



COVID-19: HIV Programming and the 90-90-90 Goals

Two Pandemics Confluent in the Dominican
Republic

Robert Paulino-Ramirez, MD, HIVS, DTM&H

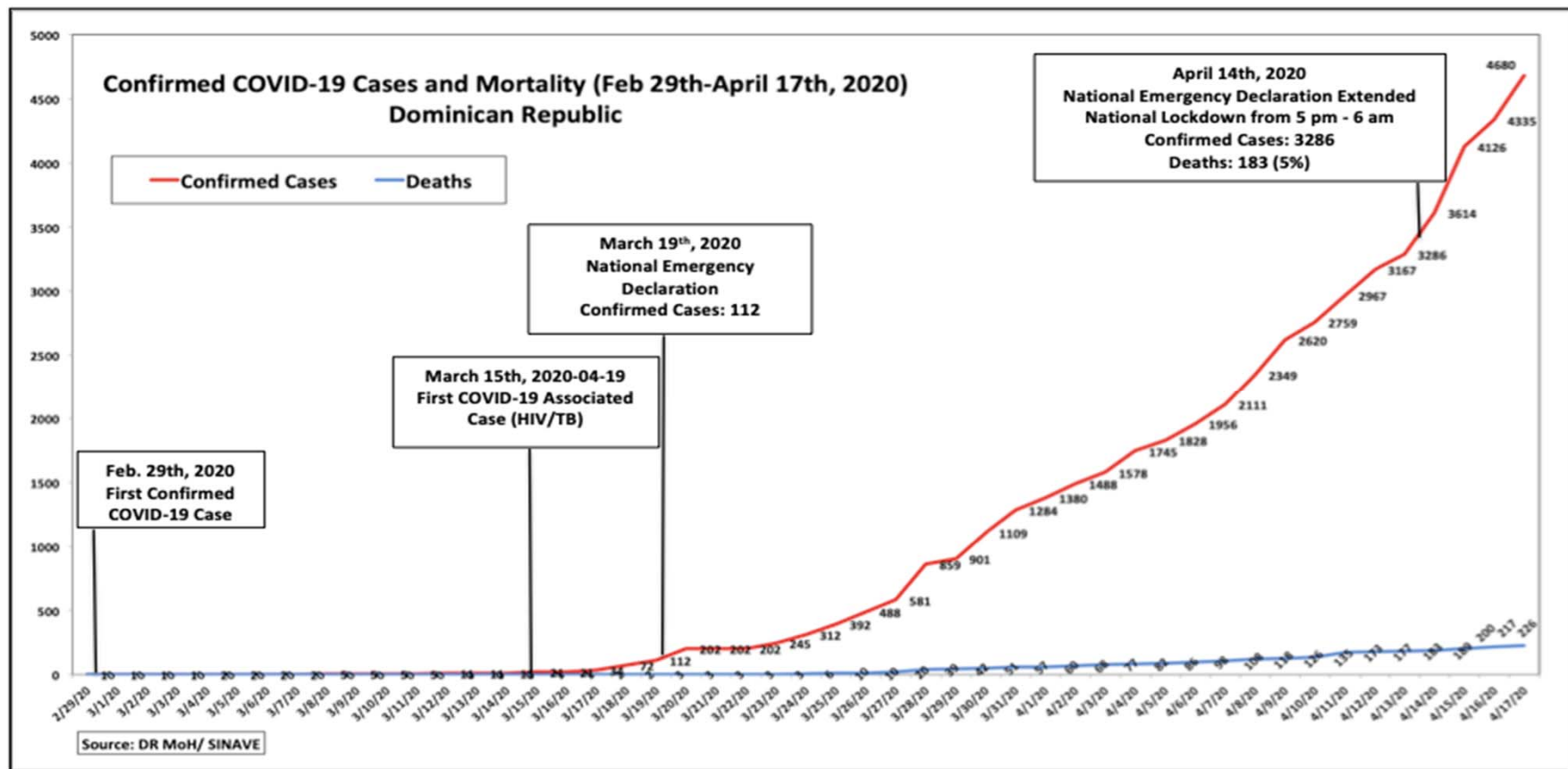
Instituto de Medicina Tropical & Salud Global

Universidad Iberoamericana

Santo Domingo, Dominican Republic



- First COVID-19 reports in the DR- Feb 29th, 2020
 - 1st mortality on March 15th, 2020

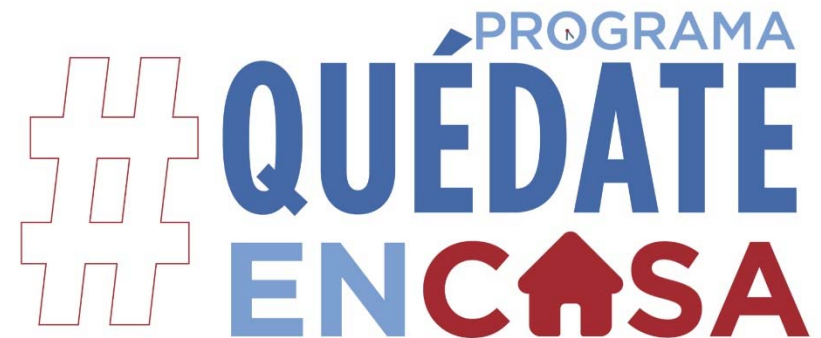




- To the date (Deaths)
 - **Case #1-** 63yo Female, in ART, TB and other comorbidities.
 - **Case #2-** 54yo Female, Dx HIV+ w COVID-19, diabetes.
 - **Case #3-** 61yo Male, in ART, lost of follow-up, unknown comorbidities
- Lost of Follow-up so far estimated to be 2% of those missing appointments or dropped from the system.
- Standard of Care for Severe Cases:
 - Hidroxychloroquine + Azithromycin
 - Worsening of Cx- Tocilizumab



- Emergency Declaration included:
 - National financial assistance
 - FASE
 - Quedate en Casa
 - Prioritizing: <60 years old, Diabetes, Cancer, and HIV/AIDS





National Guidance on HIV and COVID-19 (March 20th, 2020)

- Patients w ART:
 - Prescriptions (e.g. labs, and refill)
 - Up to 3-6 months
- Patients newly diagnosed:
 - 1 month ART (preferred Dolutegravir-based)

Directriz oficial clínica
Para la Prevención de la enfermedad por el Coronavirus
(COVID 2019)
PARA PACIENTES VIH
Marzo, 2020

Dirigido a:

- Dirección de Medicamentos e Insumos del Servicio Nacional de Salud (SNS)
- Subdirección de apoyo a la red del SNS
- Directores y Encargados de Medicamentos de los Servicios Regionales de Salud
- Directores de Centros Especializados de Atención en Salud donde se proveen servicios de VIH
- Directores de Asociaciones sin Fines de Lucro que proveen servicios de VIH
- Encargados/as médicos de los servicios de VIH

En vista de la situación de salud provocada por el coronavirus y para evitar la acumulación en los Servicios de Atención Integral División General de Infecciones de Transmisión Sexual y Sida (DIGECITSS) que es la instancia técnica dentro del Ministerio de Salud Pública responsable de conducir y articular las acciones regulatorias, se acuerda tomar las siguientes medidas de contención:

- Solo serán visto por los médicos, aquellos pacientes que presenten alguna situación de salud importante, como es el caso que presente alguna manifestación de enfermedad oportunista o efecto adverso a medicamentos.
- Los pacientes nuevos se les indicaran las pruebas de laboratorio de lugar y entregar los antirretrovirales (ARV) por 1 meses reforzando la adherencia.
- Los pacientes en seguimiento se le tomará el expediente para que el médico valore las indicaciones de laboratorio de lugar y entregar los antirretrovirales (ARV) por 3 meses reforzando la adherencia.
- En todos los servicios se debe cumplir con la precaución y orientaciones para la prevención de la enfermedad del Coronavirus (COVID 2019).

Estas medidas serán tomadas hasta tanto se mantenga la alerta epidemiológica.



– PEPFAR-funded programs fully implementing the National Guidance

- Initiatives to bring medication at home
- Distribution of food packages, and other consumables

– COALICION-ONG: has been involved in identifying and allocating resources from the government and distributing in more vulnerable communities (e.g. food, face masks, gloves, alcohol sanitizers, etc)

- Mental health via remote assistance is offered from NGOs and Academia
- Government is using a national assistance hotline and re-directing to other services [*462]
 - Including information about HIV treatment center and referrals.





Opportunities

- HIV Self-testing can be considered
- Benefits of MMD and simplify regimens and the 90's goals
- Diversify assistance to provision of food and health security
- Increase importance of Immunological status and COVID19 infection and adherence



Challenges

- HIV VL not currently a priority, national reference molecular lab fully dedicated to COVID-19
 - Centralized sampling analysis
- Confidentiality is a concern for those receiving financial assistance
- We don't know yet the co-infection (HIV/COVID19) rates in the DR
- Community HIV testing among KPs
- New PrEP enrollments
- Mental health crisis and Gender-based violence
- Disclosure to HIV status for Mental Health assistance
 - Mental health emergencies or referral to psychiatric consultancy



GRACIAS!!!

Robert Paulino-Ramirez, MD
Instituto de Medicina Tropical & Salud Global
Universidad Iberoamericana
r.paulino1@unibe.edu.do
www.unibe.edu.do/investigacion