

E 7 mea e tatau ona silafia e mātua e fa'atatau i le tuipuipei o le COVID-19



1. E mo'omia ona fai tuipuipei o tamaiti laiti.

E ogaoga lava lamatiaga o le COVID-19 nai lo lamatiaga e ono iai mai le faia o se tuipuipei. E matou te lei iloa lava pe o le a faape'i se a'afiaga fa'aumiumi i tamaiti laiti o ē a'afia i le COVID-19. Ua lipotia mai i tamaiti laiti āuga "umi o le COVID" lea e a'afia ai o latou olaga i aso faisoo'o mo le tele o ni vaiaso talu ona mavae le a'afia ai i le COVID¹. Ua avea nei le COVID-19 o se tasi o mafuaaga muamua e 10 mo le malaia o ola o tamaiti laiti i totonu o le Lunaite Setete, ae o le 1/3 o tagata matutua na taofia i le falema'i e mo'omia se tausiga fa'apitoa². E tusa o le 30% o tamaiti laiti e taofia i le falema'i mo le COVID-19 sa le'i iai nisi o latou ma'i³.



2. E le'i faatopetopea le tuipuipei.

Ua silia le 10 tausaga o galulue saienitisi i tafa eseese o le lalolagi i le tekonolosi lenei. E leai ni la'asaga o le saogālemu na la'asia a'o fausia le tuipuipei COVID-19 - na'o feuia'iga tau puleaga - ma sa ui a uma la'asaga masani o tuipuipei i fa'ata'ita'iga faafoma'i. O le fa'amaumauga mai fa'ataitaiga faafoma'i ma suesuega lautele lava sa fai ua fa'aalia ai le saogālemu ma le aoga o tuipuipei. Sa mafai e saienitisi ona latou faia se suesuega vave i tuipuipei talu ai e faitau fia afe tagata na tauofo o latou taimi mo fa'ataitaiga faafoma'i sa fai — nai lo le tau fa'atalitali mo le fia tausaga se'i saili ia lava ni tagata e fa'atino ai suesuega.



3. E masani ona iai isi a'afiaga laiti pe māmā.

E ono iai nisi auga māmā o lau tamaitiiti pe a uma ona tuipuipeia, pei o le fiva, tiga musele, tiga le ulu, lagona le vaivai, po'o le mumu o le itu na fai ai le tui. E masani ona tupu lea tulaga i so'o se tuipuipei, ma o lona uiga ua amata ona fausia e lou tino le tali tete'e fa'ama'i ma o lo'o a'oa'o le tete'e atu i le fa'ama'i. E seasea iai nisi auga matuia ma ni alesia oso. E maualuga mamao lou lamatia i le ma'i tigaina i le COVID-19 nai lo lou lamatiaga i se isi a'afiaga fa'aopoopo matuia ona o le tuipuipeia o oe.



4. E lē ono iai ni a'afiaga fa'aumiumi e pei o le lē fanau o se fafine, pe fafano se pepe.

Afai e te silasila i le talafa'asolopito o tuipuipei uma lava, e toetoe lava o a'afiaga fa'aumiumi e alia'e mulimuli ane mai tuipuipei e aliali ane i totonu o le 6 vaiaso talu ona mae'a le faiga o le tuipuipei. O le ala lena na fa'atonuina ai e le FDA e fa'atali i le 60 aso ina ua mae'a le faata'ita'iga fa'afomai ona mafai lea ona avatu se fa'atagaga mo tulaga fa'afuase'i (EUA).

E faitau afe o tama'itai na faia le tuipuipei a'o ma'itaga pe na ma'itaga a ua uma ona tuipuipeia. Ua fa'aalia⁴ i fa'amaumauga e fa'apea, e lē fa'apogaia e tuipuipei o le COVID-19 le lē fananau o fafine, pe fafano a latou pepe, po'o nisi to'atuga i le taimi o le ma'itaga po'o le taimi e fanau ai le pepe mo le failele po'o le pepe. Ae peitai, ua tatou vaaia le toatele o fafine ma'itaga ua maua i le COVID-19 ma matuā tigaina ai i to'atuga mai le vairusi⁵.

1 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7927578/>

2 [https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7023e1.htm?s_cid=mm7023e1_w%20\[cdc.gov\]](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7023e1.htm?s_cid=mm7023e1_w%20[cdc.gov])

3 <https://yourlocalepidemiologist.substack.com/p/pediatric-vaccines-top-8-parental>

4 <https://www.acog.org/news/news-releases/2021/07/acog-smfm-recommend-covid-19-vaccination-for-pregnant-individuals>

5 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/pregnancy.html>



5 E aogā TELE le tuipuihui.

O fa'ataitaiga faafoma'i na fa'aalia ai o le tuipuihui o le COVID-19 e 90-100% le aogā i le puipuia ai o tamaiti ta'i 5-15 tausaga le matutua mai le maua i le vairusi⁶. E leai ma se tamaiti na iai i le fa'ataitaiga faafoma'i na ma'i tigaina mai le COVID-19. E aogā le tuipuihui e tete'e atu i fa'alau o le vairusi, taofia le pipisi atu i isi tagata,⁷ ma atonu foi e mafai lava ona fa'aleleia ai le tulaga o mea⁸ mo i latou e mafatia i a'afiga fa'aumiumi o le COVID-19. O le faia foi o tuipuihui e fa'afeoloolo ai ma pu'upu'u ai le taimi e mama'i ai nai tagata e toe a'afia i le vairusi ae ua uma ona fai tuipuihui⁹.



6. E tusa lava pe ua uma ona a'afia lau tamaitiiti i le COVID-19, ae tatau lava ona fai lona tuipuihui.

E tatau ona tuipuihui lau tamaitiiti, tusa pe le'i ma'i tetele muamua ona o le vairusi. Ua faaalia¹⁰ i suesuega, e saunia e le tuipuihui se malosi tau puipuiga e umi atu ona aogā nai lo le puipuiga faalenatura o le tino (malosi tau puipuiga e maua mai le iai o le faama'i) ma puipuia ai mai isi fa'alau o le vairusi. E mafai e le tuipuihui ona puipuia lau tamaitiiti mai le toe maua i le vairusi.



7 E lē suia e tuipuihui mRNA o le COVID-19 lou DNA.

E iai mea E LĒ MAFAI e **tuipuihui mRNA** ona fai:¹¹

- E lē fetuuna'ia pe suia e le mRNA lou DNA
- E lē mafai foi e le mRNA ona oo i vaega o ou sela o loo iai ou DNA (e ta'u o niukilei).
- E lē mafai e le mRNA ona liliu e avea ma DNA

O le mRNA e ma'ale'ale lava ma e vave tele ona ta'ape i totonu o lou tino. E lē nofo ai pea i totonu o lou tino vailaau lea e gaosia ai le tuipuihui (ingredients) ma e leai ni vaega o le vairusi o lo'o ola, pe fa'apea ua vaivai, pe e lē pipisi e mafai ona nofo pea i totonu o lou tino ma fa'apogaia ai ni fa'afitauli mulimuli ane i le olaga¹².

6 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/children-teens.html>

7 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/science/science-briefs/fully-vaccinated-people.html>

8 <https://www.yalemedicine.org/news/vaccines-long-covid>

9 <https://www.cdc.gov/media/releases/2021/p0607-mrna-reduce-risks.html>

10 <https://yourlocalepidemiologist.substack.com/p/vaccine-for-5-11-year-olds-acip-cliff>

11 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/mrna.html>

12 <https://yourlocalepidemiologist.substack.com/p/pediatric-vaccines-top-8-parental>