

Factsheet Akut-Testing Ciao Corona Schulen



Wer wurde getestet?

- 14 Schulen
- 67 Schulklassen
- 641 SchülerInnen
Alter: 6-16 Jahre
- 66 Lehrpersonen

Wann wurde getestet?

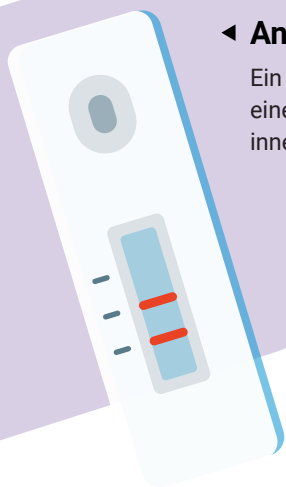
Die Tests fanden Anfang Dezember 2020 an ausgewählten Schulen statt. Die Tests wurden nach einer Woche wiederholt (Woche 1, Woche 2).

Was wurde getestet?

Akuter Virusnachweis mittels PCR Test und Antigen Schnelltest.

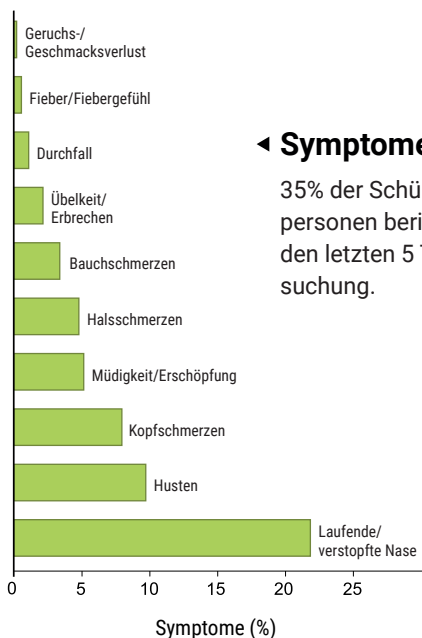
◀ Antigen Schnelltest

Ein Antigen Schnelltest dient dem Nachweis einer akuten Virusinfektion. Ein Ergebnis liegt innerhalb von 15-20 Minuten vor.



PCR Test ▶

Mittels Polymerase-Ketten-Reaktion (PCR) wird das Erbmateriale von Viren vervielfältigt und auf eine akute Virusinfektion untersucht. Die Proben werden in einem spezialisierten Labor untersucht. Ein Ergebnis liegt innert 1-2 Tagen vor.



◀ Symptome

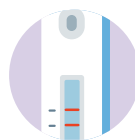
35% der SchülerInnen und 8% der Lehrpersonen berichteten milde Symptome in den letzten 5 Tagen vor der ersten Untersuchung.

Testresultate



PCR Test

Woche 1	Woche 2
1 positiv	0 positiv



Antigen Schnelltest

Woche 1	Woche 2
9 positiv	0 positiv



Bei Testwiederholung waren alle Tests negativ.

Fazit

Die akuten Coronafallzahlen in den Schulen sind trotz hoher Betroffenheit der Bevölkerung während der 2. Welle minimal.

Diese Zahlen belegen, dass es in den untersuchten Schulen nicht zu vermehrten akuten Virusinfektionen gekommen ist. Die von den Schulen getroffenen Massnahmen und Vorgaben der kantonalen Gesundheitsdirektion scheinen zu greifen.

Die falsch positiven Antigen Schnelltests entsprechen den Erwartungen.

Positive Antigen Schnelltests sollten vorerst mittels PCR bestätigt werden.

Bis die Tests in Schulen angewendet werden können, braucht es mehr Erfahrung.