



## School District 105

Countryside • Hodgkins • La Grange

701 S. Seventh Ave.

La Grange IL 60525-2798

Phone: (708) 482-2700

Fax: (708) 482-2727

Website: www.d105.net

El Distrito Escolar 105 de La Grange se complace en ofrecer opciones de detección y pruebas de COVID-19 para las familias y el personal: Todas las opciones están disponibles para todos (personas vacunadas o sin vacunarse):

- Las Pruebas de saliva SHIELD Illinois para estudiantes y personal que deseen participar, estarán disponibles en cada escuela una vez por semana
- La prueba SHIELD Illinois-de saliva- en ocasión de MUCHOS CASOS AL TIEMPO para estudiantes y personal que no deseen participar en pruebas semanales de saliva, pero que den su consentimiento a vacunarse para la prueba en circunstancias donde estén involucrados en una situación de muchos casos
- Prueba rápida de antígenos “BinaxNOW” para estudiantes y personal que desarrollen síntomas similares a COVID-19 durante el día escolar.

Todas las familias/miembros del personal deben firmar un formulario de consentimiento antes de participar en cualquiera de las opciones de pruebas. Por favor, vea las preguntas frecuentes (FAQ) aquí abajo.

Que es el SHIELD Illinois? <https://www.uillinois.edu/shield>

- Prueba de Saliva-RT-PCR de diagnóstico de COVID-19.
- 96.8% acuerdo positivo (**sensibilidad**)
- 98.9% acuerdo negativo (**especificidad**)
- La prueba SHIELD apunta específicamente a marcadores de COVID-19 y no prueba otras enfermedades comunicables, sustancias, o DNA.
- Costo: Gratis
- Tiene autorización para uso de emergencia del FDA
- Se hace en Laboratorios Certificados CLIA
- Recolección:
  - Toma cerca de 3-5 minutos por estudiante.
  - La saliva se recolecta en tubos de muestra vía embudo. Video de recolección: <https://www.youtube.com/watch?v=QaNzXT1aIFs>
  - La recolección es manejada por un equipo de terceras personas (Visit Healthcare) que van a la escuela una vez por semana.
  - **Los individuos que participan en pruebas SHIELD no pueden comer o beber por una hora antes del examen.** El comer o beber puede resultar en una muestra inválida o un resultado inconcluso. Nosotros coordinaremos el horario de pruebas para permitirlo durante el día escolar. Se anima a los individuos a desayunarse saludablemente como lo hace habitualmente.

Resultados

- Dentro de 12-24 horas

Beneficios:

- El SHIELD Illinois es excelente para encontrar personas infectadas antes de que se desarrollen síntomas para que puedan comenzar a aislarse de los demás para evitar que los miembros de su



THE D105 DIFFERENCE

Gurrie • Hodgkins • Ideal • Seventh Avenue • Spring Avenue

hogar y los contactos escolares también se infecten. El 50% de la propagación ocurre antes de que se desarrollen los síntomas o a través de individuos asintomáticos.

- No se necesitaron pruebas confirmatorias
- El proveedor de material reactivo de SHIELD Illinois, Thermo Fisher, actualiza regularmente su reactivo para identificar variantes del virus SARS-CoV-2. Los CDC dicen que la prueba de SHIELD es solo 1 de 3 disponibles que es capaz de identificar nuevas variantes.
- Panel seguro (HIPAA) para todos los resultados y datos de pruebas

¿Otras preguntas o desea más información?

<https://answers.uillinois.edu/search.php?q=SHIELD>

### **Qué es Examen del BROTE (OUTBREAK) SHIELD Illinois:**

En tiempos de estado de brote (muchos casos a la vez), las pruebas se realizarían dos veces por semana para el personal y los estudiantes que dan su consentimiento, para los salones de clase afectados, grado(s), participantes extracurriculares o todo el cuerpo estudiantil, dependiendo de las circunstancias, a menos que la LHD recomiende lo contrario. Las pruebas dos veces por semana continuarían hasta que la escuela haya pasado dos períodos de incubación, o 28 días, sin identificar ningún caso nuevo. Las pruebas de brotes se recomiendan para las escuelas en estado de brote (cinco o más casos vinculados que no comparten el mismo hogar y no figuran como contactos cercanos entre sí fuera del entorno del brote), similar al enfoque utilizado en los lugares de trabajo y los entornos de congregación. La aplicación de las pruebas del brote debe comenzar lo antes posible a partir de la fecha de ser declarado y al menos en un plazo de tres días.

[http://www.dph.illinois.gov/sites/default/files/School\\_Guidance\\_Rapid\\_POC\\_Testing20200610.pdf](http://www.dph.illinois.gov/sites/default/files/School_Guidance_Rapid_POC_Testing20200610.pdf)

### **Que es BinaxNOW?**

- Prueba de diagnóstico rápido de antígenos <https://www.youtube.com/watch?v=QpdOsXvh2nE>
- 4.6% acuerdo positivo (sensibilidad) para individuos sintomáticos
- 98.5% acuerdo negativo (especificidad)
- Costo: Gratis
- Tiene autorización de uso de emergencia de la FDA
- Realizada en entornos con certificados de exención CLIA, que D105 tiene.
- Recolección:
  - Hisopo nasal
  - Puede ser realizado por enfermeras escolares capacitadas en las oficinas de enfermería de la escuela para los estudiantes / miembros del personal que desarrollan síntomas durante el día escolar
- Resultados:
  - Dentro de los 15 minutos
- Beneficios:
  - Permite la identificación rápida de las personas infectadas con síntomas para que el aislamiento, el rastreo de contactos y la cuarentena se puedan hacer lo antes posible para evitar la propagación.
  - Potencialmente devolver a los individuos sintomáticos a clase/trabajo. *Tenga en cuenta que puede haber veces que un resultado negativo puede requerir que el estudiante sea recogido en la escuela y requerir que se complete una prueba confirmatoria en una instalación externa o que se complete un período de aislamiento de 10 días (si no se completa la prueba confirmatoria). Esto puede ser cuando lo requiera el CCDPH debido a los altos niveles de transmisión comunitaria, si la escuela está experimentando un brote, si el individuo ha tenido*

*contacto cercano con un caso de COVID-19, o cuando los resultados combinados con síntomas y factores de riesgo lo justifican en base a la evaluación de la enfermera escolar. Los requisitos para las pruebas de confirmación están sujetos a cambios basados en nuevos episodios.*

**¿Quién puede participar en la evaluación?**

Cualquier estudiante o miembro del personal no vacunado que dé su consentimiento para SHIELD Illinois y SHIELD Illinois OUTBREAK.

Cualquier estudiante o miembro del personal vacunado o no vacunado que haya consentido para BinaxNOW

**¿Es obligatorio el examen?**

No, la detección es opcional, pero se recomienda grandemente como una estrategia de prevención clave para que las escuelas de los CDC y el IDPH encuentren rápidamente a las personas infectadas para limitar cualquier propagación dentro de las escuelas.

**¿Cuándo comenzará el programa?**

Nuestra meta de fecha es el 08/30/2021.

**¿Cuándo se recolectarán las muestras?**

Todas las pruebas se llevarán a cabo en cada una de nuestras escuelas. Las clases tendrán horarios asignados el día de su prueba. Todas las pruebas se llevarán a cabo durante la jornada escolar.

**¿Por qué las pruebas tienen que ocurrir en la escuela? ¿Por qué no en casa?**

Las pruebas deben realizarse en la escuela debido a la autorización de uso de emergencia de la FDA y el protocolo CLIA.

**¿Los resultados seguirán siendo confidenciales?**

Sí. A lo largo del proceso, se utilizan diferentes conjuntos de códigos o / códigos de barras y etiquetas para identificar la muestra. Solo el personal de Visit Healthcare, SHIELD Illinois, nuestro personal de enfermería escolar del distrito y los administradores del distrito tendrán acceso a los resultados. Consulte la declaración de SHIELD Illinois Seguridad de la información y privacidad

**¿Cómo se eliminarán las muestras?**

Una vez que se completen las pruebas, las muestras se destruyen permanentemente al ser colocadas en contenedores de riesgo biológico, almacenadas de forma segura e incineradas por personal de materiales peligrosos.

**¿Cómo sabré si mi hijo da positivo?**

SHIELD Illinois:

Usted recibirá acceso a los resultados de las pruebas de su hijo a través de una plataforma en línea, sobre la cual le enviaremos información por separado en correspondencia futura. El Distrito Escolar también recibirá los resultados de la prueba de su hijo y puede/le notificará por separado de cualquier resultado positivo.

Binax NOW:

Usted recibirá una llamada de la oficina de enfermería de la escuela.

**¿Qué debo hacer cuando reciba los resultados de las pruebas de mi hijo?**

Si los resultados de la prueba de su hijo son positivos, comuníquese con el médico de su hijo de inmediato para revisar los resultados de la prueba y discutir los próximos pasos. Por favor, también discuta los resultados con la oficina de enfermería de su escuela o Samantha Dellaportas, enfermera escolar certificada por el distrito. Usted no puede enviar a su hijo de vuelta a la escuela sin cumplir con los requisitos del IDPH aquí: <https://www.isbe.net/Documents/IDPH-COVID19-Exclusion-Decison-Tree.pdf> (Inglés) <https://www.isbe.net/Documents/IDPH-Decision-Tree-Spanish.pdf> (Español)

Si los resultados de la prueba de su hijo son negativos, esto significa que el virus COVID-19 no se detectó en la saliva o la prueba nasal de su hijo. Si su hijo no tiene síntomas de COVID-19, puede seguir asistiendo a la escuela. Si su estudiante tiene algún síntoma de COVID-19 o ha tenido contacto cercano con una persona infectada con COVID-19, es posible que su hijo deba permanecer en casa dependiendo de los síntomas específicos, la exposición y si se necesitará una prueba de confirmación. Discuta esto con la enfermera de la escuela de su hijo.

**¿Quién recibirá los resultados de la prueba de mi hijo?**

Además de que usted reciba los resultados de las pruebas de su hijo, el Distrito Escolar y el Departamento de Salud Pública de Illinois ("IDPH") también recibirán los resultados de las pruebas de su hijo, de acuerdo con la guía del IDPH y el Código de Control de Enfermedades Transmisibles de Illinois.