

## ئايا فاكسىنى كۆرۈنا بە شىۋەى سپ

فاكسىنى كۆرۈنا بە شىۋەى دەرزى، ھۆكارە بۇ پەيدا بونى بازار، كە بۇ نىكەى اىەك تا دوو رۇژ بەردەوام دەپت، ئەمە وای لە گەلىك كەس كىدووە كە دوودل بن لە وەرگرتنى فاكسىن بە شىۋەى دەرزى، بەلكو وەرگرتنى فاكسىن بە شىۋەى سپراى لووت پەسەند بكن، كە ناپتتە ھۆى پەيدا بونى بازار. پىپۇرانى سىستىمى بەرگىرى لەش لە زانكۆى ئەلەبامما لە بىرمىنگھام،

## باوترىن نىشانە لابەلاكانى فاكسىنى فايزەر

پاش وەرگرتنى فاكسىنى كۆفید ۱۹ لە جۆرى فايزەر Pfizer-BioNTech لە ھەر دوو ژەمەكەدا، چەند زىان، يان نىشانە يەكى لابەلا Side effects پەيدا دەبن، كە بە گشتى سادەن و ماىەى نىگەرانى نىن. ژەمى يەكەم: كە بە شىۋەى رېژىيى برىتتتە لە بازار لە شوپنى لىدانى دەرزى ۳۰،۲٪، ھەستكردن بە ماندوويون ۲۱٪، سەرئىشە ۱۵،۵٪، بازارى ماسولكە/ بازارى لەش ۱۱،۷٪، بازارى جومگە ۵٪، ئاوسانى شوپنى لىدانى دەرزى ۵٪، لەرز و ھەستكردن بە سەرما Chills ۵٪. ژەمى دووہم: بازار لە شوپنى لىدانى دەرزى ۴۵٪، ھەستكردن بە ماندوويون ۴۷،۳٪، سەرئىشە ۳۷،۱٪، بازارى ماسولكە/ بازارى لەش ۳۷،۴٪، بازارى جومگە ۲۱،۷٪، بەرزبونەوى پلەى گەرمىى لەش ۱۷،۱٪، لەرزو ھەستكردن بە سەرما ۲۴،۶٪. نىشانەكان وەكو ئەو نىشانە لابەلايانەن، كە لەكاتى تاقىكردەنەو يەك لەدوای يەكەكاندا لەسەر فاكسىنەكە بەدى دەكران، ھۆكارى سەرھەلدىنى ئەم نىشانە، يان زىانە لابەلايانە دەگەرپتتەو بۇ كاردانەوى سىستىمى بەرگىرى لەش بەرانبەر بە فاكسىنەكە. نىشانە لابەلاكان بە گشتى لە ماوہى ۲۴- ۴۸ كاتژمىر پاش وەرگرتنى فاكسىن سەرھەلدىدەن و، بۇ ماوہى كەمتر لە دوو تا سى رۇژ بەردەوام دەبن، ئىنجا بە تىكرابى پاش يەك ھەفتە لە وەرگرتنى فاكسىن، ھەموو شتتەك ئاسابى دەپتتەو و ھىچ نىشانە يەكى لابەلا نامىنن. بە مەبەستى كەمكردەوى بازار و دابەزاندنى پلەى گەرمىى بەرز، دەتوانرئت كە دەنكى پاراسىتۇل، يان پروفىن وەرگىرىت، بەلام ئەگەر نىشانەكان بەردەوام و سەختتر بون، ئەوا پىويست بە سەردانى دكتۇر دەكات.





سەرەكىي وەرگرتنى فاكسىن برىتتېيە لە بەدەستەينانى بەرگريپەكى درېژمەودا، بۆيە واپاشترە كە تەنيا يەك رېگەي وەرگرتنى فاكسىن نەچەسپىندىت و ھەولكى دۆزىنەوھى رېنگاي دىكە بدرىت بۆ وەرگرتنى فاكسىن.

## راي لووت لە دەرزى باشترە؟

چەندىن سوودى وەرگرتنى فاكسىنى كۆرۈنبايان لە رېنگاي لووتەوھە Intranasal Covid Vaccine خستۆتە روو، بەراورد لەگەل وەرگرتنى فاكسىن بە شىوھى دەرزى، چەنكە بەكارھىننى فاكسىن لەو شىوھى كە سەرەتا فایرۆسى كۆرۈنا پەلامارى دەدات، كە بۆشايى لووتە، ھاوكات لەگەل پەيداكردى بەرگري لە چىنى لىنجى كۆئەندامى ھەناسەدا، ھەرەھا بەرگري لە چەند چىن و ئاستىكى ناوېوشى كۆئەندامى ھەناسەدا دروست دەكات. ئامانجى

## ئايا فاكسىنى كۆرۈنا بە شىوھى دەنگ بەردەست دەيىت؟

بوو، پاشان تانرا كە لەرېنگاي دەمەوھە بەكاربھىنرىت، كە ئىستا بەردەستە، وا پىشېينى دەكرىت كە نەوھى نوپى فاكسىنەكان ئاسانتر يىت، تا فایرۆسى كۆرۈنا قەلاچۆ بكن. شان تەكەر Sean Tucker سەرۆكى كۆمپانىيى بايوپىتىكى سان فرانسىسكو دەليت: «دەنگى فاكسىنى كۆرۈنا وەكو دەنگى فېتامىن وايە، پىشېينى دەكرىت كە سالانە بەكارھىننى يەك دەنگى فاكسىن بەس يىت، تا ئىستا قۇناغى يەكەمى تاقىكردەنەوھە لەسەر دەنگەكە تەواو بووھە، لەم ھاوينەدا قۇناغى دووھمىش تەواو دەيىت، لەوانەيە كە بۆ سالى ۲۰۲۲ بەردەست يىت، ھەرەھا وەكو دەنگە ئاسايەكان پېويست بە فرىزەر و ساردكردى زۆر ناكات و، گواستەنەوھى بۆ ھەموو سووچىكى جىھان ئاسان دەيىت.

ئىستا فاكسىنى كۆرۈنا تەنيا بە شىوھى دەرزى بەردەستە، بەلام لەوانەيە كە لە ئايندەيەكى نىكدا بە شىوھى سېراي لووت، يان دەنگۆلە (حەب) بەردەست يىت. لە لىكۆلېنەوھىەكى سويدىدا ھاتووه كە لە داھاتوويەكى نىكدا فاكسىنى كۆفېد ۱۹ بە شىوھى سېراي لووت، يان پاودەر بەردەست دەيىت، كە ھەر كەسىك دەتوانىت لە مالىوھە بەكارى بھىننىت، ئەمەش بە مەبەستى ئەوھى كە وەرگرتنى فاكسىنى كۆرۈنا ئاسانتر و خىراتر يىت، توپزەران لە ھەولكى ئەوھدان كە نەوھى نوپى فاكسىنى كۆرۈنا بە شىوھى دەنگ يان سېراي لووت Nasal spray يىت. چەند فاكسىنىكى دىكە بۆنمونه: فاكسىنى نىفلىجىي مىندالان سەرەتا بە شىوھى دەرزى

**COVID-19**  
coronavirus

## پيويست بە ژەمى سىيەمى فاكسىنى كۆرۈنا ناكات

ناماژدىيان بەۋە كىردۈۋە كە بە ۋەرگىرتنى تەنبا دوو ژەمى فاكسىن، لەۋانەيە خۇپاراستن بەرانبەر بەم جۆرە گۆپراۋە بەدى نەيەت. سەنتەرى ئەمىرىكىي خۇپاراستن و كۆنترۆلكردىنى نەخۇشىيەكان CDC، جەختى لەۋە كىردۈتەۋە كە لەم كاتەدا پيويست بە ۋەرگىرتنى ژەمى سىيەمى فاكسىن ناكات، بۇ ئەۋ كەسانەى كە دوو ژەمى تەۋاۋى فاكسىنيان ۋەرگىرتۋە. كۆمپانىيەى پفايزەر بايۋنتىك جەخت دەكاتەۋە كە لە لايەنى زانستىيەۋە، ئەمە گومانى تىدا نىيە كە ۋەرگىرتنى ژەمى سىيەمى فاكسىن، بەرزىرتىن ناستى خۇپاراستن ئەنجام دەدات. ناماژە بەمەش كراۋە كە ۋاباشە ژەمى سىيەمى فاكسىن لە ماۋەى ۶-۱۲ مانگ پاش ۋەرگىرتنى ژەمى دوۋەم ۋەرىگىرت.

ئەۋ كەسانەى كە فاكسىنى تەۋاۋ ۋاتە دوو ژەم فاكسىنى كۆرۈنايان ۋەرگىرتۋە، بەگشتى لە ئەگەرى مردن بە كۆفید ۱۹ پارىزراۋ دەبن، تەنانت ئەگەر دوچارى جۆرى گۆپراۋى دىلتىۋى فایرۋسى كۆرۈناش بىن، لىرەدا مەترسى تەنبا لەسەر ئەۋ كەسانە ھەيە كە فاكسىنيان ۋەرگىرتۋە. لەگەل بىلاۋىۋونەۋەى جۆرى گۆپراۋى دىلتىۋى Delta variant فایرۋس كۆرۈنا، كە خىراتر لە جۆرە گۆپراۋەكانى دىكە بىلاۋەدەيىتەۋە و، نىكەى سەرتاسەرى جىھانى گىرتۋتەۋە، لەگەل پەيداۋونى جۆرى گۆپراۋى دىلتادا ھەندىك سەرجاۋە



## كەي ڤاكسىنى كۆڧىد بۇ مىندال بەردەست دەيىت؟

لە گرنىگى بەردەستىبونى ڤاكسىنى كۆرۇنا بۇ مىندال دەكەنەو، ھەر لەبەر ئەمەيە كە كۆمپانىيە مۇدېرنا و نۇڤافاكس Novavax و جۇنسۇن ئەند جۇنسۇن. خەرىكى لىكۆلېنەو ەن لەسەرە بەكارھىنانى ڤاكسىنەكانان بۇ مىندالنى تەمەن ۶ مانگ- ۱۱ سالى، ھەرۇھا نەوجەوانانى تەمەن ۱۲-۱۷ سالى، وا پېشېبىنى دەكرىت كە لەكۆتايى ئەمسالدا بە تەواى يەكلاڤكرىتەو.

ئەو زانراو كە بەرپۆبەرايەتېي خۆرك و دەرمانى ئەمەرىكى FDA رېنگاي بە بەكارھىنانى ڤاكسىنى پفايزەر دا، بۇ مىندالنى تەمەن ۱۲-۱۶ سال بەداو، ھەر لەوكاتەو تويۇنەوكان بەردەوامن بە مەبەستى بەكارھىنانى ڤاكسىن بۇ مىندالنى ژىر تەمەنى ۱۲ سالى. دكتور دېن بلومبېرگ Dean A. Blumberg سەرۇكى بەشى نەخۇشېيە گوزارەكانى مىندالان لە زانكۆي كاليفۇرنىا، چەختى كرووتەو كە جياوازيبەكى ئەوتۇ لە نېوان بەكارھىنانى ڤاكسىن بۇ مىندالنى تەمەن ۱۲ سال يان مىندالنى تەمەن ۱۱ سال نېيە، بەلام مەسەلەكە بەندە بە دلنېابوون لە كارىگەرى و سەلامەتېي ڤاكسىنى كۆرۇنا، ھەموو سەرچاو پزىشكىيەكان جەخت



## گرفتەكانى دل پاش تووشبوون بە كۆڧىد ۱۹

لەخۇدەگرن، كە ڤايرۇسى كۆرۇنا پەلامارىان دەدات بەر لە چوونە ناو خانەكان، ھەرۇھا ئاستى بەرزى ھەوكردن لە لەشدا لەوكاتەي كە ھەر چەند سېستىمى بەرگرىي لەش بەرەنگارى ڤايرۇسى كۆرۇنا دەيىتەو، ئەوا ئەم ئاستە بەرزى ھەوكردن شانەكانى دل تىك دەدات. نېشانەچەسپاوەكانى تووشبوون بە گرفتەكان دل برىتېن لە: ھەستكردن بە ماندووبوون و ھىلاكىي زۇر، ھەناسەراوكى، سىنگ ئېشە، ھەرۇھا دلەكوتى، ھەر يەك لەم نېشانانە لەوانەيە كەپەيوەندىي بە دلەو ھەيىت، لەگەل ئەگەرى رېودانى نۇرى دل جۇرى دووم Type2 heart attack لە ئەنجامى سترىسى زۇر لەسەر دل، وەك خىزابوونى لىدانەكانى دل و دابەزىنى ئاستى ئوكسىجىنى خويىن و كەمخويىنى.

پاش چاكبوونەو لە كۆڧىد ۱۹ سەرھەلنى گرفتەكانى دل چاكبوونەو كە ئالۇز دەكەن، ھەندىك نېشانەي وەك دلەكوتى، سەرسوران، سىنگ ئېشە، لەگەل ھەناسەتەنگى، واتە بوونى گرفت لە دلدا. ئەمە سەلمىتراو كە ھەوكردن بە ڤايرۇسى كۆرۇنا لەوانەيە كە كارىگەرى نەرىنى بكاتە سەر ماسولكە و فرمانى دل، لە لايەكى دىكەو، ڤايرۇسى كۆرۇنا كارىگەرى نەرىنى دەكاتە سەر ناوپۇشى بۇرىيەكانى خويىن، واتە خويىنەر و خويىنەرەكان، بە شىوئى ھەوكردن و ئەگەرى دروستبوونى تۆپەلى مەيىسى خويىن Blood clots، كە ھۆكارن بۇ كەمبوونەو ھاتوچۇي خويىن بۇ دل و بەشەكانى دىكەي لەش. گەلنىك ھۆكار ھەن بۇ رېودانى ئەم گۇرپانانە، خانەكانى دل وەرگەكانى ACE2