

IMPACTO DE LA PANDEMIA COVID 19 EN EL PERFIL PATOLÓGICO DE MORTALIDAD. COMPARACIÓN DE LOS AÑOS 2018-2019 y 2022-2023.

Staffolani, Claudio; Giannone, Marina; Campo, Marianela; Camarasa, Julián; Fuchs, Luciana; Green, Camila y Benedetti, Gonzalo.

Cátedra Medicina y Sociedad, Facultad de Ciencias Médicas – Universidad Nacional de Rosario

Palabras claves: Perfil Patológico; Pandemia Covid 19; Mortalidad.

INTRODUCCIÓN / HIPÓTESIS

Este es el primer avance de una investigación que surge a partir del interés por dimensionar el **impacto de la Pandemia Covid-19 en el perfil patológico de Argentina**. Una herramienta fundamental de la gestión en salud es la información que surge de la Epidemiología a través del análisis del Perfil Patológico, entendido como un ranquin de las *enfermedades más frecuentes que caracteriza la morbilidad y mortalidad de una población determinada, permitiendo conocer los cambios en la forma de enfermar y morir a lo largo del tiempo, o a partir de un acontecimiento específico*. En esta oportunidad se presentan resultados para el caso del perfil de mortalidad para todo el territorio argentino discriminado por causas de muerte por enfermedad y agrupadas por capítulos de la Clasificación Internacional de las Enfermedades (CIE-10).

OBJETIVOS/HIPÓTESIS

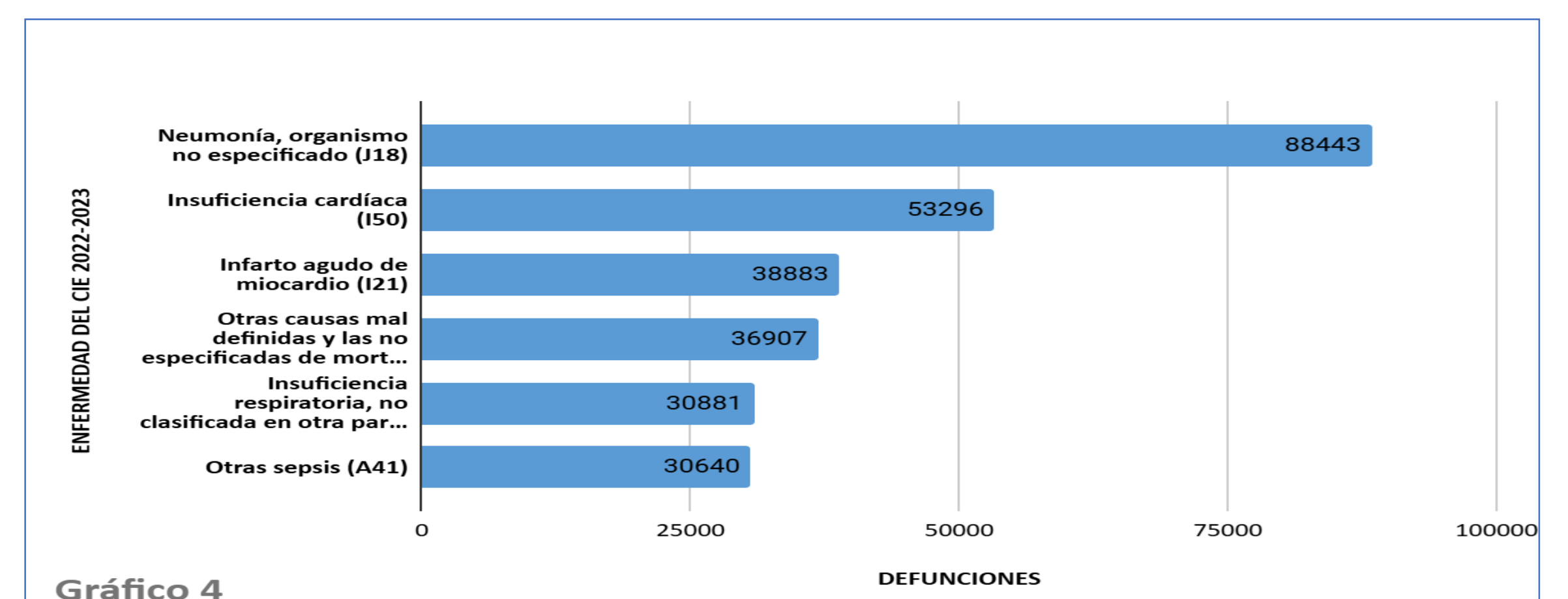
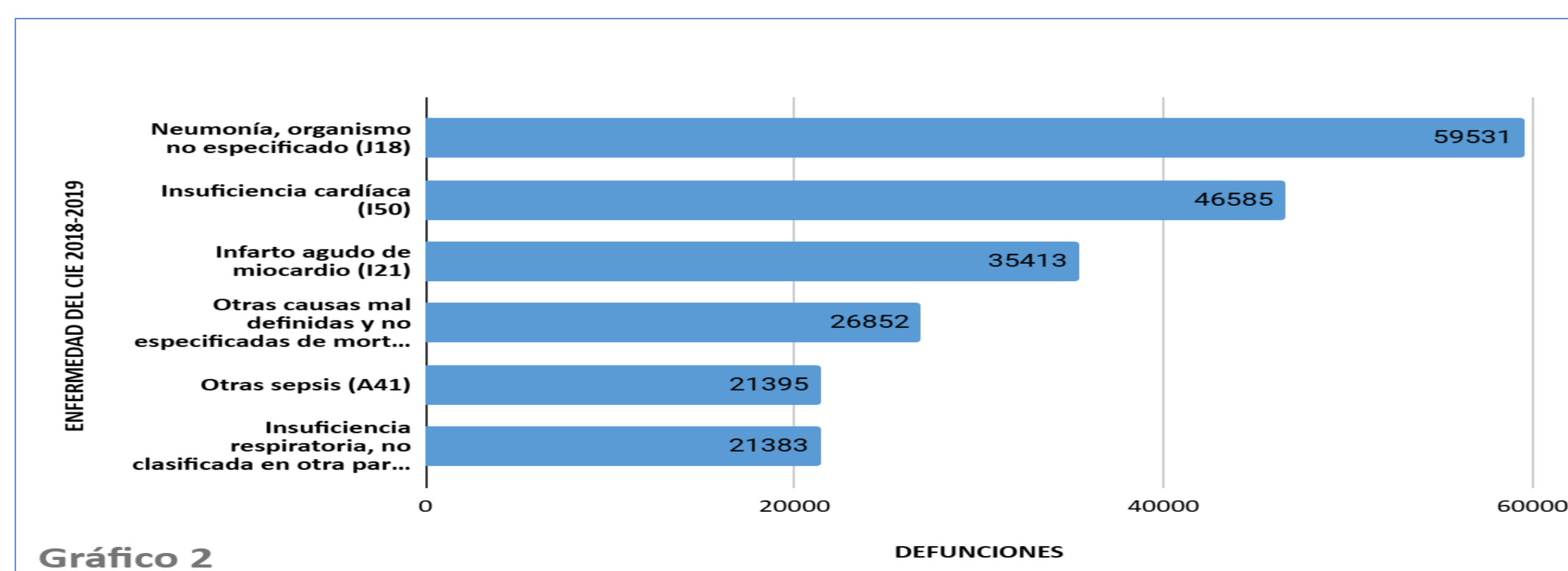
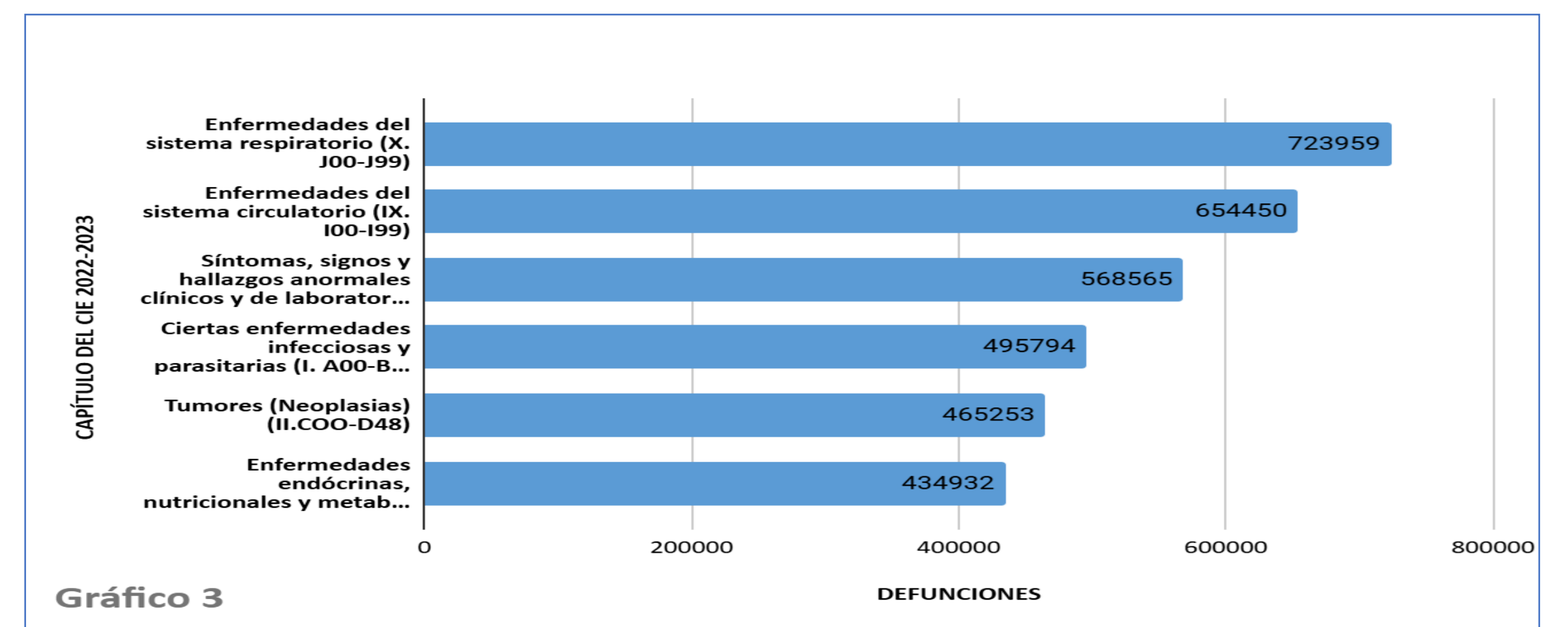
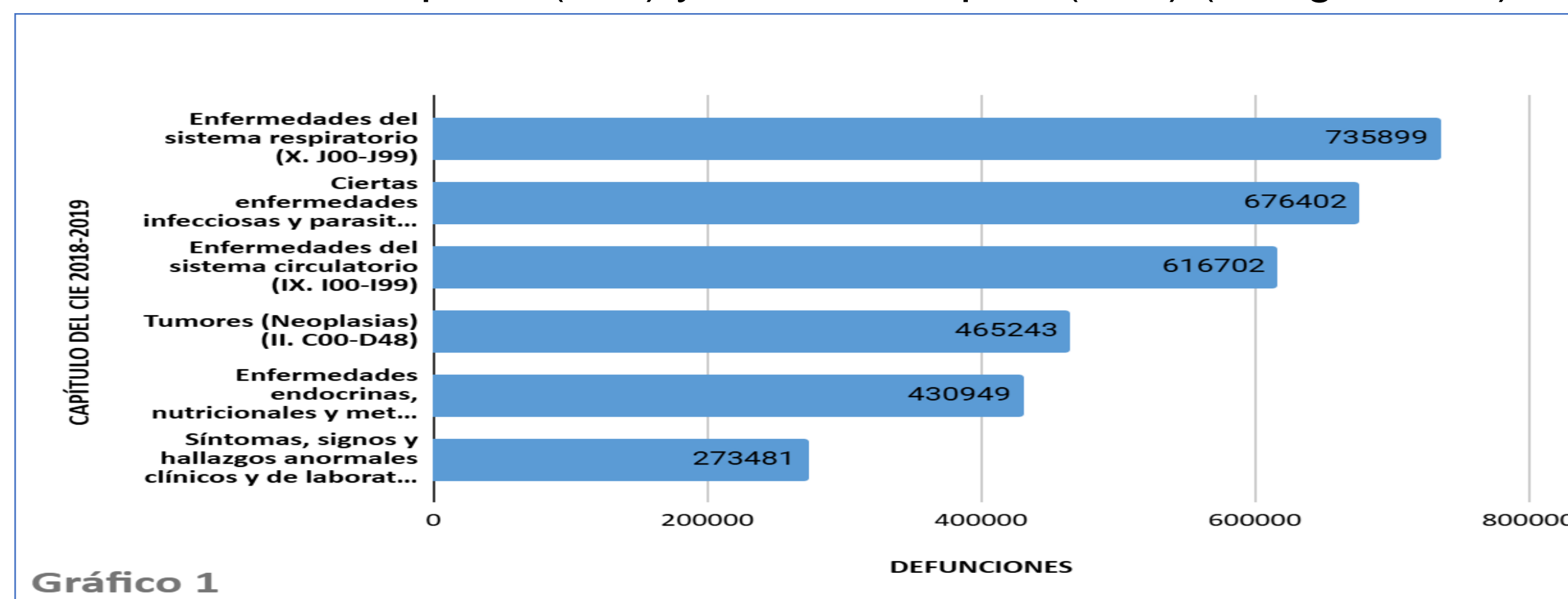
Describir los cambios en el perfil patológico de mortalidad de la población argentina durante los períodos 2018-2019 y 2022-2023, tanto por causa de muerte como por capítulos de CIE-10.

METODOLOGÍA / MATERIALES Y MÉTODOS

La recolección de datos se basó en documentos emanados del Ministerio de Salud de la Nación a través de su **Dirección de Estadísticas e Información de la Salud (DEIS)**. El análisis se hizo sobre la distribución de frecuencia y el ordenamiento a partir de las 6 (seis) primeras causas de muerte, de las más a las menos frecuentes. Las variables utilizadas fueron: causa de defunciones por enfermedad, causa de defunción agrupados por capítulos del CIE-10, y período previo y período posterior a la pandemia por año correspondiente.

RESULTADOS y DISCUSIÓN

Desde el punto de vista de las causas de defunciones agrupadas en capítulos de CIE-10, se puede apreciar que en el **período previo a la pandemia (2018-2019)**, las causas de defunciones se dieron por: 1- Enfermedades del sistema respiratorio (X. J00-J99), 2- Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (I. A00-B99), 3- Enfermedades del sistema circulatorio (IX. I00-I99), 4- Tumores (Neoplasias) (II. C00-D48), 5- Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (IV. E00-E90) y 6- Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio no clasificados en otra parte (XVIII. R00-R99) (Ver gráfico 1). En cambio, para el mismo período, las causas de defunción por enfermedad fueron: 1- Neumonía, organismo no especificado (J18), 2- Insuficiencia cardíaca (I50), 3- Infarto agudo de miocardio (I21), 4- Otras causas mal definidas y no especificadas de mortalidad (R99), 5- Otras sepsis (A41) y 6- Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte (J96) (Ver gráfico 2). Para el **período posterior a la pandemia (2022-2023)**, las causas agrupadas por capítulos del CIE-10 fueron: 1- Enfermedades del sistema respiratorio (X. J00-J99), 2- Enfermedades del sistema circulatorio (IX. I00-I99), 3- Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (XVIII. R00-R99), 4- Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (I. A00- B99), 5- Tumores (Neoplasias) (II. C00-D48) 6- Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas (IV. E00-E90) (Ver gráfico 3). Para las causas de defunciones por enfermedad fueron: 1- Neumonía, organismo no especificado (J18), 2- Insuficiencia cardíaca (I50), 3- Infarto agudo de miocardio (I21), 4- Otras causas mal definidas y las no especificadas de mortalidad (R99), 5- Insuficiencia respiratoria no clasificada en otra parte (J96) y 6- Otras sepsis (A41) (Ver gráfico 4).



CONCLUSIONES

Respecto de la comparación por **capítulo del CIE-10** previo y posterior a la pandemia, se observa que uno de los cambios fue el aumento de las Enfermedades del sistema circulatorio (I00-I99), alcanzando el segundo lugar para el período posterior. En su lugar, para el mismo período Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (A00-B99), ha descendido respecto a la cantidad de defunciones, quedando en la cuarta posición. Por su lado, el grupo de Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorios no clasificados en otra parte (R00-R99) ha casi duplicado para el 2022-2023 respecto del período 2018-2019, alcanzando el tercer lugar. Por otro lado, para las causas de defunción por **enfermedad**, no sólo han aumentado considerablemente cada una de ellas para el período 2022-2023, sino que a su vez las causas Otras sepsis (A41) e Insuficiencia respiratoria no clasificado en otra parte (J96), han rotado una con otra de un período a otro, aunque manteniéndose muy parejas en sus frecuencias.

REFERENCIAS

Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (1992) OPS.

hrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ais.paho.org/classifications/chapters/pdf/volume1.pdf