

MORTALIDAD POR ASMA EN ARGENTINA 1980-2022.

Modalidad: Trabajos de Investigación: Comunicación Oral

Unidad Temática: Inmunología y Enfermedades Obstructivas

MORDINI, Natalia | DIAZ, Yamila | **CALABRESE, Carina** | ARIAS, Sergio Javier | FERNÁNDEZ, Hugo | BOSSIO, Juan Carlos

INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS "DR. EMILIO CONI".

Introducción y objetivo: El asma es una enfermedad crónica de las vías aéreas inferiores que afecta a personas de todas las edades. Si bien se puede controlar con tratamiento adecuado, puede provocar exacerbaciones que ocasionalmente requieren asistencia médica urgente y resultar mortal. El objetivo de este trabajo es describir las características de la mortalidad por asma y su evolución en Argentina durante el período 1990-2022.

Material y método: Se realizó un análisis descriptivo de las defunciones por asma (CIE10, J45-46) registradas por la Dirección de Estadística e Información en Salud. Se calcularon porcentajes y tasas específicas por 100.000 habitantes por grupo de edad, sexo y jurisdicción de residencia para 2022, y tasas ajustadas (ajuste directo) por grupo de edad para la comparación entre jurisdicciones y con años anteriores. La información poblacional se obtuvo del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INDEC). Se evaluó la tendencia mediante un modelo lineal de las tasas de defunciones, expresado como Variación Anual Promedio porcentual (VAP), con su intervalo de confianza de 95% (IC95). Se utilizaron programas Microsoft Excel 2016 y Joint Point 4.6.0.0.

Resultados: En 2022 fallecieron 7.088 personas por enfermedades respiratorias crónicas (CIE10 J40-J47); 400 de estas muertes fueron por asma, lo cual representó una tasa ajustada de 0,66 por 100.000 habitantes. Esta cifra fue 31,6% superior a la registrada en 2021 (n=304). Casi la mitad de las muertes por asma (195 muertes, 48,8%) ocurrieron en personas de menos de 75 años de edad, y un cuarto (104 muertes, 25,8%) en menores de 60 años. Es de destacar que en el bienio 2021-2022 aún se cuenta con el registro de 23 muertes en población de menos de 20 años. Las mujeres representaron 72,7% de las muertes y los hombres 27,3%. La mortalidad por asma se distribuyó de forma desigual en las distintas jurisdicciones. Las tasas bianuales ajustadas variaron desde 0,12 en La Rioja hasta 1,69 en Misiones. Tierra del Fuego no registró muertes en el bienio, mientras que Jujuy, La Rioja y Neuquén no presentaron muertes en alguno de los dos años. La tendencia desde 1980 fue al descenso: el número total de muertes pasó de 978 en 1980 a 400 en 2022, mientras que la tasa se redujo de 4,07 a 0,78 por 100.000 habitantes, lo que representó una VAP de -4,86%. La tendencia en los distintos grupos de edad mostró comportamientos similares. El grupo de edad con el menor descenso fue el de mayores de 75 años, con una VAP de -3,69% anual promedio, mientras que el descenso más importante se verificó en el grupo de 50 a 59 años de edad, que alcanzó una VAP de -5,64% anual promedio.

Discusión y conclusiones: La mortalidad por asma se encuentra en descenso desde 1980. La mayor carga se concentra en mujeres y personas mayores de 65 años, pero la existencia de muertes jóvenes por asma es un problema a atender. Dado que el asma puede tratarse de manera efectiva y su tratamiento previene exacerbaciones y complicaciones, es importante incrementar el diagnóstico y tratamientos adecuados de esta patología.