



La salud
es de todos

Minsalud



INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

TERCER INFORME

ABECÉ DEL REGISTRO DE MORTALIDAD POR COVID EN COLOMBIA

Dirección de Epidemiología y Demografía

Sobre COVID-19, es importante no confundir el reporte diario de muertes por COVID-19 que se hace por el INS a partir el sistema SIVIGILA, el cuál tiene el fin de reportar con oportunidad y transparencia al país, pero que se actualiza continuamente y de forma retrospectiva. Este reporte diario no constituye el registro oficial de mortalidad final, que es el RUAFND, fuente administrada y dispuesta por el Ministerio de Salud y Protección Social al DANE periódicamente para la recodificación final de la causa básica de muerte, como parte del proceso final de validación del registro de mortalidad. El RUAFND es el registro de mortalidad que consolida la información final, aunque esta siempre se encuentra en continua actualización, y también desde este hacia SIVIGILA, que además se actualiza por sí mismo.

De esta manera el registro de mortalidad es un proceso dinámico, en continúa actualización, y las cifras cambian según fecha de consulta, día tras día, además del proceso periódico de vigilancia demografía, reclasificación y recodificación. Por lo cuál el reporte diario publicado un día específico, sólo tiene valor ese día, y no puede ser usado como referencia histórica, pues no es un registro

consolidado, ha sido así en Colombia para todas las muertes, y es el estándar en el mundo.

La actualización del registro de defunciones se da acorde con la emisión de nuevos resultados de pruebas diagnósticas póstumas, sumado a los cambios dados los rezagos administrativos y de reporte, y al proceso continuo de actualización de los certificados de defunción por parte de los generadores del dato, además de las actualizaciones de causas de muertes que se dan por las unidades de análisis de mortalidad que se hacen en los territorios.

En el caso de la pandemia por COVID-19, lo que realiza el DANE es un proceso de recodificación de causa básica de muerte, que se hace para todas las muertes pero que por ocasión de la pandemia se hace con mayor frecuencia para COVID-19. La fuente utilizada por el DANE es la misma, y de hecho dispuesta por la Dirección de Epidemiología y Demografía del Ministerio de Salud: RUAFND. Esta recodificación usa algoritmos automatizados como IRIS, y procesos manuales realizados por codificadores, para analizar la secuencia de muerte, de acuerdo con estándares internacionales para análisis de muertes por COVID-19. También permite identificar y corregir errores en los certificados de defunción.

Este proceso es concurrente con el de reclasificación hecho por la Dirección de Epidemiología y Demografía, donde se complementa con autopsias verbales, algoritmos clínicos de probabilidad y la revisión de las unidades de análisis, en donde se estudian casos dudosos a nivel territorial, analizando la historia clínica y el contexto epidemiológico. Se trata de un proceso de revisión cuidadosa de las muertes que también actualiza el registro RAUFND y el SIVIGLA. Estos procesos hacen parte de lo que se llama Vigilancia Demográfica de mortalidad, y son una prueba de la calidad del registro en Colombia.

Ambos son procesos, reclasificación y recodificación, son altamente concordantes y usan la misma fuente RUAFND, y están en continua actualización, y cambia las cifras según fecha de corte y consulta, siendo más preciso entre más nos alejamos en el tiempo, por eso es necesario esperar para tener un registro de mortalidad consolidado. En varios ejercicios, las diferencias son entre 2 al 4%, y al final se hace un ejercicio conjunto para revisar y concordar en las diferencias para la disposición final.

El último informe de la Dirección de Epidemiología y Demografía sobre reclasificación con

fecha de corte al 3 de marzo encontró 51397, las cuáles si se filtra en el visor del INS Colombia, se confirma que ya se han actualizado 50691, es decir la gran mayoría. Igualmente, para el informe más reciente del DANE al 17 de marzo, en el cuál se reportan 55271, ya están cargadas 54271 (Fecha de consulta al 1 de febrero). Esto puede confirmarse filtrando por las fechas en el visor, aunque este número va ir subiendo por la misma naturaleza dinámica del visor.

Link: <https://bit.ly/2O1j1om>

También es importante considerar que es un proceso alineado y coordinado desde el comienzo, y que las cifras en los reportes cambian según la fecha de corte y consulta, cada vez que se consulte para un mismo corte el dato cambia por la actualización continua.

Como resultado de este proceso se van actualizando las muertes confirmadas, otras quedan como probables y otras como sospechosas. Ese proceso solo se consolida en mediano plazo, pero tiene una mayor precisión que los reportes preliminares periódicos. Colombia ha sido reconocido por su excelente registro de mortalidad a nivel internacional, y estos procesos son una prueba de calidad estadística.

