

Efecto de la pandemia SARS-CoV-2 sobre la incidencia de apendicitis aguda en la población pediátrica

González Cayón J. Parente Hernández A. Ibarra Rodríguez MR. Grijalva Estrada O. Wiesner Torres SR. Paredes Esteban RM.



UCG Cirugía pediátrica

Hospital Universitario Reina Sofía (Córdoba)



Introducción



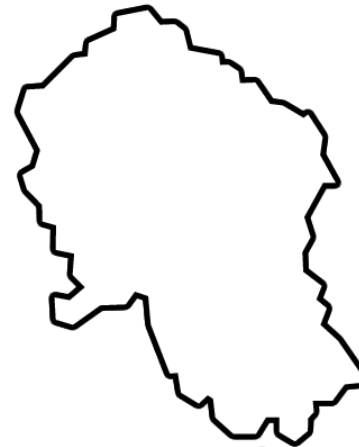
Factores sociales



Objetivo



Demostrar si existe asociación entre la exposición a las medidas restrictivas de movilidad y distancia social sobre la **incidencia de apendicitis aguda** en una población pediátrica cerrada

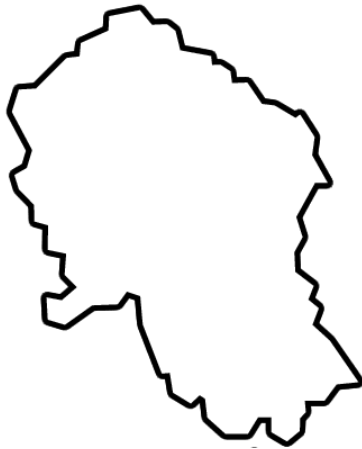


Material y método



Estudio Cohortes retrospectivo

N= 112.500



Incidencia apendicitis aguda

Grupo expuesto
2020

Grupo no expuesto
2018 y 2019

Medidas
restrictivas por
COVID19

Subanálisis por oleadas

Resultados



	Grupo expuesto	Grupo no expuesto
Sexo	67% niños 33% niñas	57% niños 43% niñas
Edad Media	8,8 años	9,5 años
Estancia media	3, 3 días	2,9 días
Apendicitis complicadas	56 %	35 %
Porcentaje blancas	4,6 %	2,5 %

Resultados



	Grupo expuesto	Grupo control	
	2020	2019	2018
Total	56	100	107
1 oleada	19	44	43
2 oleada	17	32	33
3 oleada	20	24	31

	OR	IC 95%
Total	0,54	(0,43 – 0,73)
1 oleada	0,44	(0,37 – 0,71)
2 oleada	0,49	(0,29 – 0,83)
3 oleada	0,73	(0,43 – 1,2)

Conclusión

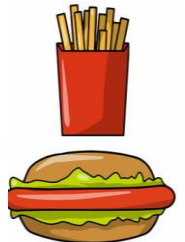
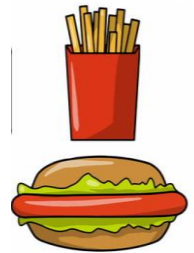


Las restricciones de movilidad, el distanciamiento social, y las nuevas medidas higiénicas propiciadas por la pandemia, han servido como factor protector para la incidencia de apendicitis aguda en el grupo expuesto



Conclusión

Proponemos que existen factores sociales, dietéticos y otros aún no conocidos, que intervienen en la etiopatogenia de la apendicitis aguda en niños





Gracias