



Elkhart County Health Department

## Health Officer

608 Oakland Ave. | Elkhart, IN 46516 | 574-523-2105

[elkhartcountyhealth.org](http://elkhartcountyhealth.org)

23 de Junio de 2020

A medida que continúa la investigación sobre el nuevo coronavirus, se recopila más información. Quiero asegurarme de que estén al tanto sobre los últimos resultados. Los científicos siempre están aprendiendo cosas nuevas, que nos ayudan a tratar a los pacientes enfermos de manera más eficazmente y esperamos que conduzcan a una vacuna efectiva.

Después de creer que los niños y adolescentes tenían menos probabilidades de infectarse, comenzamos a ver el Síndrome Inflamatorio Multisistémico de la Infancia (MIS-C). Está asociado con la infección por COVID-19, pero aún no estamos seguros de por qué algunos niños contraen esto y otros no. Se presenta con fiebre e inflamación persistentes, algunas características de otra enfermedad (enfermedad de Kawasaki) y shock con afectación miocárdica. La mediana de edad en estos pacientes fue de nueve años, y en la mayoría (82%), la presentación inicial fue con síntomas gastrointestinales. (Whittaker, E et al. JAMA 8 de Junio de 2020, y Cheung, EW et al. JAMA 8 de Junio de 2020)

El cierre de escuelas, refugiarse en casa y aislarse de sus compañeros, familiares, maestros y otros han llevado a altos niveles de soledad en los adolescentes. Según ME Loades, en el Journal of American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 2 de junio de 2020. Se encontraron asociaciones entre la soledad y la ideación suicida, autolesiones y conductas alimentarias desordenadas. Encuentre más información en Be Well Indiana con consejos y videos para ayudar.

El 13 de Junio de 2020, el artículo Lancet de Zhu F-C et al., Publicó el primer estudio sobre seguridad e inmunogenicidad de una vacuna COVID-19 en humanos. Aunque todavía se encuentra en etapas muy tempranas de desarrollo, parecía ser inmunogénico y demostró un aumento en los anticuerpos neutralizantes. Quedan muchas preguntas por responder antes de que esto pueda considerarse tan esperanzador como quisiéramos, pero muchos científicos están trabajando muy duro para obtener una vacuna lo más rápido posible.

Un grupo de científicos estudió la infección en el crucero Diamond Princess y observó que el 58% de las personas infectadas eran asintomáticas en el momento de la prueba. De ellos, la mayoría permaneció asintomática durante toda la infección, que se consideró resuelta cuando la persona tuvo dos pruebas de PCR negativas. (Historia natural de la infección asintomática por SAR-CoV-2. A. Sakurai et al., NEJM.org, 12 de junio de 2020).

Lydia Mertz, MD  
Oficial de Salud del Condado de Elkhart

*Improving the Lives, Health and Environment of our Community*



**Public Health**  
Prevent. Promote. Protect.

*Improving the Lives, Health and Environment of our Community*



**Public Health**  
Prevent. Promote. Protect.