

## Rapòrt resumé

### Introdukshon

Den su informe periódiko riba e tema di arbovirus, PAHO a urgi su estadonan miembro pa sigui hasi esfuerso pa mitigá kualke riesgo elevá di dengue òf brote di vírùs di dengue den region. Ademas, a urgi e estadonan pa prevení brote kombiná di dengue i COVID-19 pa asina, ora ta nesesario, tin kapasidat reservá den e hospitalnan pa por ofresé kuido na pashènt grave, por ehèmpel di COVID-19. Pa loke ta e posibilidat di un brote nobo di dengue na Kòrsou, opinion di e ekspertonan ta dividí. Tin eksperto ku no ta premirá un brote nobo di enfermedat arboviral (esta, dengue, zika òf chikungunya) na Kòrsou, mientras ku otro no ta ekskluí e posibilidat ei. Esnan ku no ta premirá un brote ta pensa asina debí ku gran parti di poblashon a yega di haña e enfermedatnan akí kaba i a desaroyá resistensia pa nan. Segun e otro grupo di eksperto menshoná, un brote ta posibel den kaso ku sierto sirkunstansia kambia i den kaso ku, por ehèmpel, un di e siguiente senarionan presentá: un oumento den e kantidat di lugá di brui, brote regional di un arbovirus di tipo konosí òf desconosí òf di un suptipo nobo, i den kaso ku, debí ku tempu a pasa, gran parti di poblashon a pèrdè nan inmunidat. Ya ku no por ekskluí e posibilidat di un brote, Kontraloria ta di opinion ku ta prudente si Pais tuma e medidanan preventivo nesesario na tempu.

Den tempu di áwaseru, tin mas tantu molèster di sangura na Kòrsou i esei ta nifiká ku den e periodonan ei, tin un probabilidad muchu mas haltu ku e tipo di vírùs akí lo presentá. Entretantu, temporada di orkan a kuminsá i esei ta trese kuné un probabilidad di yobida. I yobida por nifiká mas lugá (foko) kaminda sangura por brui. Pa e motibu akí, Kontraloria ta konsiderá ku ta importante pa investigá te kon leu gobièrnu a tuma e medidanan nesesario pa prevenshon i kontrol di arbovirus.

Pa e investigashon akí, Kontraloria a formulá e siguiente dos preguntanan sentral:

- 1. Ministerio di Salubridat, Medio Ambiente & Naturalesa a sigui, sea direkta- òf indirektamente, e rekomendashonnan di Kontraloria i tuma e akshonnan di prevenshon i reakshon ku PAHO i CARPHA a rekomendá?*
- 2. Ki efekto e medidanan tumá tabatin pa yuda garantisá ku, den futuro, lo tuma akshon na tempu den kaso ku e tipo di enfermedat akí ta menasá i ku lo atendé un posibel brote di e enfermedatnan akí, partikularmente e vírùs di Dengue?*

Komo kriterio pa evaluá e medidanan, Kontraloria a usa e rekomendashonnan ku Kontraloria a hasi den su informenan publiká anteriormente<sup>1</sup> riba maneho di prevenshon i kombatementu di chikungunya. Ademas, a usa e rekomendashonnan ku CARPHA i PAHO a hasi na e estadonan miembro tokante e enfermedat akí. Kontraloria a inventarisá e rekomendashonnan a base di e respektivo informenan. Mas aleu, a tene entrevista ku e funshonarionan responsabel di Ministerio di Salubridat, Medio Ambiente & Naturalesa i e demas aktornan enbolbí ku e temanan akí pa averiguá kua ta e akshonnan ku a ser tumá. Tambe, Kontraloria a evaluá si e medidanan tumá tabata sufisiente.

## Resúmen di e resultadonan

E investigashon a mostra ku di dia ku e informenan di Kontraloria a keda publiká na 2016 te ku medio 2021 ta un parti sumamente limitá di e rekomendashonnan e ministerio a implementá. Ta solamente tres rekomendashon e ministerio a implementá kompletamente. Mayoria di e rekomendashonnan no a wòrdu apliká i tin algun ku no a kaba di wòrdu implementá.

Aki ta sigui e rekomendashonnan ku a keda implementá sea parsial- òf kompletamente:

1. A implementá e Syndromic Surveillance System nesesario (Sistema di Vigilansia Sindrómiko), di manera ku diferente dòkter na diferente parti di Kòrsou ta vigilé e kasonan di enfermedat transmití via vektor ku ta presentá i raportá esakinan na departamento di epidemiologia. No opstante, e palabrashonnan hasí ku e dòkternan e vigilansia no ta reglá formalmente.
2. A apuntá un persona di kontakto 'focal point' ku ta mantené kontakto ku PAHO. E persona akí ta risibí tur komunikashon ku drenta di PAHO i ta sòru pasa e informashon na e departamento- òf personanan responsabel pa e tópiko en kuestion. Asina, ta garantisá ku e ministerio por reakshoná na tempu riba e mensahenan.
3. A formulá un plan a base di e strategia di IVM. No opstante, no a ehekutá e plan akí, entre otro debí ku a reorientá atenshon i rekursu pa kontrol di COVID-19.
4. A regla rekursu humano temporal pa realisá kontrol di vektor. Tambe a regla pa e funshon di entomólogo wòrdu yená temporalmente.
5. A kuminsá traha riba konsientisashon di pueblo pa asina kombatí foko di sangura. Sin embargo, no ta trahando riba konsientisashon di pueblo riba un base kontinuuo.

---

<sup>1</sup> Ta trata akí di e informenan Maneho di Prevenshon pa Salubridat Públiko ('Preventiebeleid Gezondheidszorg') publiká na yüni 2016 i 'Chikungunya' publiká na òktober 2016,

6. A kuminsá elaborá e proyekto di Ordenansa Nashonal di Salubridat Públiko (Lv. Publieke Gezondheidszorg), pero esei no ta kla ainda.

## Konklushon

A base di e resultatonan, nos ta yega na e siguiente konklushonnan tokante e dos preguntanan di investigashon.

Pa loke ta trata e pregunta di investigashon tokante si:

***Ministerio di Salubridat, Medio Ambiente & Naturalesa a sigui, sea direkta- òf indirektamente, e rekomendashonnan di Kontraloria i tuma e akshonnan di prevenshon i respuesta ku PAHO i CARPHA a rekomendá,***

e investigashon a muestra ku mayoria di e rekomendashonnan no a wòrdu implementá.

A konstatá ku ainda e ministerio:

1. no ta disponé di un Ordenansa Nashonal di Salubridat Públiko kaminda, entre otro, ta regla formalmente e deber ku e dòkternan i institutonan médiko tin di notifiká kaso sospechá òf confirmá;
2. no a formulá un maneho di prevenshon (e ministerio no a aktualisá e plan integral pa maneho di prevenshon);
3. no a pèrkurá pa e Unidat di Prevenshon proponí bira funshonal. En bes di esei, na 2017, Ministerio di Salubridat, Medio Ambiente & Naturalesa a start un proyekto di wellness ku lo mester a inkluí prevenshon tambe.
4. no a regla pa departamento di maneho disponé di informashon tokante e enfermedatnan ku sa presentá na Kòrsou, pa asina por formulá maneho a base di esei. Suministro di dato, entre otro na PAHO, tantu for di den e ministerio komo di otro fuente, no ta kana bon. For di 2015, no a suministrá niun dato na PAHO;
5. no a traha riba e diferente prosedimentunan pa kombatí enfermedat transmití via vektor i, debí na esei, no a adoptá prosedimentu formalmente i dekretá esakinan;
6. no ta disponé di e kapasidat di rekursu humano nesesario pa por kumpli ku e tareanan di kombatimentu di sangura na un manera struktural. Tantu e entomólogo komo e personal pa kombatimentu di sangura/kontroladónan di vektor a wòrdu kontratá temporalmente. E entomólogo ta un penshonado, mientras ku kontrato di trabou di e kontroladónan di vektor ta terminá na òktober 2021;
7. no a regla e rekursonan finansiero, material i humano nesesario pa departamento di epidemiologia por hasi investigashon epidemiológiko lokalmente;
8. no a regla un kampaña struktural pa sigui konsientisá pueblo riba un base kontinu. No ta publiká aviso ku sierto regularidat den korant i riba Facebook. E página di

Facebook ku ta usa no tin mashá alkanse. E tin apénas 5.800 siguidó. E medionan di komunikashon no ta funshoná komo stakeholder direkto pa yuda konsientisá e poblashon;

9. no a hasi palabrashon formal ku e dòkternan di kas pa loke ta trata vigilansia ni ku ADC relashoná ku suministro di dato di e kasonan sospechá òf konfirmá di enfermedat transmití via vektor. No a formalisá e palabrashonnan hasí;

10. no a hasi mashá, òf nada, na kontrol di tiramentu ilegal di sushi, loke ta nifiká ku no ta kombatiendo foko di sangura na un manera óptimo.

Debí ku no a sigui e rekomendashonnan, Pais no ta sufisientemente prepará pa prevení e tipo di enfermedat akí i atendé ku e menasa di un posibel brote.

Pa loke ta trata e pregunta di investigashon:

***ki efekto e medidanan tumá tabatin pa yuda garantisá ku, den futuro, lo tuma akshon na tempu den kaso ku e tipo di enfermedat akí ta menasá, i ku lo atendé un posibel brote di e enfermedatnan akí, partikularmente vírùs di Dengue?, Kontraloria a konkluí lo siguiente:***

Ta tres rekomendashon so Pais a implementá. Pa loke ta e otro rekomendashonnan, sea a implementá nan parsialmente òf no a implementá nan mes. E rekomendashonnan ku a wòrdu implementá parsial- òf totalmente ta aparesé na página 7 bou di 'Resúmen di e resultadonan'.

En bista ku no a kaba di implementá e aspektonan akí kompletamente, ta difísil pa evaluá ki efekto nan tin pa yuda garantisá ku e akshon korekto lo wòrdu tumá na momento ku un enfermedat di e tipo ei presentá. Medida temporal no ta kontribuí na solushon struktural.

## **Rekomendashon**

Kontraloria ta rekomendá Parlamento pa sigui vigilá ku e minister responsabel ta tuma e medidanan nesesario na interes di salú di siudadania. Ku e meta ei, e minister mester pèrkurá pa implementashon struktural di tur e medidanan mensioná den e rekomendashonnan di Kontraloria, i sino, medida komplementario òf alternativo. Tur e medidanan ku Kontraloria, CARPHA i PAHO a proponé i ku te na e momentonan akí no a keda implementá, mester keda implementá awor sí (ku karakter struktural). Fuera di esei, e minister mester pèrkurá pa lo siguiente:

1. Elaborá, awor sí, e proyekto di Ordenansa Nashonal di Salubridat Públiko i presentá esaki na Parlamento pa su aprobashon. Den dje, mester inkluí tambe e enfermedatnan transmití via vektor i e deber di notifiká enfermedat di e tipo ei.

2. Formulá, awor sí, un maneho di prevenshon ku partisipashon di tur departamento konserní.
3. Formalisá e palabrashonnan entre e ministerio i e dòkternan ku ta forma parti di e Syndromic Surveillance System.
4. Formalisá e palabrashonnan ku ADC tokante suministro di dato tokante e enfermedatnan en kuestion.
5. Laga implementá e plannan formulá (Plan 'Bèrdè' i e plan di akshon 'Sangura Ta Asuntu di Nos Tur').
6. Laga regla e fluho di dato, tantu den e ministerio komo di otro fuente, di tal manera ku e ministerio por disponé di informashon aktualisá na tur momento pa por formulá maneho i kumpli ku e tareanan di kontrol debidamente. Alabes, mester pèkurá pa Kòrsou suministrá dato na PAHO manera a palabrá.
7. Kaba di introdusí e sistema di monitoreo digital di salubridat 'Population Health Management Tool' di manera ku por produsí mas informashon tokante e enfermedatnan ku ta presentá na Kòrsou. Ta rekomendabel pa enbolbé tur parti interesá for di momento ku e sistema drenta den operashon.
8. Reaktivá e taskforce formá pa representante di e ministerionan konserní i otro stakeholdernan importante riba tereno di prevenshon, pa por tin un aserkamentu multidisciplinario.
9. Laga stipulá, awor sí, tur prosedimentu nesenario pa por tin un aserkamentu multidisciplinario di enfermedat transmití via vektor.
10. Pèkurá pa eliminashon struktural di foko di sangura, partikularmente e fokonan na sitio alehá kaminda ta tira sushi ilegalmente. Ademas, mester hisa kontrol riba tiramentu ilegal di sushi.
11. Pèkurá pa limpiesa struktural di riol i otro posibel foko di sangura.
12. Pèkurá pa tur funshon ku ta rekerí sierto kompetensia profeshonal wòrdu yená permanentemente i pa ora e profeshonalnan ku ta den servisio ta yegando edat di penshun, kontratá otro profeshonal na tempu pa por inkorporá nan den e proseso di trabou. Esaki ta konta, por ehèmpel, pa e funshonnan di kontroladó di vektor, entomólogo i epidemiólogo.
13. Intensifiká e kampaña di konsientisashon, usando un plataforma ku tin un alkanse amplio bou di poblashon.