

COVID19 en Uruguay:situación de menores de 19 años y el impacto de la vacunación poblacional.

miércoles, 27 de julio de 2022 11:45 (15 actas)

La epidemia de COVID19 en Uruguay en el período analizado mostró baja incidencia luego transmisión comunitaria (TC) con aumento exponencial de casos y TC intensa seguido de descenso sostenido. Medidas de control: restricción de movilidad, medidas no farmacológicas y vacunación poblacional (VP).

Objetivo: describir la evolución de la epidemia por SARS CoV 2 en población general y en ≤ 19 años y analizar el impacto de la vacunación.

Metodología: Estudio descriptivo retrospectivo (13/3/2020-31/12/21) con casos confirmados en 5 períodos según P14: A=marzo-octubre, B=noviembre-diciembre, C=enero-febrero, D=marzo-mayo y E=junio-diciembre. 2021: promedio de casos/100.000 habitantes por SE de cada período en población total (PT), en 0-9 y 10-19 años. Posibles eventos condicionantes de la evolución: suspensión educación presencial (14/3-2/5/2020 y 17/3-4/4/21), detección variante gamma, ómicron (V γ y VO) y VP. Fuentes de datos (públicos): MSP, Grupo Asesor Científico Honorario, Comisión Honoraria para la Lucha Antituberculosa-Enfermedades Prevalentes, Universidad de la República y Sociedad Uruguaya de Pediatría. Análisis estadístico: medidas de resumen.

Resultados: P14: 1,29; 15,8; 18,4, 104,3 y 25,6 períodos A, B, C, D y E respectivamente. Tasa/100.000 habitantes por SE y período 0 a 9 años C: 74 (66-82), D: 322 (305-340), E: 86 (77-94); 10 a 19 años, C: 115 (105-124), D: 513 (493-533), E: 111 (102-120) y PT C: 130 (126-133), D: 640 (632-649), E: 98 (95-101).. Coberturas vacunales 24/8 1 dosis: 74,7% (PT), 75,2% (12-14 años), 81,3 (15-19 años) y 2 dosis: 70%, 64% y 72%.

Conclusiones: la epidemia en niños y adolescentes refleja la de la PT, con aumento significativo por ingreso de V γ y descenso significativo por la VP con alta cobertura. La VP fue altamente efectiva para reducir casos, internaciones en CTI y fallecimientos. La suspensión de educación presencial no impactó en la incidencia

Palabras clave

COVID19, epidemia, vacunación, impacto.

Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autores y coautores que ya colaboraban antes de la pandemia

Interinstitucionalidad

Si

Interdisciplina

Si

Autores primarios: Prof. PÍREZ, María Catalina (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDELAR); Prof. PUJADAS, Mónica (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDELAR); Prof. DELFINO, Marcos (Diplomatura de Infectología Pediátrica UDELAR); Prof. BARRIOS, Patricia (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDELAR); Prof. PELUFFO, Gabriel (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDELAR); Dr. BAZZINO, Fernando (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDELAR); Dr. SANCHEZ, Mercedes (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDELAR); Prof. ALGORTA, Gabriela (Laboratorio de Microbiología Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. MONTANO, Alicia (Comisión Honoraria de Lucha Antituberculosa MSP)

Presentador: Prof. PÍREZ, María Catalina (Diplomatura de Infectología Pediátrica Facultad de Medicina UDE-LAR)

Clasificación de la sesión: Posters y Ponencias Virtuales Breves: Sesión I

Clasificación de pistas: .