

CASOS COVID EN CENTRO EDUCATIVO DURANTE EL CURSO ACADÉMICO 2020-2021

Cristina Díez Flecha¹, Julio Gil Alonso ², Mónica García Rubio³, Raúl Majo García⁴, Ana M^a Rivero Rodríguez⁵, Enrique Blanco González⁶.

- ¹ GAP León, SACYL; cridifle@saludcastillayleon.es
- ² CIFP Tecnológico Industrial, León, C.Educación; jgilal@educa.jcyl.es
- ³ CIFP Tecnológico Industrial, León, C.Educación mgarciarubio@educa.jcyl.es
- ⁴ GAP León, SACYL; rmajo@saludcastillayleon.es
- ⁵ GAP León, SACYL; ariveror@saludcastillayleon.es
- ⁶ CIFP Tecnológico Industrial, León, C.Educación; enrique.blangon@educa.jcyl.es

Resumen

Introducción: Con la pandemia activa se crea la figura del coordinador Covid, estableciendo un sistema basado en el rastreo de la enfermedad para evitar la expansión del COVID-19. Se describen los afectados confinados durante el curso escolar 2020/2021 en el CIFP Tecnológico Industrial de León.

Objetivo

- Control del SARS-CoV-2 mediante rastreo rápido en Centros educativos.

Metodología

Se realiza un protocolo de actuación, detección y control de casos y contactos en los centros educativos. Este centro educativo, dadas sus características de referencia provincial, provee un muestreo de tipo por conglomerado representativo de la población general. La Gerencia de Atención Primaria forma en rastreo al coordinador Covid y éste coordinándose con el SACYL, recopila y envía datos diariamente de casos y contactos, además de lecturas semanales de los sensores de CO₂, y se realizaron formaciones y evaluaciones en higiene de manos.

Resultados

La enfermedad se manifestó incesante dejando confinados de media semanal un 1% del alumnado y personal del Centro. La primera semana de octubre y la segunda de noviembre se encontraron picos del 5%, llegando durante todo el mes de enero y parte de febrero al 2.5%, observándose así un periodo donde la incidencia fue más alta y que perdura en el tiempo sin descender. A partir de marzo se detecta un claro descenso hasta finalizar el curso.

Del total de miembros de la Comunidad Educativa del Centro sufrieron la enfermedad con gravedad variable 48 personas, confinándose en cuarentena por contacto 142, lo que hace ascender la cifra a un total de 190 afectados suponiendo el 47,5% del global.

Conclusiones

La labor desempeñada por el coordinador Covid ha supuesto afrontar un curso escolar único que ha podido llevarse a cabo sin apenas alteraciones, demostrando la importancia de la prevención de la enfermedad y promoción de la salud entre toda la comunidad educativa, mediante el empleo de sensores de CO₂, la ventilación de los espacios, la distancia física y el uso de mascarillas e higiene de manos, detectando precozmente a través del rastreo los casos/contactos para aislarlos sin tener que cerrar aulas enteras y previniendo así la propagación de la enfermedad intracentro.

Palabras clave: coronavirus, calidad de aire, CO₂, centros educativos, casos.

Referencias

1. Murillo FJ, Duck C. "El COVID 19 y las brechas educativas". Rev.Latinoamericana Ed.Inclusiva 2020; 14(1),11-13. Disponible en <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-73782020000100011>
2. Minguillón MC, Querol X, Felisi JM, Garrido T. "Guía para ventilación en aulas". Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, IDAEA- CSIC Mesura. Octubre 2020.
3. "Guía de actuación ante la aparición de casos de COVID 19 en centros educativos". Centro de Coordinación de Alertas y Emergencias Sanitarias. Dirección General de Salud Pública. Ministerio de Sanidad. 10 de septiembre de 2020.