

# Contact Tracing in Schools



## **The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) has made new recommendations for contact tracing in schools based on the following premises:**

- Students benefit from in-person learning, and safely returning to in-person instruction in the fall 2021 is a priority.
- Due to the circulating and highly contagious Delta variant, CDC recommends universal indoor masking by all students, staff, teachers, and visitors to K-12 schools, regardless of vaccination status.

## **How is the Delta different from other variants?**

- Previous variants did not infect children at the same rate as adults and infected children were less likely to spread the illness to others. The Delta variant is highly contagious. Children seem to be more susceptible to the Delta variant and are likely to be able to infect others.

## **How do CCSD and SNHD work together to determine contacts?**

- Health clinics, hospitals, and laboratories are required to report confirmed cases of COVID-19. The Southern Nevada Health District (SNHD) investigates all cases. If a Clark County School District (CCSD) student is identified in the investigation, SNHD works with CCSD to identify contacts and provides isolation guidance and disease education to the family. Sometimes,

families report cases to CCSD before SNHD receives the report. In this instance, CCSD works with SNHD to confirm contacts. Information flows in both directions to best serve our community.

## **Why does the guidance permit students with known exposures to COVID-19 to remain in school?**

- Providing in-person learning is a priority for CCSD and SNHD. Keeping children in school is a priority if at all possible. The CDC has released guidance for contact tracing in schools and this guidance is utilized when making decisions.

## **Sometimes whole classes are quarantined and sometimes they are not? Why isn't it consistent?**

- Contact tracing is not always black and white and many factors are taken into consideration including the age/grade of the children, ability to use masks appropriately, and how many cases have occurred in the classroom. When multiple cases are identified in a classroom then it is apparent spread has occurred, the classroom will be sent home to prevent further spread.

## **When will a decision be made to close a school?**

- This is a decision that is not taken lightly, should be rare, and is a decision made in conjunction with CCSD and SNHD. This would only occur if there are multiple cases and a high amount of community spread.

## **Find additional information online:**

- <http://covid.southernnevadahealthdistrict.org/facts/>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

# Basic COVID-19 Information



## Isolation

Students, staff, and educators diagnosed with COVID-19 should isolate and stay away from the school premises until requirements for the end of isolation are met.

**If you have symptoms and have tested positive:** You must self-isolate for 10 days after your symptoms began, and until it has been at least 24 hours since you had a fever (without taking fever-reducing medicines like Tylenol or ibuprofen) and your other symptoms have improved.

**If you tested positive but do not have symptoms:** You must self-isolate for 10 days after your test was collected.

A negative test within the 10-day isolation period does not eliminate the need for a positive person to complete their isolation period.

## Quarantine

When cases are identified in these settings, K–12 schools and administrators should notify close contacts that they were exposed (and families of close contacts in the K–12 school setting), as soon as possible. Correct and consistent mask use is a critical step that people can take to protect themselves and others from COVID-19.

**Quarantine Recommendations:** People who are fully vaccinated do NOT need to quarantine after contact with someone who had COVID-19 unless they have symptoms. However, fully vaccinated people should get tested 3-5 days after their exposure, even if they don't have symptoms.

### If you are asked to quarantine:

- Monitor for symptoms and preferably schedule testing

### You may end quarantine:

- After day 10 without testing
- After day 7 after receiving a negative test result (test must occur on day 5 or later)

---

## Breakthrough Cases

A vaccine breakthrough infection is defined as the detection of SARS-CoV-2 RNA or antigen in a respiratory specimen collected from a person  $\geq 14$  days after they have completed all recommended doses of a U.S. Food and Drug Administration (FDA)-authorized COVID-19 vaccine. Vaccine breakthrough cases occur in only a small percentage of vaccinated people.

## Find additional information online:

- <http://covid.southernnevadahealthdistrict.org/facts/>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

# Localización de Contactos en las Escuelas



**Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) han formulado nuevas recomendaciones para la localización de contactos en las escuelas basándose en los siguientes argumentos:**

- Los estudiantes se benefician del aprendizaje presencial, y el regreso seguro a la enseñanza presencial en otoño de 2021 es una prioridad.
- Debido a la circulante y altamente contagiosa variante Delta, el CDC hace la recomendación universal del uso de cubrebocas/mascarillas en interiores para todos los estudiantes, personal, maestros y visitantes de escuelas del K-12, sin importar el estatus de vacunación.

## **¿En qué se diferencia la Delta de otras variantes?**

- Las variantes anteriores no infectaban a los niños en la misma proporción que a los adultos y los niños infectados tenían menos probabilidades de contagiar la enfermedad a otros. La variante Delta es altamente contagiosa. Los niños parecen ser más susceptibles a la variante Delta y es probable que puedan infectar a otros.

## **¿Cómo colaboran el CCSD y el SNHD para determinar los contactos?**

- Las clínicas de salud, los hospitales y los laboratorios están obligados a informar de los casos confirmados de COVID-19. El Distrito de Salud del Sur de Nevada (SNHD) investiga todos los casos. Si en la investigación se identifica a un estudiante del Distrito Escolar del Condado de Clark (CCSD), el SNHD trabaja con el CCSD para identificar los contactos y proporciona orientación sobre el aislamiento y la educación sobre la enfermedad a la familia. A veces, las familias informan de los casos

al CCSD antes de que el SNHD reciba el informe. En este caso, el CCSD trabaja con el SNHD para confirmar los contactos. La información fluye en ambas direcciones para servir mejor a nuestra comunidad.

## **¿Por qué las directrices permiten que los estudiantes con exposición conocida a COVID-19 permanezcan en la escuela?**

- Proporcionar aprendizaje presencial es una prioridad para el CCSD y el SNHD. Mantener a los niños en la escuela es una prioridad si es posible. El CDC ha publicado una guía para la localización de contactos en las escuelas y esta guía se utiliza al tomar decisiones.

## **¿A veces se ponen en cuarentena clases enteras y otras no? ¿Por qué no es coherente/constante?**

- La localización de contactos no siempre es en blanco y negro y se tienen en cuenta muchos factores, como la edad/grado de los niños, la capacidad de utilizar los cubrebocas/mascarillas de forma adecuada y cuantos casos se han ocurrido en el salón de clases. Cuando se identifican varios casos en un salón de clases y es evidente que se ha producido la propagación, el salón será enviado a casa para evitar una mayor propagación.

## **¿Cuándo se tomará la decisión para cerrar una escuela?**

- Esta es una decisión que no se toma a la ligera, debe ser rara y es una decisión tomada en conjunto con el CCSD y el SNHD. Esto solo ocurrirá si hay múltiples casos y una gran cantidad de propagación en la comunidad.

**Encuentre información adicional en línea:**

- <http://covid.southernnevadahealthdistrict.org/facts/>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>

# Información Básica de COVID-19



## Aislamiento

Los estudiantes, el personal y los educadores diagnosticados con COVID-19 deben aislarse y permanecer fuera del plantel escolar hasta que se cumplan los requisitos para el fin del aislamiento.

**Si tiene síntomas y la prueba es positiva:** Debe auto aislarse durante los 10 días posteriores al inicio de los síntomas, y hasta que hayan pasado al menos 24 horas desde que tuvo fiebre (sin tomar medicamentos antifebriles como Tylenol o ibuprofeno) y sus otros síntomas hayan mejorado.

**Si su prueba es positiva pero no tiene síntomas:** Debe auto aislarse durante los 10 días siguientes a la obtención de la prueba.

Una prueba negativa dentro del periodo de aislamiento de 10 días no elimina la necesidad de que una persona con prueba positiva complete su periodo de aislamiento.

## Cuarentena

Cuando se identifican casos en estos entornos, las escuelas K-12 y los administradores deberán notificar a los contactos cercanos que estuvieron expuestos (y a las familias de los contactos cercanos en el entorno escolar K-12), tan pronto como sea posible. El uso correcto y constante del cubrebocas/mascarillas es un paso fundamental que las personas pueden dar para protegerse a sí mismas y a los demás del COVID-19.

**Recomendación de Cuarentena:** las personas que estén totalmente vacunadas NO necesitan estar en cuarentena después del contacto con alguien que haya tenido COVID-19 a menos de que tengan síntomas. Sin embargo, las personas totalmente vacunadas deben hacerse la prueba 3-5 días después de su exposición, incluso si no tienen síntomas.

### Si se le pide que guarde cuarentena:

- Monitoree los síntomas y preferiblemente, programe una prueba

### Puede finalizar la cuarentena:

- Después de 10 días sin hacerse la prueba
- Después de 7 días de recibir un resultado negativo (la prueba debe hacerse al 5º día o después)

---

## Descubrimiento de Casos

El descubrimiento de la infección de la vacuna se define como la detección de ARN o antígeno del SRAS-CoV-2 en una muestra respiratoria recogida de una persona  $\geq 14$  días después de haber completado todas las dosis recomendadas de una vacuna COVID-19 autorizada por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA). Los casos de descubrimiento de la infección de la vacuna ocurren sólo en un pequeño porcentaje de personas vacunadas.

## Encuentre información adicional en línea:

- <http://covid.southernnevadahealthdistrict.org/facts/>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/index.html>