

Autores: Ortega Torres, A.¹; De Miguel García, S.²; García Comas, L.³

Filiación: Residente de MP Hospital Universitario Infanta Sofía(1); Servicio de Epidemiología – Dirección general de Salud Pública (2); Servicio de Epidemiología – Dirección de Salud Pública (3).

Objetivos

Describir las principales características epidemiológicas recogidas en la encuesta del sistema de alertas de la comunidad de Madrid en menores de 14 años

Metodología

Estudio observacional descriptivo- encuesta epidemiológica **Ámbito: Comunidad de Madrid hasta 13.07.2020**

Población de estudio: Todas las alertas con al menos una PCR positiva para COVID19, en menores de 14 años.

Fuente de datos: Base de datos de SISPAL en la cual se registran alertas con PCR para COVID19.

Variables del estudio: Edad, sexo, mes de notificación, signos y/o síntomas, factores de riesgo, municipio de notificación.

Análisis estadístico: Análisis descriptivo.

Resultados

Encuestas epidemiológicas notificadas (556)

Notificaciones

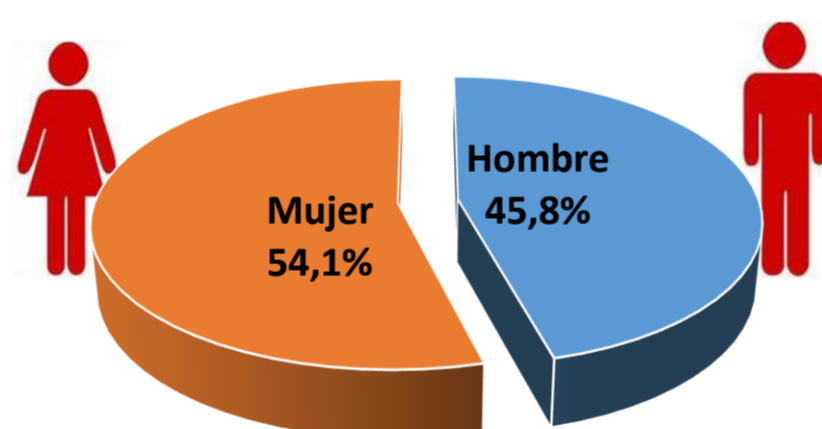
33.09% marzo

Mes	Notificaciones	%
Febrero	1	0.18
Marzo	184	33.09
Abril	129	23.20
Mayo	95	17.09
Junio	113	20.32
Julio	34	6.12

Perfil menores de 14 años con COVID 19

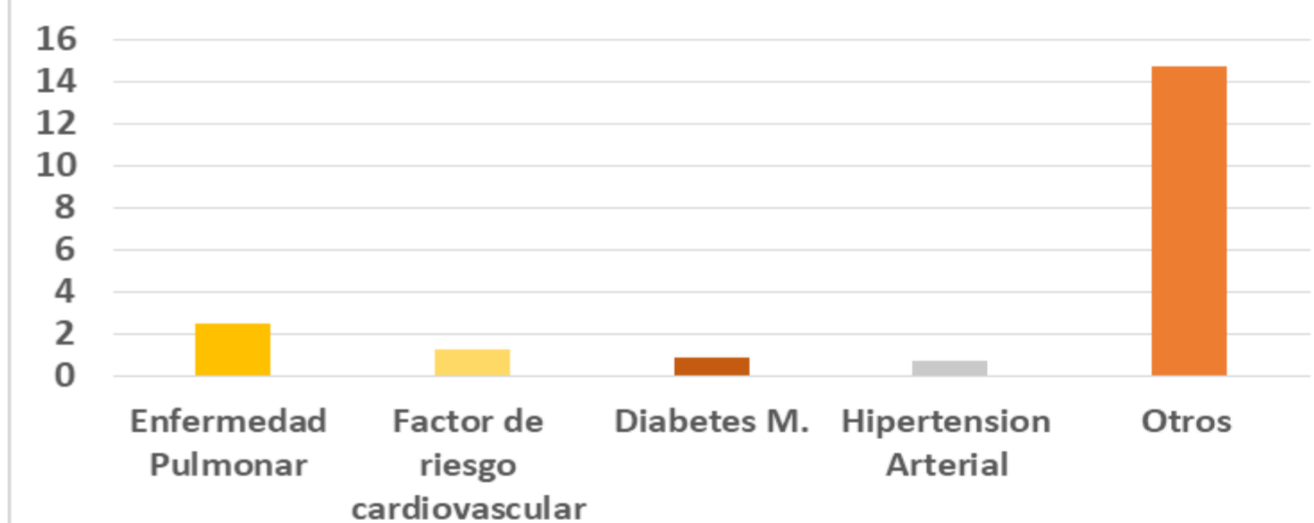
54,1% Mujer

Edad: 6 años (RIC 0 -11)



Factores de riesgo 14,75% otros FR

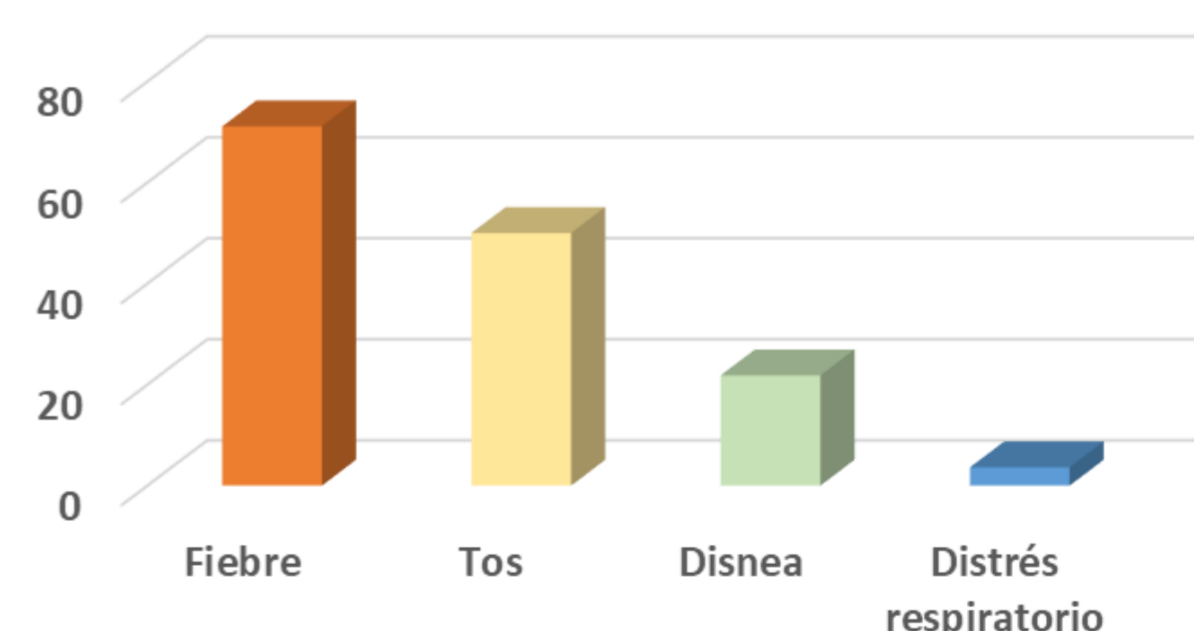
Factores de riesgo para COVID19 en menores de 14 años



De las 556 encuestas revisadas un 10 % registran neumonía y un 9% ingreso UCI. Del total de hospitalizados notificados (216), un 22.69 % presentó neumonía p (0.000); un 24.07% ingreso a la UCI p(0.000), y de este mismo grupo un 7,37% requirió ventilación mecánica p(0.01).

Los municipios con mayor número de notificación fueron: Madrid (53,6 %) , Getafe (4,14%), Leganés (3,60%) y Fuenlabrada (2,52%).

Signos y síntomas



Conclusiones

- Los menores de 14 años mostraron el mayor número de notificaciones en el mes de Marzo, la clínica preponderantes fueron fiebre y tos, los factores de riesgo fueron en su mayoría identificados como “otros”, la mayoría de los menores no fueron hospitalizados, de los que sí ingresaron un 22.69 % presentó neumonía y un 24.07% ingreso a UCI. Madrid fue el municipio con mayor frecuencia de notificaciones.