

# Informationen zur PCR- Pooltestung (Lollitests)

## Was ist zu beachten?

Um die Fehlerquelle möglichst gering zu halten, sollen die Kinder **unmittelbar vor dem Testen** in der Schule nichts essen oder trinken, gegebenenfalls den Mund mit Wasser ausspülen.

## Wie läuft der Test ab?

Jedes Kind lutscht 30 sec an einem Stäbchen wie an einem Lolli (nicht kauen). Das Stäbchen ist zertifiziert und steril. Es besitzt eine Sollbruchstelle. An dieser wird das Stäbchen nach erfolgter Testung durchgetrennt. Der hintere Teil des Stäbchens kann entsorgt werden. Der vordere Teil wird in ein Röhrchen gegeben.

Alle Stäbchen einer Klasse kommen in ein Röhrchen, dem so genannten Pool. Der Pool wird mit dem Barcode-Etikett der Klasse versehen. Somit bleibt der Pool anonym. Alle Pools werden im Sekretariat gesammelt und durch einen Fahrer der Stadt ins Labor gebracht.

## Wie werden die Tests ausgewertet?

Das Labor wertet die Pools aus. Die Schule kann am Spätnachmittag oder am Abend das Ergebnis online abrufen. Ist das Ergebnis **NEGATIV**, gilt der Pool als **NICHT NACHWEISBAR**.

## Was passiert bei einem positiven Pool?

Fällt ein **Pool POSITIV** aus, werden alle Eltern der getesteten Kinder dieses Pools von der Schule informiert. Daraufhin können die Eltern der betroffenen Kinder:

- das Angebot der Schule wahrnehmen und mit ihrem Kind einen Einzel- PCR- Test (Lollitest) an der Schule durchführen (Zeitfenster wird dann bekannt gegeben). Die Einzel-Tests aller Kinder, die das Angebot wahrnehmen, kommen ins Labor. Am darauffolgenden Tag sind die Ergebnisse in der Regel abrufbar.
- mit ihrem Kind zum Arzt/Testzentrum gehen und dort einen PCR- Test durchführen lassen.

Die Kinder des positiven Pools bleiben vorsorglich zu Hause, bis die Einzel-PCR-Tests ausgewertet sind. Nachdem die infizierte Person ermittelt wurde, wird das Gesundheitsamt notwendige Schritte anordnen (z. B. Quarantäne).

Nicht unter Quarantäne gestellte Kinder dürfen wieder in die Schule kommen und werden genauso wie alle anderen Kinder im nächsten Pool getestet. Die Kinder müssen sich dann nicht 5 Tage in Folge testen.

## Welche Vorteile hat die PCR- Pooltestung?

Ein Vorteil dieses Testverfahrens ist, dass das Virus erkannt wird, bevor es ansteckend ist bzw. die Person irgendwelche Symptome zeigt. Somit können Infizierte schon frühzeitig ermittelt werden.

Ein weiterer Vorteil der PCR- Pooltests besteht darin, dass weniger Unterrichtszeit für die Durchführung der Testung aufgewendet werden muss und nicht zuletzt ist das Müllaufkommen der PCR- Pooltests um ein Vielfaches geringer als das der Antigen- Schnelltests.

Unter folgendem Link können Sie sich ein genaueres Bild vom Ablauf der Pool-Testung machen:  
<https://www.youtube.com/watch?v=uk8dqs3qddA>