PERFIL DE MORTALIDAD EN ARGENTINA, CARACTERÍSTICAS PRE Y POST PANDEMIA COVID-19

STAFFOLANI, Claudio ; GIANNONE, Marina; CAMPO, Marianela; GREEN, Camila; CAMARASA, Julian.; FUNES, Inés.; DE MELO, Wesgley[1]

1 Cátedra Medicina y Sociedad, Facultad de Ciencias Médicas – UNR – cstafol2@gmail.com

Palabras claves: MORTALIDAD, PANDEMIA COVID-19, ARGENTINA.

INTRODUCCIÓN / HIPÓTESIS

Este es un segundo avance de una investigación que busca evaluar el impacto de la Pandemia Covid-19 en el perfil de mortalidad en Argentina.

OBJETIVOS/HIPÓTESIS

Describir el impacto de la Pandemia Covid-19 en la mortalidad a nivel nacional, por región, discriminando grupo etario y género. Para la denominación de las causas de muerte, nos hemos basado en la CIE-10.

METODOLOGÍA / MATERIALES Y MÉTODOS

Se basó en un diseño de fuentes secundarias a través de estadísticas obtenidas de documentos emanados del Ministerio de Salud Nacional, a través del DEIS. El análisis de los datos se realizó sobre la distribución de frecuencia y el ordenamiento a partir de las 5 (cinco) primeras causas, de las más a las menos frecuentes. Las variables utilizadas fueron: causa de muerte, regiones, grupo etario, género y período de tiempo pre y pospandémico.

RESULTADOS y DISCUSIÓN

Los resultados de este segundo avance muestran una disminución importante de la mortalidad infantil (< de 1 año) en torno al 34 % con una leve diferencia a favor de los varones (Cuadro 1). Respecto del resto de los grupos etarios, se mantiene la característica (pre y pospandemia) de que en la gran mayoría de los grupos etarios (16 de 17) la mortalidad es mayor en varones que en mujeres, salvo en el grupo > de 80 años donde se invierte esta característica (Cuadro 2). Respecto de las causas de mortalidad en < de 1 año se mantienen constantes las 5 primeras causas de muerte predominando siempre la relacionada con la duración corta de la gestación y el bajo peso al nacer (P07) (Cuadro 3). En el grupo de 1 a 9 años se mantienen las primeras causas: Neumonía (J18) y Otras causas mal definidas (R99), pasando del 7mo. al 3er. lugar la Leucemia linfoide (C91) tanto en varones como en mujeres (Cuadro 4). Una situación llamativa es que se mantiene en el grupo que va desde los 10 a los 39 años las Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X70) a las que se le pueden sumar otras causas de suicidio menos frecuentes enumeradas dentro del capítulo 20 del CIE-10 (Cuadro 5). A partir de los 40 y hasta > de 80 años se mantienen entre las primeras causas la Neumonía (J18), la Insuficiencia cardíaca (I50) o Infarto agudo de miocardio (I21) con un aumento progresivo a medida que aumenta la edad de Otras causas mal definidas (R99) en ambos géneros (Cuadro 6). En el caso de las regiones argentinas (Centro, NOA, NEA, Cuyo y Patagónica), el NOA reproduce las mismas características que el nivel nacional en ambos géneros y períodos. En cambio, el NEA reporta una escalada al 1er. lugar de Otras causas mal definidas a partir de los 40 hasta > de 80 años, también la Parálisis cerebral (G80), en el grupo de 10 a 19 años en el período previo y posterior a la Pandemia. La región de Cuyo se asemeja al nivel nacional para ambos géneros, salvo en el grupo de 10 a 19 años, donde también la Parálisis cerebral se mantiene como primera causa. La Región Centro muestra para los < de 1 año características similares al nivel nacional, sin embargo, entre 1 y 9 años se nota entre los primeros lugares la presencia de muertes por causas traumáticas en varones y en mujeres. En el grupo de 10 a 40 años se nota una retraída en el puesto de las Lesiones autoinfligidas en ambos géneros, sobre todo en el período posterior a la Pandemia. A partir de los 40 años se reproducen características similares a nivel nacional con una retirada en el puesto de Otras causas mal definidas (R99). Por último, en la Región Patagónica las Lesiones autoinfligidas intencionalmente se estiran hasta los 44 años, en el resto de los grupos etarios se reproducen las mismas características para ambos géneros en el periodo pre y pospandémico.

Cuadro 1

Argentina						
	2018-2019			2022-2023		
DEFUNCIONES	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
<1	11773	5053	6720	7789	3445	4344

Cuadro 2

Argentina						
	2018-2019			2022-2023		
DEFUNCIONES	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO	TOTAL	FEMENINO	MASCULINO
<1	11773	5053	6720	7789	3445	4344
1 a 9	3533	1595	1938	3135	1436	1699
10 a 14	1537	685	852	1664	800	864
15 a 19	4653	1385	3268	4085	1354	2731
20 a 24	6814	1773	5041	6027	1680	4347
25 a 29	6761	2006	4755	7021	2167	4854
30 a 34	7166	2508	4658	7773	2647	5076
35 a 39	9104	3479	5625	8949	3585	5364
40 a 44	11791	4784	7007	12818	5280	7538
45 a 49	15315	6114	9201	16877	6930	9947
50 a 54	21487	8262	13225	22987	8911	14076
55-59	32170	12176	19994	32324	12308	20016
60 a 64	46960	17690	29270	47768	18556	29212
65 a 69	63232	24035	39197	66651	26295	40356
70 a 74	76140	31389	44751	84259	35495	48764
75-79	83424	37891	45533	96503	45098	51405
>IGUAL 80	354635	204127	150508	295400	182949	112457

Cuadro 3

2018-2019	
CAUSAS	<1
1	P07
2	Q24
3	P22
4	P36
5	Q89

2022-2023	
CAUSAS	<1
1	P07
2	P22
3	Q24
4	P36
5	Q89

Cuadro 4

2018-2019	2022-2023
1 a 9	1 a 9
J18	J18
R99	R99
Q24	C91
G80	A41
A41	G80
W74	G93
C91	C71
G93	Q24
C71	G40
X59	Y21

Cuadro 5

2018-2019

10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39
X70	X70	X70	X70	X70	X70
G80	X59	X59	Y34	J18	J18
C91	V23	Y34	X59	R99	C50
G93	Y20	Y20	X95	Y34	C53
J18	X95	X95	Y20	Y20	R99

2022-2023

10 a 14	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39
X70	X70	X70	X70	X70	X70
G80	Y20	Y20	Y20	Y20	J18
R99	Y34	Y34	J18	J18	R99
C91	J18	X95	X95	R99	C50
J18	X95	J18	Y34	Y34	C53

Cuadro 6

2018-2019

40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	Igual o > 80
J18	I21	I21	I21	I21	J18	J18	J18	J18
I21	J18	J18	J18	J18	I21	I50	I50	I50
C50	C50	R99	R99	C34	I50	I21	I21	R99
R99	R99	C50	I50	I50	C34	R99	A41	J96

2022-2023

40 a 44	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 a 79	Igual o > 80
J18	I21	I21	I21	I21	I21	J18	J18	J18
C50	J18	J18	C34	C34	J18	I21	I50	I50
I21	C50	C50	J18	J18	C34	I50	I21	I21
R99	R99	C34	I50	I50	I50	C34	R99	R99
X70	I50	R99	R99	R99	R99	R99	A41	J96

CONCLUSIONES

Como conclusión provisoria, no se ha encontrado un impacto decisivo de la Pandemia, aunque sí en algunas pocas situaciones respecto del género, grupo etario y región.