DEPARTAMENTO DE SALUD

Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas

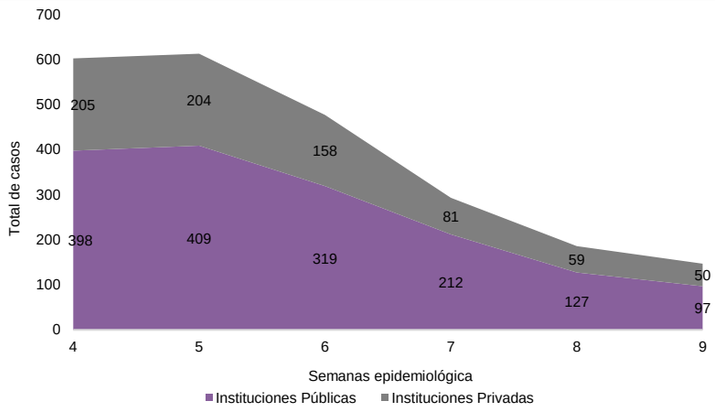
Actualización Semanal

Semana epidemiológica 9: 25 de febrero al 2 de marzo de 2024

Fecha de publicación: 6 de marzo de 2024

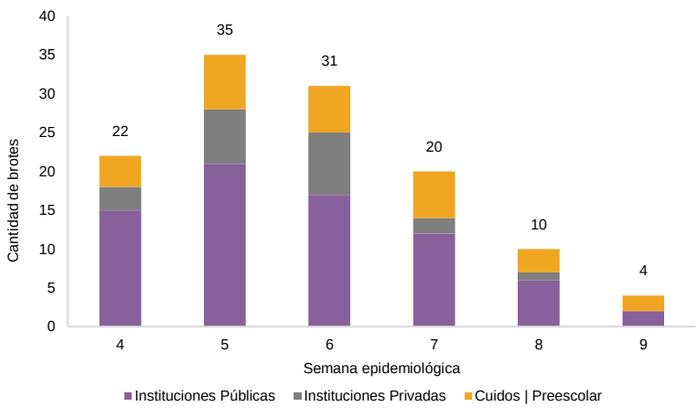
El Sistema de Vigilancia de COVID-19 en Instituciones Educativas (SVCIE) de la División de Epidemiología e Investigación del Departamento de Salud de Puerto Rico tiene como propósito vigilar casos COVID-19 para mitigar transmisión por la propagación del virus SARS-CoV-2 en entornos escolares.

I. Casos en miembros de escuelas públicas y privadas K-12, periodo: 21 de enero al 2 de marzo de 2024 (n=2,319)



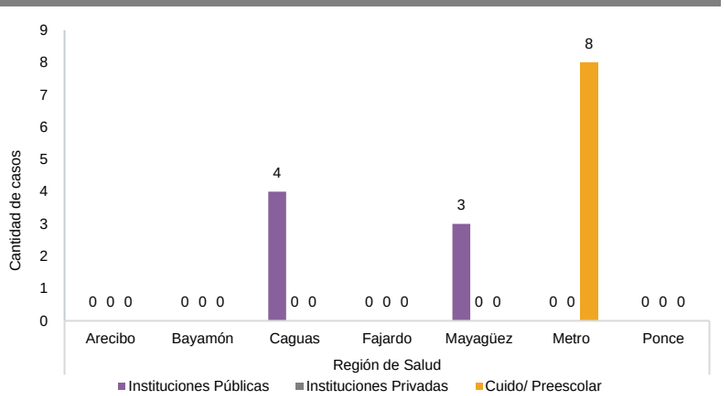
Para el periodo del 25 de febrero al 2 de marzo de 2024, se identificaron 147 casos de COVID-19 entre estudiantes, maestros y miembros del personal escolar (empleados y contratistas). Esto representa el 0.03% (147/433,766) de los miembros de las escuelas K-12, públicas y privadas, registrados en BioPortal al 4 de marzo de 2024.

II. Brotes asociados a instituciones educativas, periodo: 21 de enero al 2 de marzo de 2024 (n=122)

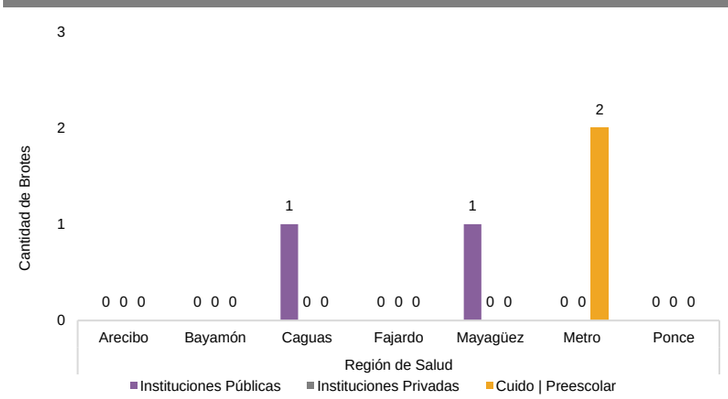


Al final de la semana epidemiológica 9 cerraron 8 brotes, por lo que 2 brotes permanecen bajo vigilancia. Mientras que, para el periodo del 25 de febrero al 4 de marzo de 2024, se identificaron 2 brotes, para un total de 4 brotes investigados en instituciones educativas con 15 casos y 23 contactos cercanos. Las instituciones educativas son: escuelas públicas K-12 (50.0%), escuelas privadas K-12 (0.0%) y Centros de Cuido y Preescolar (50.0%).

III. Casos asociados a brotes entre los miembros de instituciones educativas por región de salud, periodo del 25 de febrero al 2 de marzo de 2024 (n=15)



IV. Brotes activos en instituciones educativas por región de salud, periodo del 25 de febrero al 2 de marzo de 2024 (n=4)



V. Estrategias de detección temprana para el periodo del 25 de febrero al 2 de marzo de 2024

Referidos emitidos a través de Bioportal para prueba diagnóstica

49

Instituciones públicas: 43
Instituciones privadas: 6

Pruebas caseras auto-reportadas a BioPortal

29

Positivas: 14
Negativas: 15

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

5

Total de pruebas realizadas: 158

Intervenciones educativas: Componente educativo en respuesta a COVID-19

30

Cantidad de Participantes: 1,442

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

2

Cantidad de kits de pruebas entregados: 80

VI. Recomendaciones de salud pública

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, cuido extendido, etc.

NOTAS: El total de casos no debe ser interpretado como un total de contagios en las escuelas K-12, sino como detectados por el Sistema Activo de Vigilancia COVID-19 de Instituciones Educativas. Datos según reportados al 4 de marzo de 2024, sujeto a actualización. Brotes activos se encuentran bajo investigación. Una misma institución podría tener más de un brote activo. Las investigaciones están sujetas a la actualización de datos. Definiciones según Guía actualizada para la prevención de COVID-19 en las Instituciones Educativas: Año Académico 2023-2024. (https://www.salud.gov.pr/CMS/DOWNLOAD/6578)