా ప్రజలు కోవిడ్ కు లోనవుతున్నారు . అప్పుడు వ్యాక్సినేషన్ పొందడం లో అర్థం ఏమిటి?

వ్యాక్సినేషన్ తరువాత సంక్రామ్యత పొందడం అనేది బ్రేక్ థ్రూ సంక్రామ్యత అని అంటారు. పూర్తి వ్యాక్సినేషన్ తరువాత సంక్రామ్యత అవకాశాలు సాపేక్షంగా తక్కువగా ఉంటాయి. భారతదేశంలో, ఇటువంటి రీ ఇన్ఫెక్షన్ కేసుల్లో ఇప్పటివరకు కేవలం 0.04% మాత్రమే నివేదించబడ్డాయి. ఐసిఎంఆర్ ప్రకారం, కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ మొదటి మోతాదును మాత్రమే తీసుకున్న 10.03 కోట్ల మందిలో, కేవలం 17,145 మందికి మాత్రమే కోవిడ్ సోకింది. ఇది 0.02%

ప్రాబల్యంలోకి అనువదించబడుతుంది. రెండవ మోతాదును అందుకున్న 1.57 కోట్ల మందిలో, 5,014, లేదా సుమారు 0.03% శాతం మాత్రమే తరువాత సంక్రమించారు.

ఇప్పటి వరకు సుమారు 1.1 కోట్ల మోతాదుల కొవాక్సిన్ ను ఇచ్చారు. మొదటి మోతాదు మాత్రమే తీసుకున్న 93.56 లక్షల మందిలో ఇప్పటివరకు 4,208 మందికి ఇన్ఫెక్షన్ వచ్చింది. ఇది మొత్తంలో 0.04% మాత్రమే . రెండవ షాట్ తీసుకున్న 17.37 లక్షల మందిలో, 695 మంది, అనగా కేవలం 0.04% మాత్రమే

ఇంకా, పాజిటివ్ గా పరీక్షించిన వారిలో ఎక్కువ మంది ఫ్రంట్ లైన్ వర్కర్ లు మరియు హెల్త్ కేర్ వర్కర్ లు. వారు మరింత వృత్తిపరమైన బహిరంగతం అయ్యే అవకాశం ఉంది.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ](#)

భారతదేశంలో ఇవ్వబడుతున్న వ్యాక్సిన్ లు ఇతర దేశాల్లో ఇవ్వబడ్డ వ్యాక్సిన్ ల వలే సమర్థవంతంగా ఉన్నాయా?

అవును, భారతదేశంలో ఇవ్వబడుతున్న కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ లు ఇతర దేశాల్లో ఇవ్వబడ్డవన్న వేరే ఏదైనా వ్యాక్సిన్ వలేనే సమర్థవంతమైనవి. దాని భద్రత మరియు సమర్థతను ధృవీకరించడం కొరకు వ్యాక్సిన్ ట్రయల్స్ యొక్క వివిధ దశలు చేపట్టబడ్డాయి.

కోవిషీల్డ్[®] కూడా 40 ఇతర దేశాలలో ఉపయోగించడానికి ఆమోదం పొందగా, కొవాక్సిన్[®] 9 లో ఆమోదించబడింది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ ట్రాకర్](#)

ప్రస్తుతం కోవిడ్-19 (ధృవీకరించబడ్డ లేదా అనుమానించబడ్డ) సంక్రామ్యత ఉన్న వ్యక్తికి వ్యాక్సిన్ ఇవ్వవచ్చా?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. ల్యాబ్ టెస్ట్ రుజువు చేయబడ్డ సార్స్-2 కోవిడ్-19 అస్వస్థత తో ఉన్న వ్యక్తులందరిలో, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ కోలుకున్న తరువాత 3 నెలల పాటు వాయిదా వేయాలని పేర్కొంది.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ-జివోఐ, డబ్ల్యుహెచ్వో, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్](#)

వ్యాక్సిన్ అందుకున్న తరువాత నేను మాస్క్/ఇతర కోవిడ్-19 తగిన జాగ్రత్తలను ఉపయోగించాలా?

అవును. వ్యాక్సినేషన్ వల్ల మీరు తీవ్రమైన అస్వస్థతకు గురికాకుండా మరియు కోవిడ్-19 నుంచి మరణించకుండా కాపాడుతుంది. వ్యాక్సినేషన్ పొందిన తరువాత మొదటి పద్నాలుగు రోజులు, మీకు గణనీయమైన స్థాయి రక్షణ లభించదు , తరువాత ఇది క్రమంగా పెరుగుతుంది. కేవలం ఒకే మోతాదు వ్యాక్సిన్ లలో , వ్యాక్సినేషన్ పొందిన రెండు వారాల తరువాత రోగనిరోధక శక్తి సాధారణంగా సంభవిస్తుంది. రెండు మోతాదుల వ్యాక్సిన్ లలో , సాధ్యమైనంత ఎక్కువ స్థాయి రోగనిరోధక శక్తిని సాధించడం కొరకు రెండు మోతాదులు అవసరం అవుతాయి.

కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ తీవ్రమైన అస్వస్థత మరియు మరణం నుంచి మిమ్మల్ని రక్షిస్తుంది, అయితే, ఇది మీకు వ్యాధి సోకకుండా మరియు ఇతరులకు వైరస్ వ్యాప్తి చెందకుండా ఎంత మేరకు రక్షణ కలిగిస్తుందో ఇంకా తెలియదు.

కాబట్టి, కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ అందుకున్న ప్రతి ఒక్కరూ కోవిడ్-19 సముచిత ప్రవర్తనను అనుసరించడం కొనసాగించడం ఖచ్చితంగా అవసరం. అంటే, మాస్క్ ధరించడం , తమను మరియు చుట్టుపక్కల ఉన్నవారిని సంక్రామ్యత వ్యాప్తి చెందకుండా రక్షించడానికి రెండు గజాల దూరం మరియు హ్యాండ్ సానిటైజేషన్ చేయండి.

మూలం: ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ [మంత్రిత్వ శాఖ-జివోఐ, డబ్ల్యుహెచ్వో](#)

వ్యాక్సినేషన్ తరువాత నేను ఎంతకాలం సంరక్షించబడతాను?

కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ లు గత కొద్ది నెలల్లో మాత్రమే అభివృద్ధి చేయబడ్డాయి, కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ ల సంరక్షణ కాలవ్యవధిని తెలుసుకోవడం అప్పుడే సాధ్యం కాదు. ఈ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి పరిశోధన కొనసాగుతోంది. అయితే, అందుబాటులో ఉన్న డేటా ప్రకారం కోవిడ్-19 నుండి రికవరీ అయిన చాలా మంది వ్యక్తులు రోగనిరోధక ప్రతిస్పందనను కనబరిచారు. ఇది ప్రతి సంక్రామ్యత నుండి కనీసం కొంత కాలం రక్షణను అందిస్తుంది - అయినప్పటికీ ఈ రక్షణ ఎంత బలంగా ఉందో మరియు ఎంత కాలం కొనసాగుతుందో ఇంకా నేర్చుకుంటున్నాము. అందువల్ల, మాస్క్ లు, చేతులను శుభ్రం చేసుకోవడం, రెండు గజాల దూరం మరియు ఇతర కోవిడ్-19 సముచిత ప్రవర్తనలను కొనసాగించడం చాలా అవసరం

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ-జివోఐ, డబ్ల్యుహెచ్ వో](#)

సార్స్-కోవిడ్ 2 (కరోనా వైరస్) యొక్క కొత్త జాతులు/పరివర్తన చెందిన వైరస్ నుంచి వ్యాక్సినేషన్ నన్ను రక్షిస్తుందా?

కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ లు కొత్త వైరస్ వేరియంట్ ల నుంచి కనీసం కొంత రక్షణ ను అందిస్తాయని మరియు తీవ్రమైన అస్వస్థత మరియు మరణాన్ని నిరోధించడంలో సమర్థవంతంగా పని చేస్తాయని భావిస్తున్నారు. ఎందుకంటే ఈ వ్యాక్సినేషన్ విస్తృత రోగనిరోధక ప్రతిస్పందనను సృష్టిస్తుంది, మరియు ఏదైనా వైరస్ మార్పులు లేదా ఉత్పరివర్తనాలు వ్యాక్సినేషన్ లను పూర్తిగా అసమర్థంగా చేయవు. అందువల్ల, అన్ని వ్యాక్సినేషన్ లు కూడా పరివర్తన చెందిన వైరస్ నుంచి సహేతుకమైన మొత్తంలో రక్షణ ను అందిస్తాయని ఆశించబడుతోంది. అందుబాటులో ఉన్న డేటా ఆధారంగా నివేదించబడిన ఉత్పరివర్తనాలు వ్యాక్సినేషన్ నిష్ఫలమైనవిగా చేసే అవకాశం లేదు.

ఈ వ్యాక్సినేషన్ లో ఏదైనా ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ వేరియంట్ లకు విరుద్ధంగా తక్కువ ప్రభావవంతంగా ఉన్నట్లయితే, ఈ వేరియంట్ ల నుంచి సంరక్షించడం కొరకు వ్యాక్సినేషన్ ల యొక్క కూర్పును మార్పడం సాధ్యమవుతుంది. కోవిడ్-19 యొక్క కొత్త వేరియంట్ లపై డేటా సేకరించడం మరియు విశ్లేషించడం కొనసాగుతుంది.

మూలం: [ఎవరు](#)

వ్యాక్సినేషన్ ఎన్ని రోజుల్లో తగిన రోగనిరోధక ప్రతిస్పందన మరియు సంరక్షణను సృష్టిస్తుంది?

వ్యాక్సినేషన్ షెడ్యూల్ మొత్తం పూర్తయిన తరువాత, అంటే కోవిషీల్డ్[®] మరియు కోవాక్సినే[®] యొక్క రెండో మోతాదు పొందిన తరువాత, తగినంత రోగనిరోధక ప్రతిస్పందన కలగడానికి 2-3 వారాలు పడుతుంది.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ, కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్, కోవాక్సినే ఫ్యాక్ట్ షీట్, సుత్తిక్ వి సమాచారం](#)

కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ అందుకున్న తరువాత మీరు మద్యానికి దూరంగా ఉండాలా?

నిపుణుల ప్రకారం, వ్యాక్సినేషన్ యొక్క సమర్థతను దెబ్బతీసే అవకాశం మద్యానికి లేదు. మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ](#)

రెండవ డోస్ వ్యాక్సినేషన్ కూడా మొదట పొందిన వ్యాక్సినేషన్ నే పొందాల ?

అందుబాటులో ఉన్న వ్యాక్సినేషన్ లు పరస్పరం మార్చబడవు కనుక, మొదటి వ్యాక్సినేషన్ యొక్క రెండో మోతాదును అందుకోవడం ముఖ్యం. ప్రతి ఒక్కరూ ఒకే వ్యాక్సినేషన్ పొందేలా చూడటం కొరకు కో-విడ్ పోర్టల్ కూడా సహాయపడుతుంది.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ-జివోఐ, డబ్ల్యుహెచ్ వో](#)

ఈ వ్యాక్సినేషన్ మంద రోగనిరోధక శక్తిని అందిస్తుందా?

ఎవరికైనా టీకాలు వేసినప్పుడు, వారు వ్యాధి నుండి రక్షించబడే అవకాశం ఉంది. కానీ ప్రతి ఒక్కరికీ ఒకే సమయంలో టీకాలు వేయలేము. టీకాలు వేయని ఈ వ్యక్తులు వ్యాక్సినేషన్ తీసుకున్న ఇతరులతో నివసిస్తున్నట్లయితే వారికి కూడా కొంత సంరక్షణ లభిస్తుంది . ఒక కమ్యూనిటీలో చాలా మందికి వ్యాక్సినేషన్ ఇవ్వబడినప్పుడు వైరస్ వ్యాప్తి చెందడానికి చాలా కష్టంగా ఉంటుంది, ఎందుకంటే ఇది ఎదుర్కొనే చాలా మంది వ్యక్తులు రోగనిరోధక శక్తిని కలిగి ఉంటారు. కాబట్టి ఇతరులకు వ్యాక్సినేషన్ లు ఇచ్చే కొద్దీ, వ్యాక్సినేషన్ ల ద్వారా సంరక్షించబడలేని వ్యక్తులు హానికరమైన వ్యాధికారక క్రిములకు గురయ్యే ప్రమాదం కూడా తక్కువగా ఉంటుంది. దీనిని మంద రోగనిరోధక శక్తి అని అంటారు. మంద రోగనిరోధక శక్తిని సాధించడానికి రోగనిరోధక శక్తి అవసరమైన వ్యక్తుల శాతం ప్రతి వ్యాధిని బట్టి మారుతుంది. ఉదాహరణకు, ఇది తట్టుకు 95% ఉంది, అయితే మంద రోగనిరోధక శక్తిని ప్రేరేపించడం ప్రారంభించడానికి కోవిడ్-19కు వ్యతిరేకంగా టీకాలు వేయాల్సిన జనాభా నిష్పత్తి ఇంకా తేలలేదు .

వ్యాక్సినేషన్ తీసుకోవడం వల్ల మిమ్మల్ని మీరు సంరక్షించుకోవడమే కాకుండా, వ్యాక్సినేషన్ తీసుకోలేని ఇతరులను కూడా సంరక్షిస్తారు .

మూలం: [ఎవరు](#)

లభ్యం అవుతున్న వ్యాక్సిన్ ల మధ్య తేడా ఏమిటి? నేను దేనిని తీసుకోవాలి?

లక్షణం	కోవిషీల్డ్®	కోవాక్సిన్®	స్పృత్త్విక్ వి®
డెవలపర్	ఆక్స్ ఫర్డ్-ఆస్ట్రాజెనెకా అభివృద్ధి చేసింది మరియు భారతదేశంలోని సీరం ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఇండియా (ఎన్ఐఐ) తయారు చేస్తోంది.	ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ మెడికల్ రీసెర్చ్ (ఐసిఎఐఆర్) మరియు నేషనల్ ఇనిస్టిట్యూట్ ఆఫ్ వైరాలజీ (ఎన్ ఐవి) సహకారంతో హైదరాబాద్ కు చెందిన భారత్ బయోటెక్ ఇంటర్నేషనల్ లిమిటెడ్ అభివృద్ధి చేసింది.	రష్యన్ స్టేట్ ఇనిస్టిట్యూట్ గమలేయా నేషనల్ రీసెర్చ్ సెంటర్ ఆఫ్ ఎపిడెమియాలజీ అండ్ మైక్రోబయాలజీ అభివృద్ధి చేసింది. దీనిని డాక్టర్ రెడ్డి లేబొరేటరీస్ భారతదేశంలో తయారు చేస్తుంది.
వ్యాక్సిన్ రకం	చాడోక్స్1 ఎన్ సివోవి- 19 కరోనావైరస్ వ్యాక్సిన్ (రీకాంబినెంట్)	హోల్-విరాన్ నిష్క్రియాత్మక వెరో సెల్-ఉత్పన్న సాంకేతికత	అడెనోవైరల్ వెక్టర్ ఆధారిత వ్యాక్సిన్. ఈ వ్యాక్సిన్ రెండు మోతాదుల్లో స్వల్పంగా విభిన్న ఎన్ టీ యాక్టివ్ కాంపోనెంట్ లను ఉపయోగిస్తుంది. ఇది మొదటి మోతాదు కొరకు సెరోటైప్ 26 (ఆర్ ఎడి26)ను మరియు రెండో మోతాదు కొరకు

			సరోత్తైప్ 5 (ఆర్ ఎడి5)ని ఉపయోగిస్తుంది.
పరిపాలన మార్గం	కండరాల ద్వారా	కండరాల ద్వారా	కండరాల ద్వారా
మోతాదు	0.5 మిలీ	0.5 మిలీ	0.5 మిలీ
అనుసూచి	2 మోతాదులు, 1వ మోతాదు అడ్మినిస్ట్రేషన్ తేదీ నుంచి 2వ మోతాదు 12 నుంచి 16 వారాలు (~84 రోజులు)	2 మోతాదులు, 2వ మోతాదు 4 నుంచి 8 వారాలు, అయితే 6 నుంచి 8 వారాల విరామం 1వ మోతాదు అడ్మినిస్ట్రేషన్ తేదీ నుంచి మెరుగైన సంరక్షణను ఇస్తుంది.	2 మోతాదులు, 2వ మోతాదు 1వ మోతాదు అడ్మినిస్ట్రేషన్ తేదీ నుంచి 21 రోజులు
నిల్వ	మొత్తం మూడు వ్యాక్సిన్ లను 2-8 డిగ్రీల సెంటీగ్రేడ్ వద్ద నిల్వ చేయవచ్చు, ఇది ఇంటి రిఫ్రిజిరేటర్ ఉష్ణోగ్రత. ఇక్కడ చాలా వ్యాక్సిన్ లు ఒకే ఉష్ణోగ్రత పరిధిలో ఉంచబడతాయి కనుక ఇది వ్యాక్సిన్ లను భారతీయ పరిస్థితులకు బాగా సరిపోతుంది. ఇది ఈ వ్యాక్సిన్ ల యొక్క రవాణా మరియు స్టోరేజీని సులభతరం చేస్తుంది.		
సమర్థత	ప్రపంచ నివేదికల ప్రకారం 70% సమర్థత	78% మధ్యంతర సమర్థత	91.6% సమర్థత
అనుమతి	అత్యవసర పరిస్థితుల్లో పరిమిత ఉపయోగం కొరకు కోవిషిల్డ్® అనుమతించబడింది.	కోవాక్సిన్® క్లినికల్ ట్రయల్ మోడ్ లో పరిమిత-ఉపయోగ ఆధరైజేషన్ మంజూరు చేయబడింది.	స్పృత్త్విక్ వి® అత్యవసర పరిస్థితుల్లో పరిమిత ఉపయోగానికి అనుమతించింది.

	ఇప్పటి వరకు ఏదైనా వ్యాక్సిన్ లకు మార్కెట్ యూజ్ ఆధరైజేషన్ క్లియరెన్స్ ఇవ్వనందున డ్రగ్స్ కంట్రోల్ జనరల్ ఆఫ్ ఇండియా (డిజిసిఐ) హెచ్.	
వెల	కేంద్ర ప్రభుత్వం రెండు వ్యాక్సిన్లను ₹150/మోతాదుకు సేకరిస్తోంది మరియు ప్రభుత్వ సౌకర్యాలలో ప్రజలకు ఉచితంగా అందిస్తోంది. ఏప్రిల్ 21న, సీరం ఇన్స్టిట్యూట్ తన వ్యాక్సిన్, కోవిషీల్డ్® ధరను రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు ₹400 మరియు ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులకు ₹600 గా నిర్ణయించింది. భారత్ బయోటెక్ కోవాక్సిన్® యొక్క ధరను రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు మోతాదుకు ₹600 మరియు ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులకు ప్రతి మోతాదుకు ₹1,200 గా నిర్ణయించింది (ఏప్రిల్ 25 నాటికి)	MRP ₹948 + 5% GST/ మోతాదు, అంటే, ₹995.40/ మోతాదు

వ్యాక్సిన్ తరువాత నేను సాధారణంగా ఎటువంటి దుష్ప్రభావాలను ఎదురుకోవచ్చు ?

అన్ని ఔషధాల వలె , ఈ వ్యాక్సిన్ దుష్ప్రభావాలను కలిగించవచ్చు, అయితే ప్రతి ఒక్కరూ వాటిని పొందరు. వ్యాక్సిన్ తో క్లినికల్ అధ్యయనాల్లో, చాలా దుష్ప్రభావాలు తేలికపాటి నుంచి ఒక మాదిరి స్వభావం కలిగి ఉంటాయి కానీ వ్యాక్సినేషన్ పొందిన ఒక వారం తరువాత పరిష్కరించబడ్డాయి

నొప్పి మరియు/లేదా జ్వరం వంటి దుష్ప్రభావాలు సమస్యకరంగా ఉన్నట్లయితే, పారాసెటమాల్ ఉన్న ఔషధాలను తీసుకోవచ్చు.

కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ లతో క్లినికల్ ట్రయల్స్ సమయంలో సంభవించిన దుష్ప్రభావాలు ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నాయి:

చాలా సాధారణం (ప్రతి 10 మందిలో 1 కంటే ఎక్కువ మందిపై ప్రభావం చూపించవచ్చు)

- ఇంజక్షన్ ఇచ్చిన చోట మృదుత్వం, నొప్పి, వెచ్చదనం, దురద లేదా గాయం
- సాధారణంగా అస్వస్థతగా ఉన్నట్లుగా భావిస్తారు

- అలసటగా అనిపిస్తుంది (అలసట)
- చలి లేదా జ్వరం గా అనిపిస్తుంది
- తలనొప్పి
- అస్వస్థతగా ఉన్నట్లుగా భావించడం (వికారం)
- కీళ్ల నొప్పి లేదా కండరాల నొప్పి

సాధారణం (ప్రతి 10 మందిలో 1 మంది వరకు ప్రభావితం కావచ్చు)

- వాపు లేక ఎర్రబారడం ఇంజెక్షన్ చేసే ప్రదేశంలో
- జ్వరం
- అస్వస్థతగా ఉండటం (వాంతులు) లేదా డయేరియా
- అధిక ఉష్ణోగ్రత, గొంతు నొప్పి, ముక్కు కారడం, దగ్గు మరియు చలి వంటి ప్లూ వంటి లక్షణాలు*

మీరు విశ్రాంతి తీసుకోవచ్చు మరియు మీరు మెరుగ్గా ఉండటానికి సహాయపడటానికి పారాసెటమాల్ యొక్క సాధారణ మోతాదును తీసుకోవచ్చు.

2 నుంచి 3 రోజుల పాటు జ్వరంగా ఉన్నట్లుగా భావించడం అసాధారణం కానప్పటికీ, అధిక ఉష్ణోగ్రత అసాధారణమైనది మరియు మీకు కోవిడ్-19 లేదా మరో సంక్రామ్యత ఉన్నట్లుగా సూచించవచ్చు.

* కొంతమంది వ్యక్తులు అకస్మాత్తుగా వణుకు/వణుకుతో కూడిన జలుబు భావనను నివేదించారు, దీనితోపాటుగా టెంపరేచర్ పెరగడం, బహుశా చెమట, తలనొప్పి (మైగ్రేన్ లాంటి తలనొప్పితో సహా), వికారం, కండరాల నొప్పులు మరియు అస్వస్థతగా ఉన్నట్లుగా భావించడం, వ్యాక్సిన్ తీసుకున్న రోజు నుంచి, సాధారణంగా ఒకటి లేదా రెండు రోజుల పాటు ఉంటుంది.

అసాధారణం (ప్రతి 100 మందిలో 1 మంది పై ప్రభావం చూపించవచ్చు)

- మగతగా అనిపిస్తుంది
- ఆకలి తగ్గడం
- పొత్తికడుపు నొప్పి
- విస్తారిత లింఫ్ నోడ్ లు
-

- అధిక చెమట, దురద చర్మం లేదా దద్దుర్లు
- తీవ్రమైన అలర్జి ప్రతిచర్య (అనాఫిలాక్సిస్)

క్లినికల్ ట్రయల్స్ లో నాడీ వ్యవస్థ యొక్క వాపుకు సంబంధించిన సంఘటనల గురించి చాలా అరుదైన నివేదికలు ఉన్నాయి, ఇది తిమ్మిరి, సూదులు గుచ్చినట్లుగా , భావన ను కోల్పోవడానికి కారణం కావచ్చు. అయితే, ఈ ఘటనలు వ్యాక్సిన్ వల్ల జరిగిందా లేదా అనేది ధృవీకరించబడలేదు.

వ్యాక్సిన్ విస్తృతంగా ఉపయోగించిన తరువాత, తక్కువ స్థాయిలో ఫ్లేటిలెట్ లతో రక్తం గడ్డకట్టడం గురించి చాలా అరుదైన నివేదికలు ఉన్నాయి.

ఒకవేళ మీ జ్వరం ఎక్కువగా ఉండి, రెండు లేదా మూడు రోజుల కంటే ఎక్కువ కాలం ఉన్నట్లయితే, లేదా మీకు ఇతర నిరంతర లక్షణాలు ఉన్నట్లయితే, వ్యాక్సిన్ యొక్క దుష్ప్రభావాల వల్ల ఇది ఉండకపోవచ్చు మరియు మీ లక్షణాలకు అనుగుణంగా మీరు తగిన సలహాను పొటించాలి.

మూలం: [ఎన్ హెచ్ ఎస్. మినిస్ట్రీ ఆఫ్ హెల్త్ అండ్ ఫ్యామిలీ వెల్ఫేర్-జివోఐ. కోవిషిల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్. కొవాక్సిన్ ఫ్యాక్ట్ షీట్. సుత్తిక్ వి ఇన్ఫర్మేషన్](#)

వ్యాక్సిన్ తీసుకున్న తరువాత రక్తం గడ్డకట్టే ప్రజలు చనిపోతున్నారని నేను వార్తల్లో విన్నాను. నేను వ్యాక్సిన్ తీసుకోని నా ప్రాణాలను ఎందుకు రిస్క్ చేయాలి? కోవిషిల్డ్® వ్యాక్సిన్ తో రక్తం గడ్డకట్టడం సాధారణమా?

కోవిషిల్డ్® రక్తం గడ్డకట్టే రుగ్మతల యొక్క ప్రమాదం తో సంబంధం కలిగి లేదు. తక్కువ స్థాయిలో ఫ్లేటిలెట్స్ తో పాటు రక్తం గడ్డకట్టే సమస్యలు చాలా అరుదైన సందర్భాలలో ఉన్నాయి. ఈ కేసుల్లో ఎక్కువ భాగం వ్యాక్సిన్ తీసుకోవడం తరువాత మొదటి 14 రోజుల్లో జరిగాయి, అయితే ఈ కాలం తరువాత కూడా కొన్ని నివేదించబడ్డాయి. కొన్ని కేసులు ప్రాణాంతకమైనవి లేదా ప్రాణాంతక మైన ఫలితాన్ని కలిగి ఉన్నాయి. కోవిడ్-19 నుంచి రక్షణ కల్పించడం కొరకు వ్యాక్సినేషన్ యొక్క ప్రయోజనాలను గుర్తుంచుకోవడం ముఖ్యం, ఇంకా ఏవైనా సంభావ్య ప్రమాదాలను అధిగమించవచ్చు. వ్యాక్సిన్ తీసుకోని వ్యక్తుల్లో కూడా ఈ సమస్య జరగవచ్చు మరియు ఇది కొంతమంది వ్యక్తులను ఎందుకు ప్రభావితం చేస్తుందో ఇంకా స్పష్టంగా తెలియదు.

పబ్లిక్ హెల్త్ ఇంగ్లాండ్ (పిహెచ్ ఈ) సంస్థ వ్యాక్సినేషన్ తరువాత రక్తం గడ్డకట్టడం మరియు అసాధారణ రక్తస్రావంతో సంబంధం ఉన్న అన్ని నివేదికలను చూరుకుగా పరిశోధించింది. ఆస్ట్రాజెనెకా(కోవిషిల్డ్®)వ్యాక్సిన్ యొక్క మొదటి

మోతాదును పొంది ఉన్న వ్యక్తుల్లో ఈ ప్రమాదం కొద్దిగా ఎక్కువగా కనిపిస్తుంది, ఇది యువతలో కొంచెం తరచుగా కనిపిస్తుంది, మరియు వ్యాక్సినేషన్ తరువాత 4 రోజుల నుంచి 2 వారాల మధ్య సంభవిస్తుంది.

వ్యాక్సినేషన్ తరువాత 4 రోజుల నుంచి 4 వారాల తరువాత దిగువ పేర్కొన్న ఏదైనా జరిగినట్లయితే, ప్రజలు అత్యవసరంగా వైద్య సలహాను పొందాలి:

- ఒక కొత్త, తీవ్రమైన తలనొప్పి, ఇది సాధారణ నొప్పి నివారిణుల ద్వారా తగ్గదు లేదా మరింత తీవ్రమవుతుంది
- తలనొప్పి, ఇది పడుకోవడం లేదా వంగినప్పుడు మరింత అధ్వాన్నంగా అనిపిస్తుంది
- దృష్టి మసకబారడం, వికారం మరియు వాంతులు, మాట్లాడటం కష్టంగా ఉండటం, బలహీనత, మగత లేదా మూర్ఛలు వంటి అసాధారణ తలనొప్పి
- కొత్త, వివరించలేని సూది గుచ్చిన గాయం లేదా రక్తస్రావం
- శ్వాస తీసుకోవడం కష్టంగా ఉండటం, ఛాతీ నొప్పి, కాళి వాపు లేదా నిరంతర పొత్తికడుపు నొప్పి

మూలం: [పబ్లిక్ హెల్త్ ఇంగ్లాండ్, కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#)

కోవిషీల్డ్® వ్యాక్సినేషన్ తో రక్తం గడ్డకట్టడం సాధారణమా ?

లేదు, అవి చాలా అరుదు. కోవిషీల్డ్® రక్తం గడ్డకట్టే రుగ్మతల యొక్క మొత్తం ప్రమాదం తో సంబంధం కలిగి లేదు. తక్కువ స్థాయిలో రక్త ఫలకీకలు తో పాటు అసాధారణ రక్తం గడ్డకట్టే చాలా అరుదైన సందర్భాలు ఉన్నాయి. ఇవ్వబడ్డ వ్యాక్సినేషన్ యొక్క ప్రతి మిలియన్ మోతాదుకు సుమారు 4 వ్యక్తులకు ఈ పరిస్థితి సంభవిస్తుంది .

మూలం: [పబ్లిక్ హెల్త్ ఇంగ్లాండ్, కోవిషీల్డ్ ఫాసీటిషీట్](#)

వ్యాక్సినేషన్ తీసుకున్న తరువాత జరిగే దుష్ప్రభావాల కొరకు నేను ఎప్పుడు సాయం పొందాలి?

వ్యాక్సినేషన్ తరువాత సుమారు 4 రోజుల నుంచి దిగువ పేర్కొన్న వాటిలో దేనినైనా మీరు అనుభూతి చెందినట్లయితే, మీరు అత్యవసరంగా వైద్య సలహాను పొందాలి:

- తీవ్రమైన తలనొప్పి, సాధారణ నొప్పి నివారణలతో ఉపశమనం పొందదు లేదా మీరు పడుకున్నప్పుడు లేదా వంగినప్పుడు మరింత కీచిస్తుంది
- అస్పష్టమైన దృష్టి, గందరగోళం, మాట్లాడటంకష్టం, బలహీనత, మగత లేదా మూర్ఛలు (ఫిట్స్) తో కూడిన అసాధారణ తలనొప్పి
- చిన్న చిన్న గాయాలు లేదా ఇంజెక్షన్ సైట్ దాటి చర్మం కింద రక్తస్రావం వంటి దద్దుర్లు
- శ్వాస తీసుకోవడం కష్టంగా ఉండటం, ఛాతీ నొప్పి, కాళి వాపు లేదా నిరంతరం పొత్తికడుపు (పొట్ట) నొప్పి.

కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ యొక్క మొదటి మోతాదును అందుకున్న తరువాత ఫ్లేట్ లోట్ ల యొక్క తక్కువ స్థాయిల్లో రక్తం గడ్డకట్టడాన్ని మీరు ఎదుర్కొన్నట్లయితే మీ వైద్యుడు లేదా నర్సుకు చెప్పండి.

మూలం: [పబ్లిక్ హెల్త్ ఇంగ్లాండ్, కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#)

వ్యాక్సిన్ ని ఎవరు ఖచ్చితంగా తీసుకోకూడదు?

ఎవరికైతే:

- వ్యాక్సిన్ లోని ఏదైనా క్రియాశీల పదార్థాలు లేదా ఏదైనా ఇతర పదార్థాల కు తీవ్రమైన అలర్జీ ప్రతిచర్య కలిగి ఉంటారో
- ఏదైనా కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ అందుకున్న తరువాత ఫ్లేట్లెట్ లు తక్కువగా ఉన్న సమయంలో రక్తం గడ్డకట్టడం జరుగుతుందో .
- హెపాటిస్ ప్రేరిత థ్రాంబోసైటిస్/పెనియా మరియు థ్రాంబోసిస్ (హెట్ లేదా హెట్ టైప్ 2) అని పిలువబడే పరిస్థితి కలిగి ఉంటారో

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ, ఎన్ హెచ్ఎస్, కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్, కోవాక్సిన్ ఫ్యాక్ట్ షీట్, స్పృత్సిక్ వి సమాచారం](#)

నేను నా బిడ్డకు తల్లిపాలు ఇస్తున్నాను. నేను వ్యాక్సిన్ తీసుకోవచ్చా?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. పాలిచ్చే మహిళలందరికీ కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ సిఫారసు చేయబడిందని ఇది పేర్కొంది. అయితే, గర్భిణీస్త్రీలకు కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ కు సంబంధించి, ఈ విషయం ప్రస్తుతం చర్చలో ఉంది.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ- జివోఐ, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్ ఆన్ న్యూ సిజెనల్ అయాన్స్ ఆఫ్ నెగ్ వ్యాక్సినేషన్ ఆన్ కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్](#)

నేను ప్రస్తుతం గర్భవతిని? నేను వ్యాక్సిన్ తీసుకోవచ్చా?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. పాలిచ్చే మహిళలందరికీ కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ సిఫారసు చేయబడిందని ఇది పేర్కొంది. అయితే, గర్భిణీస్త్రీలకు కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్కు సంబంధించి, ఈ విషయం ప్రస్తుతం చర్చలో ఉంది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ- జివోఐ, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్](#)

కోవిడ్-19 నుండి కోలుకున్న వ్యక్తి కి వ్యాక్సిన్ అవసరం అని అనుకుంటున్నారా? మరియు నాకు కోవిడ్-19 సంక్రామ్యత ఉన్నట్లయితే మరియు చికిత్స చేయబడినట్లయితే, నేను వ్యాక్సిన్ ఎందుకు పొందాలి?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. ల్యాబ్ టెస్ట్ రుజువు చేయబడ్డ సార్స్-2 కోవిడ్-19 అస్వస్థత తో ఉన్న వ్యక్తులందరిలో, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ ను కోలుకున్న తరువాత 3 నెలల పాటు వాయిదా వేయాలని పేర్కొంది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ- జివోఐ, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్](#)

దీర్ఘకాలిక వ్యాధులతో ఉన్న వ్యక్తులు వ్యాక్సిన్ తీసుకోగలరా?

దీర్ఘకాలిక వ్యాధులు మరియు కార్డియాక్, న్యూరోలాజికల్, పల్మనరీ, మెటబాలిక్, మూత్రపిండాలు మరియు ఇతర ప్రాణాంతకమయిన సమస్యలు కలిగినవారందరు వ్యాక్సిన్ పొందవచ్చు . వాస్తవానికి, ఈ ప్రాణాంతకమయిన సమస్యలు ఉన్నవారికి వ్యాక్సిన్ తీవ్రమైన కోవిడ్-19 వ్యాధి మరియు మరణం యొక్క ప్రమాదాన్ని తగ్గించడానికి ఉపయోగపడుతుంది

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ](#)

కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ తీసుకోవడానికి ముందు మరియు ఎంతకాలం పాటు ఎటువంటి ఔషధాలను పరిహారించాలి?

ప్రస్తుతం, అటువంటి సూచనలు ఏమీ లేవు . మీ రెగ్యులర్ ఔషధాలను నిరాటంకంగా తీసుకోవచ్చు. మీరు తీసుకునే ఔషధాల గురించి వ్యాక్సినేటర్ కు తెలియజేయండి.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ, జివోఐ](#)

ఒకవేళ ఎవరైనా క్యాన్సర్, మధుమేహం, రక్తపోటు మొదలైన అస్వస్థతలకు ఔషధాలను తీసుకుంటున్నట్లయితే, వారు కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ తీసుకోవడా మరియు/లేదా బిపి/డయాబెటిస్/మూత్రపిండాలు వ్యాధి/గుండె జబ్బులు/అధిక కొలెస్ట్రాల్/లిపిడ్ రుగ్మతలతో బాధపడుతున్నట్లయితే, వారు ఈ వ్యాక్సిన్ ని సురక్షితంగా తీసుకోవచ్చా?

అవును, ఈ కోమార్బిట్ పరిస్థితులు ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ ఉన్న వ్యక్తులు అధిక రిస్క్ కేటగిరీలో పరిగణించబడతారు. వారు కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ తప్పకుండా పొందాలి. మొత్తం మీద, వ్యాక్సిన్ కోమార్బిడిటీ ఉన్న వయోజనులలో సురక్షితమైనది మరియు సమర్థవంతమైనది. కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ పొందడం యొక్క గరిష్ట ప్రయోజనం అటువంటి కోమార్బిడిటీలు ఉన్నవారికి ఎక్కువ. అయితే, ఏదైనా నిర్దిష్ట కారణం వల్ల మీరు ఆందోళన చెందుతున్నట్లయితే, దయచేసి మీ వైద్యుడిని సంప్రదించండి.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ-జివోఐ](#)

నా తల్లికి 3 సంవత్సరాల క్రితం (డివిటి) కాలిలో గడ్డకట్టింది మరియు ఇప్పుడు బ్లడ్ థిన్నర్స్ లో ఉంది. ఆమె వ్యాక్సిన్ తీసుకోగలదా?

అవును. డ్రాంబోస్ లేదా గడ్డలు కలిగిన వారు వ్యాక్సిన్ ను పొందవచ్చు . బ్లడ్ థిన్నర్లు ఉన్న వ్యక్తులు కూడా వ్యాక్సిన్ ని సురక్షితంగా తీసుకోవచ్చు. అయితే, వ్యాక్సినేషన్ కు ముందు ఔషధాల గురించి దయచేసి వ్యాక్సినేటర్ కు తెలియజేయండి.

ఆస్ట్రాజెనెకా (కోవిషీల్డ్®) వ్యాక్సిన్ తరువాత నివేదించబడిన రోగనిరోధక సంక్లిష్టత అభివృద్ధి చెందే ప్రమాదం ఎక్కువగా ఉందని త్రోబోసిస్ లేదా డ్రాంబోసిస్ కు తెలిసిన ప్రమాద కారకాలుయొక్క పూర్వ చరిత్ర ఉన్న వ్యక్తులు ఎక్కువగా ఉన్నట్లు ఆధారాలు లేవని యుకెలోని ఒక నిపుణుడు హెమటాలజీ ప్యానెల్ సలహా ఇస్తుంది.

మూలం: [నిపుణుడు హెమటాలజీ ప్యానెల్, యుకె](#)

నా తండ్రి ఇటీవల కోవిడ్ నుండి కోలుకున్నారు మరియు ప్లాస్మా మరియు ప్లేరాయిథ్లు ఇచ్చారు. అతడు వ్యాక్సిన్ తీసుకోవచ్చా?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ చేసిన సిఫార్సులను ఆమోదించింది. సార్వ-2 మోనోక్లోనల్ యాంటీబాడీలు లేదా స్వస్థత ప్లాస్మా ఇవ్వబడిన అన్ని కోవిడ్-19 రోగుల్లో, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ ఆసుపత్రి నుండి డిస్చార్జ్ అయిన తేదీ నుండి 3 నెలలు వరకు వాయిదా వేయబడుతుందని ఇది పేర్కొంది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ- జివోఐ, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్](#)

నేను శాఖాహారిని. వ్యాక్సిన్ లో గుడ్లు లేదా గొడ్లు మాంసం లేదా ఏదైనా ఇతర జంతు ఉత్పత్తులు ఉన్నాయా?

ఆమోదించబడ్డ కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ లో ఎలాంటి జంతు ఉత్పత్తులు లేదా గుడ్లు లేవు.

మూలం: [ఆరోగ్యం మరియు కుటుంబ సంక్షేమం-జివోఐ](#) యొక్క కనిష్ట ఇస్త్రీ, [కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#), [కోవాక్సిన్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#), [స్పెర్మిక్ వి సమాచారం](#)

నేను ముస్లింని. వ్యాక్సిన్ తీసుకోవడానికి నా విశ్వాసం నన్ను అనుమతిస్తుందా అని నాకు ఖచ్చితంగా తెలియదు? ఉపవాసం ఉన్నప్పుడు రంజాన్ సమయంలో నేను కోవిషీల్డ్® వ్యాక్సిన్ తీసుకోవచ్చా?

ఇస్లామిక్ పండితుల అభిప్రాయం ప్రకారం, కోవిషీల్డ్® వ్యాక్సిన్ తీసుకోవడం ఉపవాసాన్ని చెల్లకుండా చేయదు. రంజాన్ కారణంగా వ్యక్తులు తమ కోవిడ్ వ్యాక్సినేషన్ లను ఆలస్యం చేయరాదు.

రక్తప్రసరణలోకి ప్రవేశించే ఇంజెక్ట్ చేయబడ్డ పదార్థాల తో సంబంధం లేకుండా ఉపవాసం ఉన్నప్పుడు నాన్ న్యూట్రిషనల్ ప్రయోజనాల కొరకు సబ్ క్యూటినియస్(చర్మ పొరల ద్వారా), సబ్ డెర్మల్, ఇంట్రామస్కులర్ (కండరాల ద్వారా), ఇంటర్ రోసియస్ (ఎముకలద్వారా) లేదా ఇంట్రా ఆర్టిక్యులర్(రక్తనాడాలద్వారా ఇంజెక్షన్ లు. ఈ మార్గాలు ఉపవాసాన్ని చెల్లుబాటు కాకుండా చేసే ప్రవేశ మార్గాలుగా వర్గీకరించబడవు. ప్రస్తుతం అందుబాటులో ఉన్న వ్యాక్సిన్ లకు ఏకైక మార్గం అయిన కండరాల లోపలి ఇంజెక్షన్ వల్ల కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ అందుకోవడం ఉపవాసం చెల్లకుండా చేయదు

మార్చి 22, 2021న, ఉలేమా కౌన్సిల్ 'షరియా సమ్మతి కోసం కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ యొక్క రెండు పదార్థాలను పరిగణనలోకి తీసుకున్న తరువాత, రష్యన్ ముస్లింలు స్పెషియల్ విజ్ఞాపనలు వేయడాన్ని విశ్వాసం నిషేధించదు' అని ధృవీకరించింది.

మూలం: [బ్రిటిష్ ఇస్లామిక్ మెడికల్ అసోసియేషన్](#), రష్యా [యొక్క ఉలేమా కౌన్సిల్ ఫర్ ఇస్లామిక్ విశ్వాసం](#)

ఎవరు కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ తీసుకోకూడదు (వ్యతిరేక సూచనలు)?

I. చరిత్ర ఉన్న వ్యక్తులు:

- కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ యొక్క మొదటి మోతాదుకు అనాఫిలాక్సిక్ లేదా అలెర్జిక్ ప్రతిచర్య
- వ్యాక్సిన్ లు లేదా ఇంజెక్షన్లు థెరపీలు, ఫార్మాస్యూటికల్ ప్రొడక్ట్ లు, ఫుడ్ ఐటమ్ లు మొదలైనవాటికి తక్షణ లేదా ఆలస్యమైన అనాఫిలాక్సిక్ లేదా అలెర్జిక్ ప్రతిచర్య.

II. చూలు:

- కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ చేసిన సిఫార్సులను

ఆమోదించింది. కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ గర్భిణీ స్త్రీలకు టీకాలు వేయడం గురించి, ఈ విషయం ప్రస్తుతం చర్చలో ఉంది.

III. తాత్కాలిక/తాత్కాలిక వ్యతిరేకసూచనలు:

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. ఇది ఇలా పేర్కొంటుంది:

- ల్యాబ్ టెస్ట్ రుజువు చేయబడ్డ సార్స్-2 కోవిడ్-19 అస్వస్థత ఉన్న వ్యక్తుల్లో, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ కోలుకున్న తరువాత 3 నెలల పాటు వాయిదా వేయాలి.
- సార్స్-2 మోనోక్లోనల్ యాంటీబాడీలు లేదా స్వస్థత ప్లాస్మా ఇవ్వబడ్డ అన్ని కోవిడ్-19 రోగుల్లో, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ ఆసుపత్రి నుంచి డిశ్చార్జ్ అయిన తేదీ నుంచి 3 నెలల పాటు వాయిదా వేయాలి.
- మోతాదు పెడ్యూల్ పూర్తి కావడానికి ముందు కనీసం 1వ మోతాదును పొందిన మరియు కోవిడ్-19 సంక్రామ్యత పొందిన వ్యక్తులందరిలో, కోవిడ్-19 అస్వస్థత నుంచి క్లినికల్ రికవరీ తరువాత 2వ మోతాదును 3 నెలలు వాయిదా వేయాలి.
- ఆసుపత్రిలో చేరడం లేదా ఐసియు సంరక్షణ అవసరమైన ఏదైనా ఇతర తీవ్రమైన సాధారణ అస్వస్థత ఉన్న వ్యక్తులు అందరూ కూడా కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ పొందడానికి ముందు 4-8 వారాల పాటు వేచి ఉండాలి.

మూలం: [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ](#), [జివోఐ.ఎన్ హెచ్ఎస్](#), [కోవిషీల్డ్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#), [కోవాక్సిన్ ఫ్యాక్ట్ షీట్](#), [స్పెల్లింగ్ వి సమాచారం](#), [కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్](#)

నేను నా కోవిడ్ వ్యాక్సిన్ కొరకు రిజిస్టర్ చేసుకున్నాను. కానీ నేను ప్రస్తుతం కోవిడ్ పాజిటివ్ గా ఉన్నాను. నేను వ్యాక్సిన్ తీసుకోవచ్చా?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (నెగ్వాక్) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై జాతీయ నిపుణులు చేసిన సిఫార్సులను ఆమోదించింది. ల్యాబ్ పరీక్ష చేసిన వ్యక్తులందరిలో సార్స్-

2 కోవిడ్-19 అస్వస్థత ఉన్నట్లు రుజువు చేయబడిన వ్యక్తుల్లో, కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ కోలుకున్న తరువాత 3 నెలలు వాయిదా వేయాలని పేర్కొంది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ- జివోఐ, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్](#)

నేను వ్యాక్సినేషన్ యొక్క ఒక మోతాదు తీసుకున్నాను. అప్పుడు నేను కోవిడ్ పొందాను. ఇప్పుడు, నేను కేవలం 2వ మోతాదు తీసుకోవాలా లేదా మళ్ళీ రెండు మోతాదులను తీసుకోవాలా?

కేంద్ర ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ 19/05/2021 న కోవిడ్-19(ఎన్ ఇజివిఎసి) కోసం వ్యాక్సినేషన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. మోతాదు షెడ్యూల్ పూర్తి కావడానికి ముందు కనీసం 1వ మోతాదును పొందిన మరియు కోవిడ్-19 సంక్రామ్యత పొందిన వ్యక్తులందరిలో, కోవిడ్-19 అస్వస్థత నుంచి క్లినికల్ రికవరీ తరువాత 2వ మోతాదును 3 నెలల పాటు వాయిదా వేయాలని పేర్కొంది.

మూలం: [కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పై నెగ్ వాక్ యొక్క కొత్త సిఫార్సులపై ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ- జివోఐ, పిఐబి ప్రెస్ రిలీజ్](#)

కోవిడ్ వ్యాక్సినేషన్ కు ఎంత ఖర్చు అవుతుంది?

కేంద్ర ప్రభుత్వం కోవిషిల్డ్® మరియు కోవాక్సినే® వ్యాక్సినేషన్ లను ₹150/మోతాదుకు సేకరిస్తోంది మరియు ప్రభుత్వ సౌకర్యాలలో ప్రజలకు ఉచితంగా అందిస్తోంది.

ఏప్రిల్ 21న, సీరం ఇనిస్టిట్యూట్ కోవిషిల్డ్® ధరను రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు మోతాదుకు ₹400 మరియు ఫైవేట్ ఆసుపత్రులకు ₹600/మోతాదుగా నిర్ణయించింది.

భారత్ బయోటెక్ కోవాక్సినే® ధరను రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలకు మోతాదుకు ₹600 మరియు ప్రైవేట్ ఆసుపత్రులకు (ఏప్రిల్ 25 నాటికి) మోతాదుకు ₹1,200గా నిర్ణయించింది.

స్పృత్లిక్ వి® ధర ₹948 + 5% జిఎస్టి/మోతాదు, అంటే 995.40/ మోతాదు , MRP ధరగా నిర్ణయించబడింది

వ్యాక్సినేషన్ కొరకు నేను ఏవిధంగా రిజిస్టర్ చేసుకోవాలి?

కో విన్ పోర్టల్ లో రిజిస్టర్ చేసుకోండి మరియు మీ వ్యాక్సినేషన్ అపాయింట్ మెంట్ షెడ్యూల్ చేయండి.

సందర్శించండి: <https://www.cowin.gov.in/>

అర్హులైన లబ్ధిదారుల రిజిస్ట్రేషన్ కొరకు ఎలాంటి డాక్యుమెంట్ లు అవసరం అవుతాయి?

ఫోటోతో దిగువ పేర్కొన్న ఐడిల్లో ఏదైనా రిజిస్ట్రేషన్ సమయంలో ఉత్పత్తి చేయబడవచ్చు:

- ఆధార్ కార్డు
- డ్రైవింగ్ లైసెన్స్
- కార్మిక మంత్రిత్వ శాఖ పథకం కింద జారీ చేయబడ్డ హెల్త్ ఇన్సూరెన్స్ స్మార్ట్ కార్డు
- మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం (ఎంజిఎన్ఆర్ఐజిఎ) జాబ్ కార్డు
- ఎంపిలు/ఎమ్మెల్యేలు/ఎంఎల్ సీలకు అధికారిక గుర్తింపు కార్డులు జారీ చేయబడ్డాయి
- పాస్ కార్డు
- బ్యాంకు/పోస్టాఫీసు ద్వారా పాస్ బుక్ లు జారీ చేయబడ్డవి
- పాస్ పోర్ట్
- పెన్షన్ డాక్యుమెంట్
- కేంద్ర/రాష్ట్ర ప్రభుత్వం/ పబ్లిక్ లిమిటెడ్ కంపెనీల ద్వారా ఉద్యోగులకు సర్వీస్ ఐడెంటిటీ కార్డు జారీ చేయబడింది.
- ఓటర్ ఐడి
- కోమార్పిడిటీస్ ఉన్న వ్యక్తులు రిజిస్టర్డ్ మెడికల్ ప్రాక్టీషనర్ ద్వారా ఇక్కడ పంచుకోబడిన ఫార్మాట్ లో కోమార్పిడిటీస్ సర్టిఫికేట్ ని తీసుకెళ్లాల్సి ఉంటుంది.

మూలం: [కోవిన్](#), [ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ మంత్రిత్వ శాఖ](#), జివోఐ

అపోహ: భారతీయ కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ మహిళల సంతానోత్పత్తిపై ప్రభావం చూపుతుంది.

వాస్తవం: కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ సంతానోత్పత్తిపై ఎలాంటి ప్రభావం చూపదు. భారత కేంద్ర ఆరోగ్య మంత్రి డాక్టర్ హర్షవర్ధన్ చెప్పినట్లుగా వ్యాక్సిన్ లు తీసుకోవడం వల్ల మహిళలు లేదా పురుషుల్లో వంధ్యత్వం సంభవిస్తుంది అని చెప్పడానికి ఎటువంటి శాస్త్రీయ ఆధారాలు లేవు.

మరోవైపు, కోవిడ్-19 వ్యాధి పొందడం వల్ల తల్లి ఆరోగ్యం మరియు గర్భధారణకు తీవ్రమైన పరిణామాలు ఉంటాయి.

అపోహ: కోవిషిల్డ్® లేదా కోవాక్సిన్® ద్వారా కోవిడ్-19 వ్యాధి సంభవించవచ్చు

వాస్తవం: వ్యాక్సిన్ నుంచి మీరు కోవిడ్-19ని పొందలేరు . భారతీయ వ్యాక్సిన్ లు ఏవీ కూడా కోవిడ్-19కు కారణమయ్యే లైవ్ వైరస్ ని ఉపయోగించవు. ప్రముఖ వ్యాక్సిన్లు చనిపోయిన వైరస్ లేదా వైరస్ యొక్క హానికరం కాని భాగాన్ని (మొత్తం క్రిములు కాదు) శరీరానికి ప్రవేశపెట్టడం ద్వారా కరోనా వైరస్ ను గుర్తించడానికి మరియు పోరాడటానికి మానవ శరీరానికి శిక్షణ ఇవ్వడానికి శాస్త్రీయ పద్ధతులను ఉపయోగిస్తారు.

కానీ కోవిడ్-19ను పొందికూడా మీరు మీ వ్యాక్సిన్ అపాయింట్ మెంట్ సమయానికి లక్షణాలు లేని కారణంగా గ్రహించకపోవడం సాధ్యమవుతుంది.

వ్యాక్సిన్ యొక్క దుప్ప్రభావంగా ఒక వ్యక్తికి తేలికపాటి జ్వరం కూడా రావచ్చు, అయితే అది ఒకటి లేదా రెండు రోజులలో తగ్గిపోతుంది. దీనిని కోవిడ్-19 వ్యాధి సోకినట్లుగా అపోహ పడి గందరగోళానికి గురికాకూడదు.

అపోహ: ఒకవేళ నాకు ఇప్పటికే కోవిడ్-19 ఉన్నట్లయితే, నాకు వ్యాక్సిన్ అవసరం లేదు.

వాస్తవం: ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమం యొక్క యూనియన్ మినిస్ట్రీ 19/05/2021 న కోవిడ్-19 (నెగ్వాక్) కోసం వ్యాక్సిన్ అడ్మినిస్ట్రేషన్ పై నేషనల్ ఎక్స్ పర్ట్ గ్రూప్ సిఫార్సులను ఆమోదించింది. ల్యాబ్ టెస్ట్ చేసిన వ్యక్తులందరిలో సార్స్-2 కోవిడ్-19 అస్వస్థత రుజువు చేయబడిన వారిలో , కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ కోలుకున్న తరువాత 3 నెలల కు వాయిదా వేయాలని పేర్కొంది.

అపోహ: బహిష్టు సమయంలో కోవిడ్ 19 వ్యాక్సిన్ తీసుకోవడం సురక్షితం కాదు.

వాస్తవం: బహిష్టు కోవిడ్ 19 వ్యాక్సిన్ సమర్థతపై ఎలాంటి ప్రభావాన్ని చూపదు.

అపోహ: వ్యాక్సిన్ పొందిన వెంటనే నేను కోవిడ్ నుంచి సంరక్షించబడతాను .

ఎఫ్ఫెక్ట్: రెండో మోతాదు అందుకున్న 2 వారాల తరువాత సాధారణంగా యాంటీబాడీల యొక్క సంరక్షణ స్థాయి అభివృద్ధి చెందుతుంది.

అపోహ: కోవిడ్-19 వ్యాక్సిన్ పొందడం అంటే నేను నా మాస్క్ ధరించడం మరియు కరోనా వైరస్ జాగ్రత్తలు తీసుకోవడం ఆపివేయగలను.

వాస్తవం: కోవిడ్-19 వ్యాక్సినేషన్ పొందిన వ్యక్తులందరూ సంక్రామ్యత నివారణ జాగ్రత్తలను ప్రాక్టీస్ చేయాల్సి ఉంటుంది. మీ మాస్కును ఉంచుకోండి, మరియు కనీసం 6 అడుగుల వరకు దూరం పాటించండి . వ్యాక్సిన్ లు కరోనా వైరస్ మీ శరీరంలోకి ప్రవేశించకుండా ఆపవు; అవి ఒక మాదిరి నుంచి తీవ్రమైన కోవిడ్-19 అభివృద్ధి చెందకుండా మిమ్మల్ని నిరోధిస్తుంది. కోవిడ్-19 కోసం వ్యాక్సిన్ తీసుకున్న వ్యక్తులు తమకు తాముగా అనారోగ్యానికి గురికానప్పటికీ, వైరస్ ను తీసుకెళ్లి వ్యాప్తి చేయగలరా అనేది ఇంకా స్పష్టంగా లేదు.