



Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas

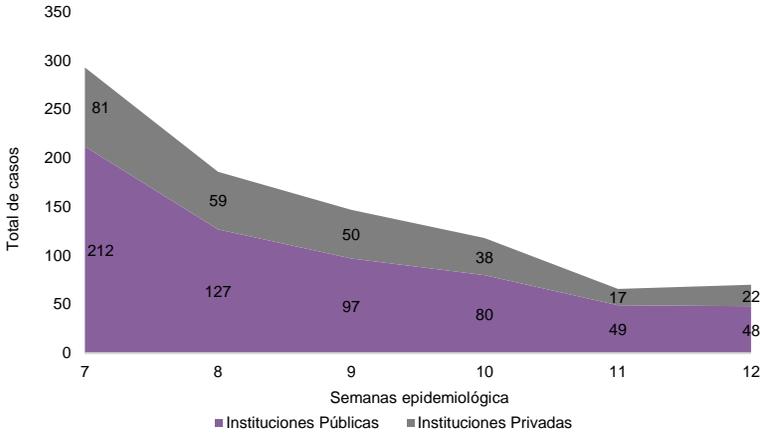
Actualización Semanal

Semana epidemiológica 12: 17 al 23 de marzo de 2024

Fecha de publicación: 26 de marzo de 2024

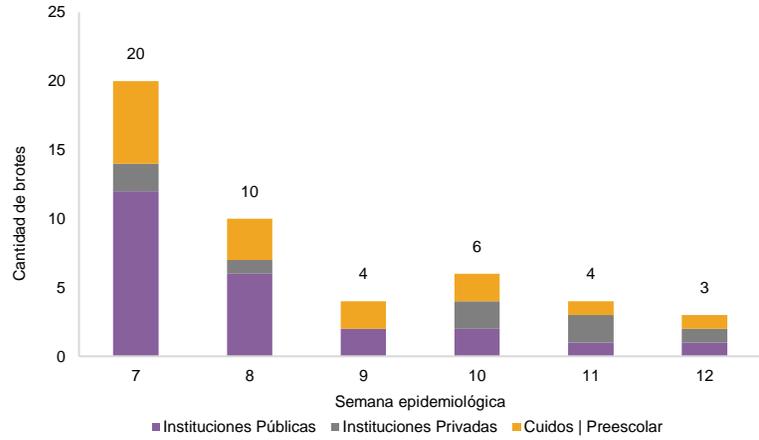
El Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas (SVCIE) de la División de Epidemiología e Investigación del Departamento de Salud de Puerto Rico tiene como propósito vigilar casos COVID-19 para mitigar transmisión por la propagación del virus SARS-CoV-2 en entornos escolares.

I. Casos en miembros de escuelas públicas y privadas K-12, periodo: 11 de febrero al 23 de marzo de 2024 (n=880)



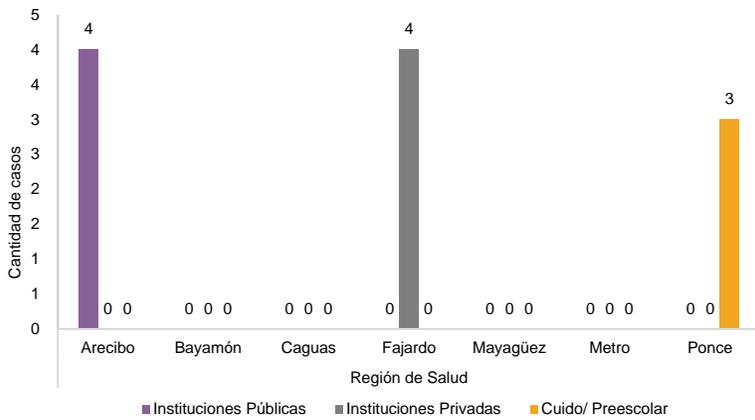
Para el periodo del 17 al 23 de marzo de 2024, se identificaron 70 casos de COVID-19 entre estudiantes, maestros y miembros del personal escolar (empleados y contratistas). Esto representa el 0.02% (70/433,766) de los miembros de las escuelas K-12, públicas y privadas, registrados en BioPortal al 25 de marzo de 2024.

II. Brotes asociados a instituciones educativas, periodo: 11 de febrero al 23 de marzo de 2024 (n=47)

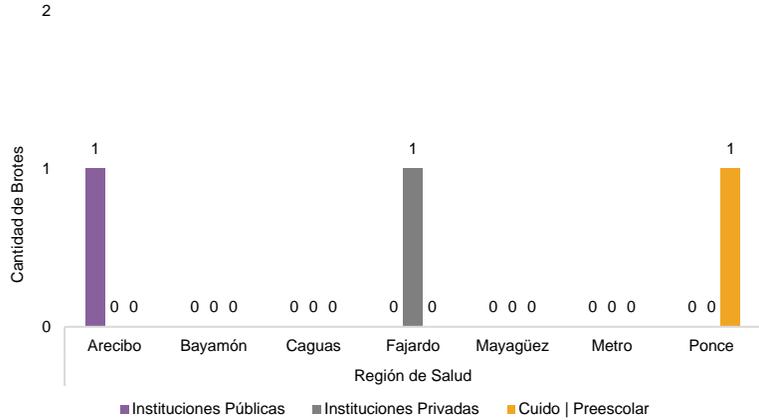


Al final de la semana epidemiológica 11 cerraron 3 brotes, por lo que 1 brote permanece bajo vigilancia. Mientras que, para el periodo del 17 al 23 de marzo de 2024, se identificaron 2 brotes nuevos, para un total de 3 brotes investigados en instituciones educativas con 11 casos y 21 contactos cercanos. Las instituciones educativas son: escuelas públicas K-12 (33.0%), escuelas privadas K-12 (33.0%) y Centros de Cuido y Preescolar (33.0%).

III. Casos asociados a brotes entre los miembros de instituciones educativas por región de salud, periodo del 17 al 23 de marzo de 2024 (n=11)



IV. Brotes activos en instituciones educativas por región de salud, periodo del 17 al 23 de marzo de 2024 (n=3)



V. Estrategias de detección temprana para el periodo del 17 al 23 de marzo de 2024

Referidos emitidos a través de Bioportal para prueba diagnóstica

15

Instituciones públicas: 15
Instituciones privadas: 0

Pruebas caseras auto-reportadas a BioPortal

6

Positivas: 5
Negativas: 1

Eventos de pruebas para detección de COVID-19: Componente Detección Temprana

1

Total de pruebas realizadas: 24

Intervenciones educativas: Componente educativo en respuesta a COVID-19

43

Cantidad de Participantes: 1,603

Escuelas que recibieron pruebas caseras: Componente Detección Temprana y Equipos Municipales

145

Cantidad de kits de pruebas entregados: 21,350

VI. Recomendaciones de salud pública



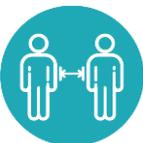
Lavado de manos



Uso de mascarilla



Vacunación



Distanciamiento físico



Limpieza y desinfección

VII. Definiciones

- **Caso de COVID-19 entre los miembros de las Instituciones Educativas:** Se define por ser un miembro de la comunidad educativa, que asistió a la misma de forma presencial o que participó de alguna actividad extracurricular auspiciada por la escuela, dentro de los 14 días previos al comienzo de síntomas o resultado positivo, o dentro de los 10 días luego del comienzo de síntomas o resultado de prueba positiva. Las actividades extracurriculares pueden ser, pero no se limitan a, ensayos, concursos, competencias deportivas, actividades de clubs o grupos de interés, y celebraciones especiales.
- **Brote asociado a escuelas K-12:** Múltiples casos que comprenden al menos el 10% de los estudiantes, maestros o personal en un grupo específico o al menos tres (3) casos en un grupo específico que cumplen con la definición de "caso de COVID-19 asociado a escuela K-12", con desarrollo de síntomas o una prueba positiva confirmatoria o probable en un periodo de 14 días entre los casos, que no hayan sido identificados como contactos cercanos en un escenario de transmisión (ej. en el hogar) fuera del plantel escolar, Y CON un vínculo epidemiológico al plantel escolar o a alguna actividad extracurricular auspiciada por la escuela. Un grupo específico incluye, pero no se limita, a una actividad extracurricular, cohorte, salón de clases, cuidado extendido, etc.