

P039 - Características de brotes de Covid-19 de las olas quinta y sexta en residencias de personas mayores. Región de Murcia

Autores: Cerezo Blanco S, Bernal Luján MC, Aroca Vivancos L, Lucas Guardiola A, Sánchez Rodríguez I, Cabrera Castro NA

Antecedentes

Durante la 5ª ola, 13 de junio a 6 de octubre de 2021, Semanas 24-40, predominó la variante Delta. La 6ª ola comenzó el 15 de noviembre de 2021 (semana 46), predominando la variante Ómicron a partir de la semana 52, asociada a una mayor transmisibilidad y cambios en la morbimortalidad. El objetivo es describir las características epidemiológicas de la 5ª y 6ª ola en las residencias de mayores con brotes de Covid-19 en la R. Murcia, en relación con las variantes predominantes de Sars-Cov-2 en cada período.




Material y método

Estudio descriptivo con datos procedentes del sistema de información epidemiológica y del registro de entidades socio-sanitarias de la R. Murcia. Se recogieron los casos, ingresos y defunciones por Covid-19 de los brotes en residencias de mayores declarados en la Región entre el 1 de julio de 2021 y 28 de febrero de 2022. Los ingresos y defunciones por Covid-19 fueron revisados por personal sanitario. Se calculó el promedio de duración de los brotes, la tasa de ataque y la proporción de hospitalización con y por Covid-19 y fallecimientos por Covid-19. Se excluyeron los brotes sin afectación de residentes y los que permanecían activos al 28 de febrero de 2022.

Conclusiones

En las residencias de mayores de la Región de Murcia afectadas por brotes en residentes, ha habido diferencias notables en cuanto a tasa de ataque, hospitalización y muerte, entre la 5ª y la 6ª ola, y entre los 2 periodos de la 6ª ola, en probable relación con la variante predominante en cada periodo.

Resultados

	5ª ola  Delta B.1.617.2	6ª ola		
		Total	1º periodo (semanas 48-51)  Delta B.1.617.2	2º Periodo (semana 52-28 febrero)  Omicron B.1.1.529
Nº de brotes de Covid-19	9	36	6	30
Duración media de los brotes (días)	38,3	36,5		
Nº residentes afectados	162	721	23	698
Media de residentes por brote	18	20		
Rango de residentes por brote	5 a 30	1 a 106		
Tasa de ataque promedio	14,90%	26,30%	6,00%	29,70%
Hospitalizaciones con Covid-19 y porcentaje de los casos	62 (38,3%)	47 (6,5%)		
Hospitalizaciones por Covid-19 y porcentaje de los casos	40 (24,7%)	32 (4,4%)	3 (13,0%)	29 (4,2%)
Defunciones y porcentaje de los casos	27 (16,7%)	11 (1,5%)	4 (17,4%)	7 (1,0%)