കോവിഡ്-19 വാക്സിനുകൾ - മോണോവേലന്റ് - ബൈവേലന്റ് താരതമ്യം

Vaccinate WA
CovidVaccineWA.org

കോവിഡ്-19 വാക്സിനുകളെ വർണിക്കാൻ "മോണോവേലന്റ്", "ബൈവേലന്റ്" എന്നീ പദങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് നിങ്ങൾ കേട്ടിട്ടുണ്ടാകാം. ഈ രണ്ട് തരം വാക്സിനുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങളെ കുറിച്ചും യോഗ്യതയുള്ളപ്പോൾ നവീകരിച്ച ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ചും നമുക്ക് സംസാരിക്കാം.

മോണോവേലന്റ്, ബൈവേലന്റ് വാക്സിനുകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്?

ഒരു വൈറസിന്റെ ഒരു സ്ട്രെയിൻ അല്ലെങ്കിൽ ഘടകഭാഗം ഉള്ള വാക്സിനാണ് മോണോവേലന്റ് വാക്സിൻ.

ഒരു വൈറസിന്റെ രണ്ട് സ്ട്രെയിനുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഘടകഭാഗങ്ങൾ ഉള്ള ഒരു വാക്സിൻ ആണ് ബൈവേലന്റ് വാക്സിൻ.

ഏതൊക്കെ കോവിഡ്-19 വാക്സിനുകളാണ് മോണോവേലന്റ്, ഏതൊക്കെയാണ് ബൈവേലന്റ്?

എല്ലാ പ്രാഥമിക സീരീസിനും ഒറിജിനൽ ബൂസ്റ്ററുകൾക്കുമുള്ള ഒറിജിനൽ കോവിഡ്-19 വാക്സിനുകൾ മോണോവേലന്റ്* ആണ്. കോവിഡ്-19 രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന വൈറസിന്റെ യഥാർത്ഥ സ്ട്രെയിനിൽ നിന്നാണ് ഈ വാക്സിനുകൾ നിർമ്മിച്ചത്.

നവീകരിച്ച Pfizer, Moderna കോവിഡ്-19 ബൂസ്റ്ററുകൾ ബൈവേലന്റാണ്. കോവിഡ്-19 ന്റെ ഒറിജിനൽ സ്ട്രെയിനും പുതിയ ഒമിക്രോൺ വകഭേദത്തിന്റെ സ്ട്രെയിനുകളായ BA.4-ഉം BA.5-ഉം ഉപയോഗിച്ചാണ് അവ നിർമ്മിച്ചത്.

ബൈവേലന്റ് വാക്സിനുകൾ മോണോവേലന്റിനേക്കാൾ ഫലപ്രദമാണോ?

നവീകരിച്ച ബൂസ്റ്ററുകൾക്കായുള്ള പ്രാഥമിക ക്ലിനിക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്നത്, ബൈവേലന്റ് കോവിഡ്-19 ബൂസ്റ്ററുകൾ, കൊവിഡ്-19 രോഗത്തിനെതിരെ മോണോവേലന്റ് ബൂസ്റ്ററുകളെ അപേക്ഷിച്ച് വിശാലമായ സംരക്ഷണം നൽകുന്നുവെന്നും ഗുരുതരമായ രോഗങ്ങളിൽ നിന്നും/അല്ലെങ്കിൽ മരണത്തിൽ നിന്നും, പ്രത്യേകിച്ച് ഒമിക്രോൺ വകഭേദത്തിൽ നിന്നുമുള്ള സംരക്ഷണത്തിന്റെ കാലയളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നുമാണ്.

Novavax ബൂസ്റ്റർ മോണോവേലന്റ് ആണ്. ഒരു പ്രാഥമിക സീരീസ് പൂർത്തിയാക്കിയ, എന്നാൽ മുമ്പ് ഒരു കോവിഡ്-19 ബൂസ്റ്റർ ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്ത മുതിർന്നവർക്ക് - നവീകരിച്ച ബൈവേലന്റ് എംആർഎൻഎ ബൂസ്റ്റർ എടുക്കാൻ കഴിയില്ലെങ്കിലോ ലഭിക്കില്ലെങ്കിലോ - ഇത് ലഭ്യമാണ്. Novavax ബൂസ്റ്ററുകൾ ഒമിക്രോൺ വകഭേദത്തിന്റെ സ്ട്രെയിനുകളെ **ലക്ഷ്യമിടുന്നില്ല.*

ഒരു ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുക്കേണ്ടത് പ്രധാനമായിരിക്കുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?

ഒരു ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുക്കേണ്ടത് പ്രധാനമാണ്, കാരണം അമേരിക്കയിൽ (US) നിലവിൽ പ്രചരിക്കുന്ന കോവിഡ്-19 ന്റെ ഏറ്റവും പ്രബലമായ ഒമിക്രോൺ സ്ട്രെയിനുകളിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണത്തിനായി നിർമ്മിച്ച ഒരേയൊരു തരം കോവിഡ്-19 വാക്സിൻ ഇതാണ്.

എനിക്ക് ഇതിനകം കോവിഡ്-19 ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അല്ലെങ്കിൽ മുമ്പ് ഒരു മോണോവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുത്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഞാൻ ഒരു ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുക്കണോ?

വേണം, നിങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് കോവിഡ്-19 ബാധിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മോണോവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുത്തിട്ടുണ്ടെങ്കിലും നിങ്ങൾക്ക് യോഗ്യതയുണ്ടെങ്കിൽ, നവീകരിച്ച ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു. പരമാവധി ഫലപ്രാപ്തിക്കായി, അടുത്തിടെ കോവിഡ്-19 ബാധിച്ച വ്യക്തികൾ നവീകരിച്ച ബൂസ്റ്റർ ഡോസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഏതെങ്കിലും കോവിഡ്-19 വാക്സിൻ എടുക്കുന്നത് അവരുടെ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ആരംഭിച്ചതു മുതൽ അല്ലെങ്കിൽ പോസിറ്റീവ് ടെസ്റ്റ് മുതൽ 3 മാസം വരെ വൈകിക്കുന്നത് നന്നായിരിക്കും.

ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്ററിനായി ഞാൻ ഒരു പ്രത്യേക ബ്രാൻഡ് എടുക്കേണ്ടതുണ്ടോ?

6 മാസം മുതൽ 4 വയസ്സ് വരെ പ്രായമുള്ള കുട്ടികൾ അവരുടെ പ്രാഥമിക സീരീസിന്റെ അതേ ബ്രാൻഡായ നവീകരിച്ച ബൈവേലന്റ് ഡോസ് എടുക്കണം.

ഒരു Pfizer പ്രാഥമിക സീരീസ് പൂർത്തിയാക്കിയ 5 വയസ്സുള്ള കുട്ടികൾ നവീകരിച്ച Pfizer ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ മാത്രമേ ഏടുക്കാവൂ.

ഒരു Moderna പ്രാഥമിക സീരീസ് പൂർത്തിയാക്കിയ 5 വയസ്സുള്ള കുട്ടികൾക്ക് നവീകരിച്ച ഒരു Moderna അല്ലെങ്കിൽ Pfizer ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ ഏടുക്കാവുന്നതാണ്.

6 വയസും അതിൽ കൂടുതലും ഉള്ളവർക്ക് പ്രാഥമിക സീരീസിനായി ലഭിച്ചത് ഏത് ബ്രാൻഡ് ആയിരുന്നാലും ഒരു Moderna അല്ലെങ്കിൽ Pfizer ബൈവേലന്റ് ബൂസ്റ്റർ എടുക്കാവുന്നതാണ്.

Washington State Department of Health

DOH 825-082 December 2022 Malayalam

ഈ ഡോക്യുമെന്റ് മറ്റൊരു ഫോർമാറ്റിൽ അഭ്യർഥിക്കാൻ 1-800-525-0127 ൽ വിളിക്കുക.ബധിരരായ അല്ലെങ്കിൽ കേൾവിക്കുറവുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾ, ദയവായി 711 (വാഷിംഗ്ടൺ റിലെ) ലേക്ക് വിളിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ civil.rights@doh.wa.gov ലേക്ക് ഇമെയിൽ ചെയ്യുക.