

Vigilancia de la infección por SARS-COV-2 en un hospital pediátrico

viernes, 29 de julio de 2022 10:30 (15 actas)

INTRODUCCIÓN: A partir de enero de 2020 en que OMS declaró COVID 19 como emergencia internacional, en el hospital se implementaron protocolos de actuación y actividades de preparación y contención. En Uruguay el 13/3/2020 se declaró estado de emergencia sanitaria.

OBJETIVO: Describir la vigilancia hospitalaria y las características epidemiológicas-clínicas de niños y adolescentes con infección por SARS-CoV-2 en el período comprendido entre 1.4.2020 y 30.5.2022 en un hospital pediátrico.

MATERIAL Y MÉTODOS: Estudio descriptivo retrospectivo. Período considerado 1.4.2020 –30.5.2022. incluyendo todos los niños y adolescentes de 0 a 17 años con diagnóstico de infección por SARS-CoV-2 por test de PCR /Ag captados por el Comité de Infecciones Hospitalarias (CIH) y Unidad de Epidemiología e Infectología Pediátrica. Se realizó PCR/Ag para SARS-CoV2 a usuarios internados, IRAG, según definición de caso y en internaciones prolongadas cada 10 días. Fuente de datos: vigilancia activa por el CIH, historias clínicas, laboratorio. Variables: sexo, edad, motivo de testeo, comorbilidad, contacto, presentación clínica, evolución, brotes hospitalarios, vacunación. Análisis estadístico: medidas de resumen. Consideraciones éticas: se garantizó anonimato en todo el proceso de análisis y comunicación.

RESULTADOS: Se identificaron 473 casos positivos, 7(1,6%) en 2020, 231(52,9%) a 2021 y 198(45,3%) a 2022. 238(54,5%) varones. Edad: 176(41,8%) menores de 1 año. Mediana 3 años. Rango 7 días a 17 años. 95 presentaban comorbilidades(21,7 %). En 285 casos(65,2%) síntomas motivaron test, mientras que 143(32,7%) se encontraban asintomáticos, realizándose el test en el marco de la estrategia de vigilancia. En 143 casos(32,7%) se identificó contacto conviviente como fuente de contagio. Ingresados en Cuidados moderados 291 casos, 42 requirieron CTI. 5 pacientes fallecieron. No se constataron contagios de usuarios a personal de salud en el período considerado.

CONCLUSIONES: Las estrategias de vigilancia y control hospitalario han permitido identificar en forma oportuna los casos de COVID19 y controlar la transmisión. Los casos evolucionaron en consonancia con la situación epidemiológica nacional en el período considerado.

Palabras clave

COVID19, vigilancia, hospital pediátrico

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. PUJADAS, Mónica (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. VIERA, Marysol (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Dr. CORREA, Matías (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Sra. ALBA, Rosmary (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico

Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. GARCÍA, Laura (Laboratorio de Biología Molecular Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. PÍREZ, María catalina (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. GALIANA, Alvaro (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Dr. KENNY, Juan (Facultad de Medicina UDELAR); Prof. ALGORTA, Gabriela (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. ALAMILLA, Mariela (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell); Prof. PACALUK, Martha (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell)

Presentador: Prof. PUJADAS, Mónica (Comite de Infecciones Unidad de Epidemiología e Infectología Hospital Pediátrico Centro Hospitalario Pereira Rossell)

Clasificación de la sesión: Eje 9_9 Salud: Presentaciones orales

Clasificación de pistas: .