## Abstract to: Seroprevalence of pertussis in Madagascar and implications for vaccination

Lohateny: Tahan'ny olona mitondra hery fiarovana amin'ny kohadavareny hita amin'ny fitiliana ny rà eto Madagasikara sy ny fiantraikan'ny vaksiny

Ny kohadavareny dia aretina mora mifindra be ary anisan'ny antony lehibe mahatonga ny vesatrin'ny aretina amin'ny isan'ny olona marary sy ny isan'ny fahafatesana eran'izao tontolo izao. Tao anatin'ny folo taona lasa, ny vaksiny dia nampihena ny havesatra aterakin'ny aretina kohadavareny. Hatreto, tsy fantatra mazava ny tahan'ny fahavitam-baksiny amin'ny olona tsirairay sy ny tsy fahatomombana'ny rafitra ampiasaina amin'ny fanaraha-maso sy fitsirihana ny tranga dia manasarotra ny fanombatombanana vesatrin'ny aretina sy ny tahan'ny mponina mety harary, izay ahafahana manombana ny olona ahiana harary. Ireo olana ireo dia miharihary kokoa any amin'ny tany andalam-pandrosoana izay matetika tombana mihoatra ny tahan'ny fahavitana vaksiny ary tsy fahatomombanan'ny tatitra amin'ny isan'ny tranga. Ny tahirin-kevitry ny fitiliana ny hery fiarovana anaty rà dia mampiseho taratra ny isan'ny mponina ahiana ho voan'ny aretina; ary azo ampiarahina amin'ny tahan'ny fahavitam-baksiny sy ny teoria fototra mba hanombanana ny tahan'ny fihaonana voajanahary tamin'ny kohadavareny. Eto izahay dia nanadihady ny angon-drakitra momba ny valimpitiliana ny rà miabo amin'ny kohadavareny mba hahalalana ny toerana hitangoronan'ny aretina sy ny taonan'ny zaza mora andairany eto Madagascar. Ny ankamaroan'ireo olona voatily dia miiba avokoa, saingy ahitana soritra kosa ny fisian'ny aretina amin'ny ireo faritra nanaovana ny fitiliana. Ilaina ny fanatsarana ny fandrakofana ny vaksiny mba hisorohana ny vesatry ny kohadavareny ho an'ny firenena.