

'OKU KE TA'U 15-30? 'E NGALI FIEMA'U KE HUHUMALU'I KOE MEI HE MISELE

Ko e Miselé ko ha mahaki mātu'aki fakatu'utāmaki 'e lava ke ke puke lahi ai. 'Oku liunga 8 'a e faingofua 'ene mafolá fakahoa ki he COVID-19 pea vave foki 'ene pipihi. Ko e founiga lelei taha ke malu'i 'aki koe mo ho whānaú/fāmilí mei he mīselé pea mo 'ene mafola he komiunitií ko e huhumalu'i.

MALU'I KOE MEI HE MISELE – 'OKU FAINGOFUA PEA TA'ETOTONGI

Ka fale'i koe 'e ha 'ofisa mo'ui ke ke huhumalu'i mīselé pea ke tali 'io, he 'oku ta'etotongi pe.

Te ke lava foki 'o kole ki ho'o toketā fakafāmili pe GP ke fai hao huhumalu'i mīselé. 'Oku ta'etotongi pe.

'Oku 'i ai e ngaahi kēmisi pe fāmasi 'e ni'ihī 'oku nau fakahoko 'a e huhumalu'i mīselé ma'a kinautolu 'oku ta'u 16 pe lahi hake, pea 'oku ta'etotongi pe. Vakai'i leva e kēmisi/fāmasi ofi atu kia koé pe 'oku nau fai 'a e huhumalu'i mīselé (measles), mō (mumps), mo e lupela (rubella) 'a ia ko e MMR. Kapau 'oku nau fai 'a e huhu malu'i pea ke afe atu ai. 'Oku 'ikai fiema'u ia ke nau fokotu'u atu hao taimi pau ke fakahoko ai ho'o huhu. 'E taki koe 'e he toketā te ne fai 'a e huhu ki ha loki mavahe 'i he fale talatalá ke fakahoko ai ho huhu malu'i.

**'Oku ui 'a e huhumalu'i mīselé ko e MMR.
'Oku tokoni 'a e huhumalu'i mīselé MMR ke fakahaoi koe mei he ngaahi mahaki 'e tolu: mīselé, mō mo e lupela.**

'Oku ke manatu nai pe ne 'osi huhumalu'i koe mei he mīselé?

'Oku tokolahī e kakai 'oku nau 'i he vaha'a ta'u 15 ki he 30 ne te'eki ke huhumalu'i kakato kinautolu he 'enau kei iiki. Pea 'oku faingofua leva ai ke ke piha mo fakamafola holo 'a e mīselé.

'Eke ki ho'o toketaá pe ko ho'o mātu'a pe ko e tokotaha na'a ne tauhi koé pe na'a ke 'osi huhumalu'i MMR tu'o ua 'i ho'o kei valevale.

Kapau 'oku 'ikai ke 'i ai ha'o ma'u ki ai ko e fakapotopoto tahā ke fai leva ho'o huhumalu'i. 'Oku 'ikai kovi ia ka toe tānaki atu mo ha fo'i huhumalu'i MMR 'e taha.

'OKU 'I AI E NGAACHI 'UHINGA LELEI KE FAI LEVA HO'O HUHUMALU'I

- 'E malava pe ke ke puke lahi 'o ka ma'u koe 'e he mīselé
'E malava ke ke faingata'a'ia hangē 'oku ma'u koe 'e he niumōnia, mahaki tete pea mo e fufula 'a e 'uto. 'Oku a'u pe foki 'o mole ha mo'ui 'a ha taha ka ma'u ia 'e he mīselé.
- Kapau 'e ma'u koe 'e he mīselé 'e malava ke piha ai mo ha ni'ihi kehe
'Oku 'i ai e ni'ihī he 'ikai lava ke nau huhumalu'i MMR koe'uhī 'oku nau fu'u kei valevale, pe 'oku uesia honau fa'unga malu'i (immune system) 'e ha fa'ahinga alangāmahaki. Ka ko hono huhumalu'i koé 'oku 'uhinga ia 'e lava ai ke 'oua na'a ke puke 'i he mīselé pea mo 'ene pipihi 'o toe puke ai mo ha ni'ihi 'oku 'ikai ke nau si'i mo'ui lelei.
- Ka ma'u koe 'e he mīselé 'oku ke lolotonga feitama*, 'e malava pe ke uesia ai mo ho'o tamá 'i manavá
'E lava foki ke tupu mahamahaki ai ho'o tamá 'i he toenga 'o 'ene mo'ui. 'E malava foki ke fehālaaki ho'o taimi langaā 'o tōmu'a ia mei ho 'aho fā'ele totonú, pe ko e sinosi'i 'a ho'o tamá.

* 'E 'ikai lava ke huhumalu'i MMR koe lolotonga 'oku ke feitama.

- 'E ongo 'aupito kia koe 'a e motuhia 'a ho'o ngāuē, feinga akō pea mo e fakalata 'o e mo'ui
Kapau ne te'eki ke ke huhumalu'i MMR ka 'oku ke 'i ha loki 'oku 'i ai ha taha 'oku lolotonga puke 'i he mīselé, 'e fiema'u ia ke ke mavahe 'o nofo tokotaha 'o a'u ki ha uike 'e ua. 'Oku fai ia ke fakapapau'i 'oku 'ikai ke ma'u koe 'e he mīselé pea 'ikai ke pipihi atu ki ha ni'ihi kehe.

- Ne tau toki sītu'a ni atu mei ha to'umahaki mīsele**
 'I Nu'usilá ni, **ne fe'unga mo e toko 2,000 ne puke he mīsele** 'i he 2019. Ko e toko **700** ne nau tākoto falemahaki pea tokolahi taha 'ia kinautolu ne puké ko e kakai Māori mo e Pasifiki. Ko e fiema'ú ha **pēseti 'e 95** 'o e kakaí ke nau 'i ha tu'unga kuo nau malava 'o matu'uaki e mahaki ('oku 'iloa eni ko e 'community immunity' pe 'oku fa'a ui he taimi 'e ni'ihi ko e 'herd immunity') ke tokoni ki hono ta'ofi 'aki 'ene mafolá 'i he kaha'u.
- Ko e mīselé 'oku faingofua 'a hono 'omai 'e ha kau folau mei muli**
 Ko e mīselé ko e mahaki 'oku lolotonga tofanga ai e ngaahi fonua lahi. 'E lava pe ia ke fetuku mai ki Nu'usilá ni 'e ha kakai ta'efai ha 'ilo ki ai. 'Oku malava pe foki ke ke piha ai 'i ha'o folau ki ha ngaahi fonua 'oku 'osi 'iloa 'i tu'apule'anga.

KO E NGĀUE 'A E HUHUMALU'I MMR KO 'ENE TOKONIA HO SINÓ KI HONO FO'U E NAUNAU MALU'I 'O HO SINÓ (ANTIBODIES) KE NE FAKAFEPAKI'I 'A E VAILASI MĪSELE

Ko e huhumalu'i MMR 'oku fakahoko ia 'i he uma.

'I he hili ko ia ho'o huhumalu'i MMR 'e ngāue leva e fa'unga malu'i mahaki (immune system) ho sinó ke ne fakafepaki'i 'a e vailasi mīselé kapau kuo ke 'osi piha ai.

Ko hono malu'i ia koe – mo kinautolu 'oku mou feohi – mei he puke mo e fakamafola 'o e mīselé.

KO E HĀ E FAITO'O 'OKU FAI'AKI 'A E HUHUMALU'I?

'Oku ngaohi pe 'a e faito'o huhumalu'i MMR mei he siemu 'o e mīsele, mō mo e lupela ka 'oku nau ngāvaivai ange. Koe'uhī ko 'ene ki'i vaivai angé 'oku ne faka'ai'ai 'e ia e fa'unga malu'i mahaki (immune system), 'o ho sinó ke ne fo'u ha naunau malu'i (antibodies) ke fakafepaki'i 'aki 'a e siemū.

'Oku 'i ai mo e faito'o kehe pē 'oku fio 'i he faito'o hahu malu'i ke tauhi 'aki ke tolonga mo mateuteu ki hono ngāue'aki. 'Oku 'ikai fu'u lahi fēfē 'a e fanga ki'i faito'o ko ení he 'oku ma'u pe ia he me'atokoní mo e vai.

'OKU HA MAI KO E FAITO'O HUHUMALU'I MMR 'OKU MATU'AKI MALU MO E HAO 'AUPITO 'A HONO FAKA'AONGA'I

Ko e talu eni mei he ta'u 1990 'a hono ngāue'aki e faito'o huhumalu'i MMR 'i Nu'usilá ni.

'Oku ola lelei 'aupito e ngāue 'a e faito'o huhumalu'i MMR. Ko 'ene lava e fo'i hahu 'e taha, 'oku fakafuofua ki he pēseti 'e 95 'o kinautolu kuo malu'i mo hao mei he mīsele, pea ko 'ene kakato e fo'i hahu 'e ua, ko e malu ia e pēseti 'e 99 'a e kakai.

'E 'i ai ha ki'i toko si'i 'e kei lava ke nau puke neongo kuo 'osi huhumalu'i kinautolu. Ka 'e 'ikai ke nau puke lahi 'o hangē ko kinautolu na'e te'eki ke huhumalu'i.

'Oku si'i hifo 'i he toko 1 'i ha toko 10, te ne ki'i ongo'i puke 'i he vaha'a 'aho 'e nima ki he 12 hili e huhumalu'i, hangē ko ha ki'i mofimofí, veli pe fakafufula'a e tupu (glands) 'o e sinō.

'Oku 'i ai mo e fanga ki'i faka'ilonga iiki pe 'e 'asi ('oku fa'a hoko ia 'i loto he 'aho 'e taha pe ua hili 'a e huhumalu'i) 'o kau ai e:

- langa'ulu
- mofimofí (ongo'i māmāfana)
- tokakovi'i'a (ongo'i lua)
- pongia pe ongo'i ninimo ('e fakasi'isi'i ha ongo'i pehē kapau 'e fuofua me'atokoni kimu'a pea fai e huhumalu'i)
- ongo'i he sinó 'oku 'ikai fiemālie.

'Oku tātaitahta pē ke hoko ha uesia pe fepaki kovi mo e faito'o hili 'a e huhumalu'i MMR, pea kapau 'e hoko, 'e 'asi ia 'oku te'eki 'osi ha miniti 'e 20 hili 'a e huhú. Ko e 'uhinga ia 'e fekau ai ke ke ki'i tatali hifo ha miniti 'e 20 he 'osi hono huhumalu'i MMR koe. He ka 'i ai ha fa'ahinga faka'ilonga fepaki kovi 'e 'asi, 'e lava pe 'e he tokotaha na'a ne fai e huhú 'o fai ha faito'o mo ngāue vave ki ai.

'E fakahā atu pe 'e he toketaá, neesí pe ko e toketā 'i he kēmisí, 'a e ngaahi faka'ilonga 'e ngali hā meia koe 'i he taimi 'e fai ai ho'o huhumalu'i.

'Oku toko si'i pe 'a kinautolu 'e 'ikai tonu ke huhumalu'i. Fakahā ki ho'o toketaá pe na'e 'i ai ha fa'ahinga uesia ne hoko kiate koe tupunga 'i ha hahu na'e fai kimu'a, pe 'oku lolotonga fakahoko ha faito'o kanisā kiate koe pe ha mahaki 'oku mo'uingata'a, pe na'e fai ha fo'i toto atu kiate koe 'i he ta'u 'e taha kuo hili. 'Oku 'ikai tonu ke huhumalu'i MMR koe lolotonga 'oku ke feitama.

'Oku 'i ai e ngaahi fonua 'e ni'ihi ko e hahu mīselé pe mo e lupelá 'oku nau fakahoko. Ko ia, neongo kapau na'a ke 'osi hahu mīsele 'i ha fonua 'i tu'apule'anga, fakapapau'i ke kei fakahoko pe ho'o huhumalu'i MMR 'i Nu'usilá ni koe'uhī ke malu'i koe mei he mō foki.

'Oku tupu 'a e mō mei he pupula e ngaahi fo'i tupu (glands) 'i ho matá. 'E lava ke tupu ai foki 'a e mahaki ko e 'meningitis', fakafuofua ki he toko 1 he toko 10.

Fiema'u ha toe fakamatala 'oku lahi ange?
 Vakai ki he **ProtectAgainstMeasles.org.nz**



**PROTECT
AGAINST
MEASLES
.org.nz**