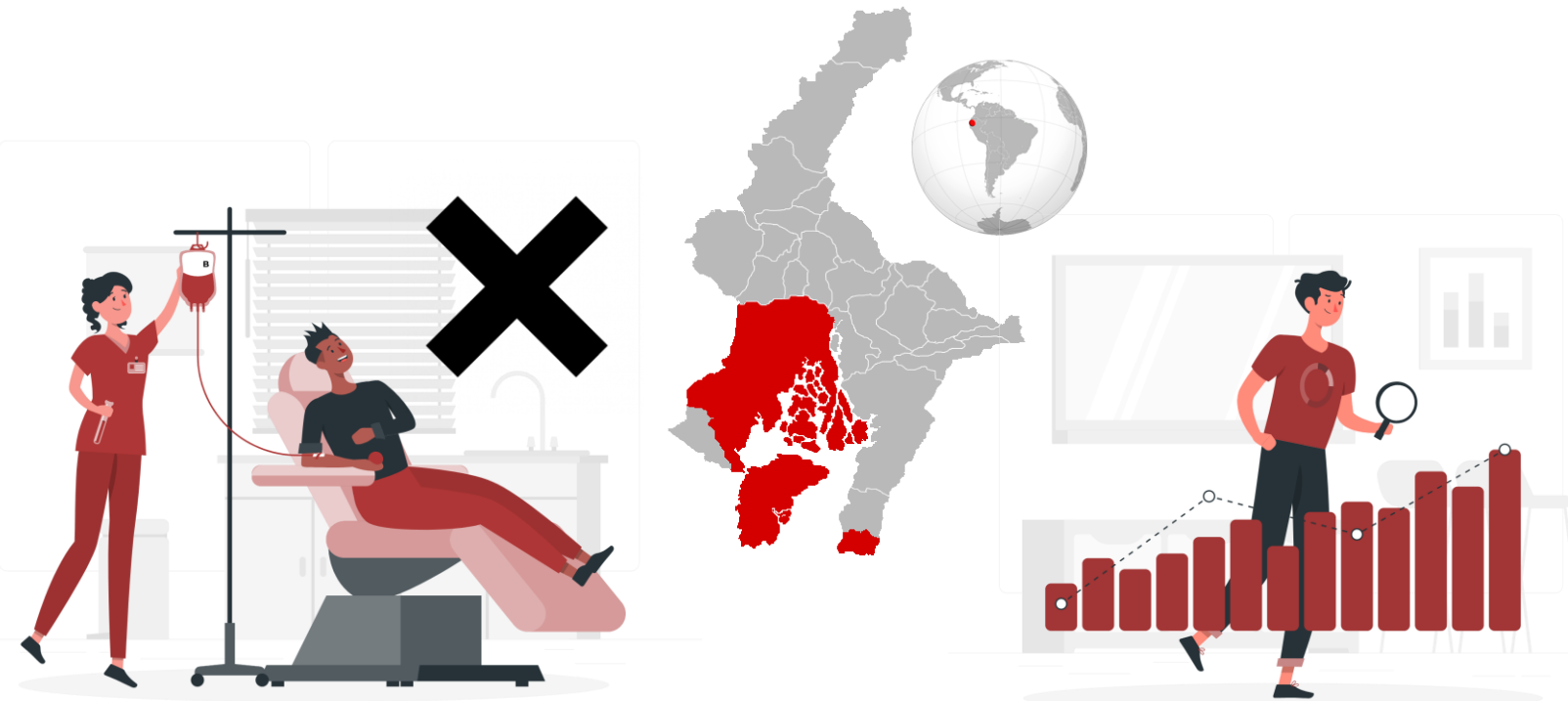


Autopsia verbal con enfoque COVID-19 para defunciones no certificadas

PROBLEMA

Mientras el 29 de febrero de 2020 se confirmaba el primer caso importado de COVID-19 en Ecuador, donde a partir de este punto se presenta un escenario de transmisión comunitaria, no fue posible evitar la saturación de los servicios hospitalarios, lo que provocó qué, en el caso de muertes extra hospitalarias existan causas mal definidas por no certificación médica de los registros de Defunción General de los fallecimientos cuya residencia habitual es el cantón Guayaquil en el año 2020.



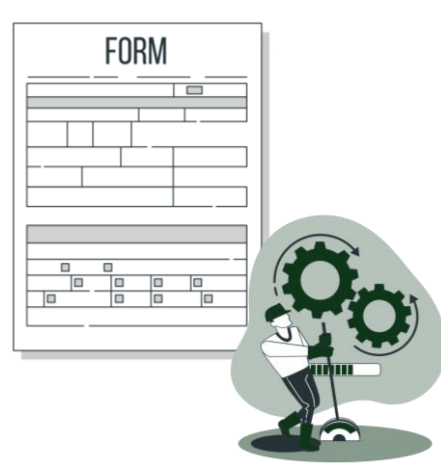
OBJETIVO GENERAL

Identificar la causa de muerte probable de las defunciones extra hospitalarias no certificadas, registradas en el año 2020, mediante una entrevista de la sintomatología asociada a COVID-19 a los familiares o personas cercanas a los fallecidos en el cantón Guayaquil, que brinde información para la planificación del proceso autopsia verbal a nivel nacional.



PROPUESTA

Elaborar un instrumento de recolección de datos y evaluarlo a través de pruebas cognitivas, que permitan identificar posibles problemas de medición. Además de generar indicadores del proceso de recolección como tiempos de entrevistas, porcentaje de rechazo, errores en el marco, controles, estructura operativa que permita medir el método de autopsia verbal.



Elaboración del formulario



Acceso a registros de defunciones no certificadas



Manipulación de registros de defunciones no certificadas



Definición del universo poblacional



Análisis de la información



Generación de base de datos con información de las defunciones



Entrevistas y pruebas cognitivas al universo poblacional

RESULTADOS

174 registros de fallecidos

134 registros para uso de la entrevista

25 minutos en promedio de duración

Registros de muertes de hasta el año 2000 siendo la base de datos de muertes inscritas del 2020

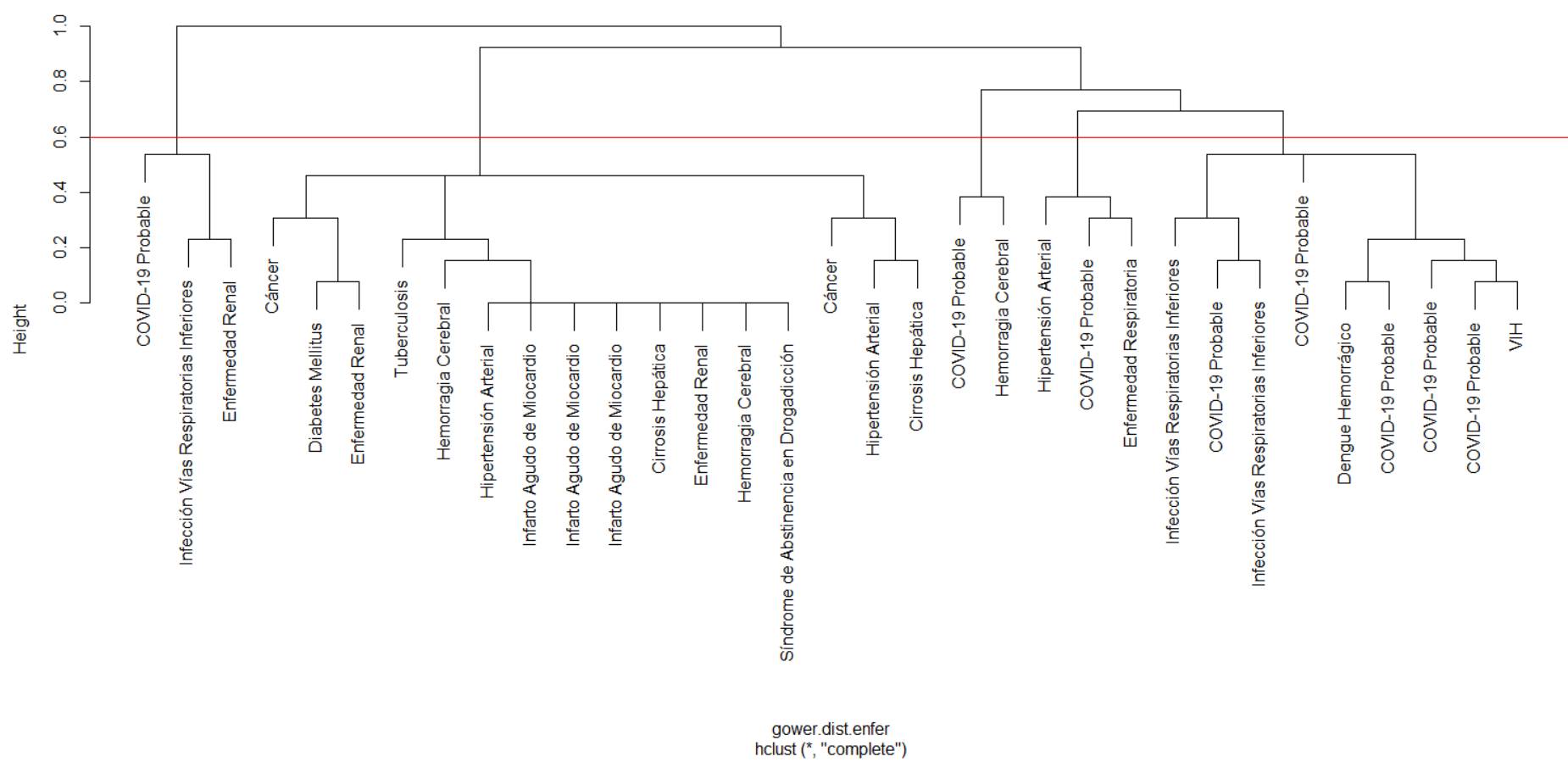
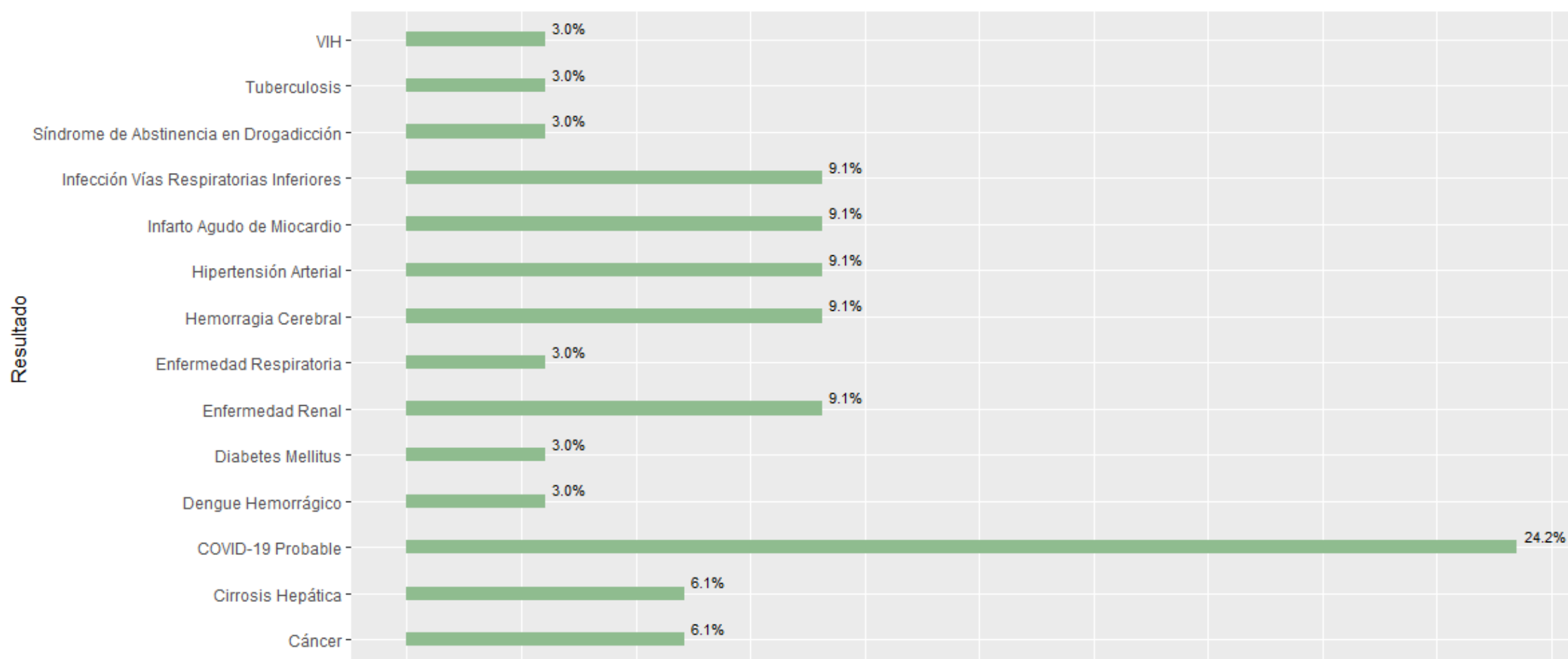
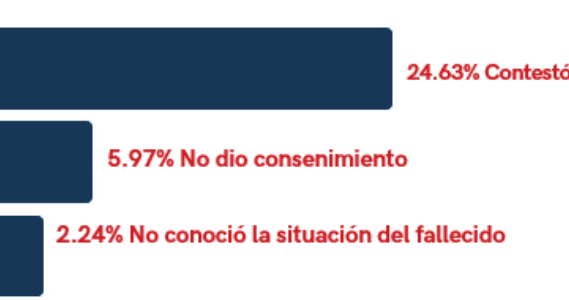
Errores en los números de contacto

Casi la totalidad de la preguntas fueron bien recibidas

4 preguntas con oportunidades de mejora

Estado de llamadas efectivas

Estado de llamadas no efectivas



CONCLUSIONES

- Se generó una tasa de respuesta a la entrevistas de 24.63%, mientras que aquellos que contestaron a las llamadas pero no dieron su consentimiento para hacerla fue de 5.97%.
- Estas tasas de respuestas de deben también, ya que, un 80.1% de las llamadas no fueron efectivas puesto que un gran porcentaje de estos números de contacto, estaban equivocados, como se puede ver representado con un 20.90%, seguido de otras causas.
- Según los síntomas y signos, así como el antecedente de enfermedades del fallecidos recogidos, un 24.2% de los fallecidos es un caso de COVID-19 Probable, siendo la mayoría de estos. Por otro lado, los resultados que más prevalecen como causa de muerte según los datos recogidos, son: Infección Vías Respiratorias Inferiores, Infarto Agudo de Miocardio, Hipertensión Arterial, y la Hemorragia Cerebral, todas con un 9.1%. Se notó que existen oportunidades de mejoras en preguntas que pueden generar confusión al entrevistado, para en un segundo sondeo de ser posible, verificar la mejora en estas.