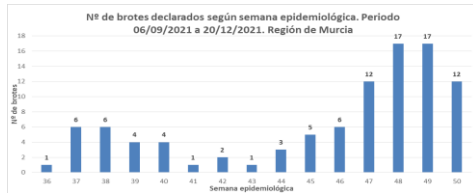


P036 - BROTES POR SARS-COV-2 DE ÁMBITO EDUCATIVO

Autores: Cano Fuentes, J.L.; Martínez Morata, M.; Vicente Martínez, L.; Martínez García, E.; Martínez Pérez, I.; Esteve Sánchez, B. Servicio de Epidemiología. Consejería de Salud de Murcia.

Introducción

Desde el inicio de la pandemia por SARS-CoV-2 se ha llevado a cabo la vigilancia epidemiológica en el ámbito educativo. La detección y estudio de brotes es de gran interés para establecer las medidas de control y de prevención.

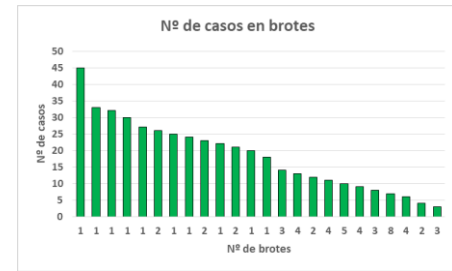


Objetivo

Describir los brotes por SARS-CoV-2 declarados en el ámbito educativo durante el primer trimestre del curso docente 2021-2022 en la Región de Murcia.

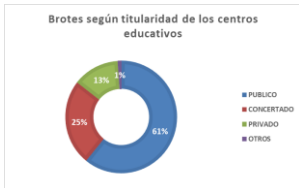
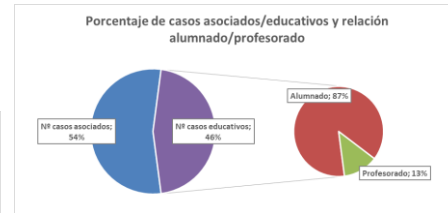
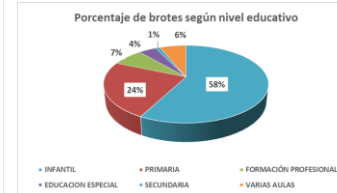
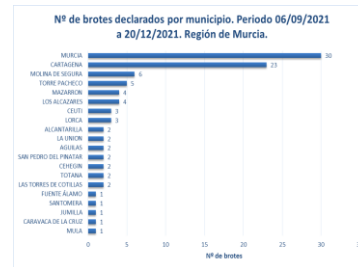
Resultados

Se declararon 97 brotes y 1058 casos vinculados a brotes. El 59,8% de ámbito educativo y el 40,2% relacionados con el ámbito educativo. El 59,8% se declararon al inicio de la sexta ola (semana epidemiológica 44-50). El 57,7% correspondían a Educación Infantil. La mediana de casos en los brotes educativos fue de 10,5, rango intercuartil: 7-20. En el 71,1% de los brotes el origen del contagio del caso índice era desconocido. El resto de resultados se presentan en los gráficos adjuntos.



Material y método

Estudio descriptivo de los brotes declarados de ámbito educativo (3 ó más casos con vínculo epidemiológico) y relacionados con el ámbito educativo (mixtos) desde el 06/9/2021 a 20/12/2022. Se incluyen alumnado y profesorado de todos los niveles educativos de centros públicos, concertados y privados. Fuentes de información: bases de datos utilizadas en el Servicio de Epidemiología. Se han calculado las distribuciones de frecuencias, medias, medianas y cuartiles de las variables estudiadas.



Conclusiones

El mayor número de brotes declarados fue en Educación Infantil (57,7%). En gran parte de los brotes (71%) se desconoce el origen del contagio del caso índice. Algo más de la mitad de brotes presentaron 10 casos o más.

BIBLIOGRAFÍA

- Protocolo de actuación ante la aparición de casos de Covid-19 en centros educativos de la Región de Murcia. Curso 2021-2022. Servicio de Epidemiología. Consejería de Salud de Murcia. Versión 29/09/2021.
- Lam-Hine T, McCurdy SA, Santora S, et al. Outbreak Associated with Sars-CoV-2 B.1.1.617.2 (Delta) variant in an elementary school- Marin County , California, May-June 2021. MMWR/September 3,2021/nº. 35.