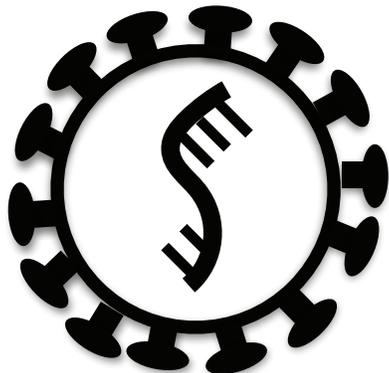


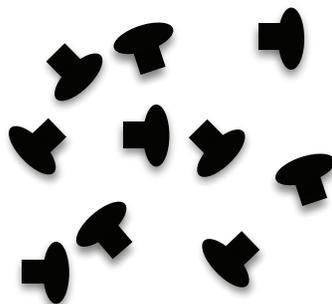
# Preguntas frecuentes sobre los tipos de análisis del COVID

## ¿Cuáles son los tipos diferentes de análisis del COVID?



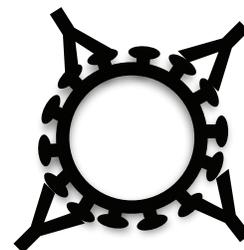
### Análisis moleculares o reacción en cadena de la polimerasa (PCR por sus siglas en inglés)

- Análisis para una infección **actual**
- Detecta el “cerebro” del virus
- La norma de oro, tipo de análisis **preferido**
- La **más alta** precisión, sensibilidad y especificidad
- **El distrito escolar de su niño podría requerir un análisis molecular/reacción en cadena de la polimerasa**
- Requiere una muestra de la nariz o la boca
- Usualmente brinda resultados en 1 a 5 días, pero algunas instituciones ofrecen resultados rápidos



### Análisis de antígenos

- Análisis para una infección **actual**
- Detecta la “piel” del virus
- **Menos** preciso, sensible y específico
- **Resultados negativos deben ser confirmados por un análisis molecular/reacción en cadena de la polimerasa**
- **Los resultados positivos también podrían necesitar ser confirmados por un análisis molecular/reacción en cadena de la polimerasa**, pero dichos individuos podrían ser tratados como casos positivos del COVID.
- Requiere una muestra de la nariz o la boca
- Usualmente brinda resultados rápidos



### Análisis de anticuerpos

- Análisis para una infección **pasada**
- Detecta la respuesta del cuerpo humano al virus
- La interpretación de los resultados no es clara en esta oportunidad
- **No** debe usarse para decidir si los individuos pueden volver a la escuela o ser movidos desde el aislamiento
- Requiere una muestra de sangre

Consulte a su escuela sobre qué análisis requieren. Un análisis de antígenos negativo podría necesitar la confirmación de un análisis molecular/reacción en cadena de la polimerasa negativo por lo tanto considere hacerse este análisis primero.

## ¿Dónde debe hacerse los análisis mi niño?

Consulte siempre primero a su pediatra.

También puede consultar uno de los recursos aquí:

- Mapa interactivo de lugares de análisis en Massachusetts: <https://bit.ly/32g76Yo>



- Lista de sitios en Massachusetts por ciudad: <https://www.mass.gov/doc/ma-covid-19-testing-sites/download>



- Sitios de análisis sin costo “Stop the Spread” en Massachusetts: <https://www.mass.gov/stopthespread>



Source: Massachusetts Department of Public Health August 2020 (<https://www.mass.gov/doc/covid-19-testing-guidance/download>)