

Anleitung für die Selbsttests von Beschäftigten der Kindertageseinrichtungen im Land Sachsen-Anhalt

Version Einrichtungsleitung /anleitende Person

Vorbereitung der Tests

1. Öffnen Sie die NADAL® COVID-19 Ag Box. Diese enthält:
 - a) 20 NADAL® COVID-19 Ag Testkassetten
 - b) 20 sterile Abstrichtupfer,
 - c) 20 Extraktionsröhrchen inkl. Tropfaufsätze
 - d) 2 Pufferfläschchen „Buffer“ (je 7 mL)
 - e) 1 Reagenzienhalter
 - f) 1 Gebrauchsanweisung
2. Lesen Sie die komplette Gebrauchsanweisung vor der Testdurchführung sorgfältig durch. Den Test nicht nach dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum verwenden. Keine Bestandteile des Test-Kits verwenden, wenn die Primärverpackung beschädigt ist. Verwenden Sie den Puffer nicht, wenn er Verfärbungen oder Trübungen aufweist. Verfärbungen oder Trübungen können ein Anzeichen für eine mikrobielle Kontamination sein. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht in dem Bereich, in dem mit Proben und Test-Kits umgegangen wird. Die Tests sind nur zum Einmalgebrauch bestimmt.
3. Laden Sie nur so viele Personen zum selben Zeitpunkt ein, wie Sie vom Ablauf, den Räumlichkeiten und der Übersicht – auch unter Einhaltung der Corona Hygiene- und Abstandsregeln – bewältigen können.
4. Verteilen Sie die Informationen zur Abstrichnahme an die zu testenden Personen und stellen Sie sicher, dass die zu testenden Personen, die Anleitung zur Vornahme des Abstrichs ([Video](#)) zur Kenntnis genommen und verstanden haben.
5. Waschen Sie und alle zu testenden Personen sich gründlich die Hände mit Seife (mindestens 30 sec.) und trocknen diese ab.
6. Platzieren Sie saubere Extraktionsröhrchen (je nach Anzahl der zu testenden Personen) in den vorgesehenen Bereich des Reagenzienhalters.
7. Mischen Sie vorsichtig den Puffer, indem Sie das Pufferfläschchen schütteln.
8. Halten Sie das Pufferfläschchen senkrecht und geben Sie 10 Tropfen in jedes der benötigten Extraktionsröhrchen, ohne dabei den Rand des Röhrchens zu berühren.



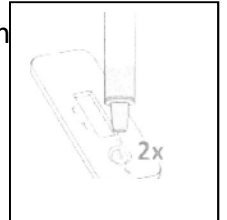
Durchführung der Tests

9. Geben Sie je zu testender Person 1 sterilen Abstrichtupfer und 1 Extraktionsröhrchen mit Pufferflüssigkeit aus. Der selbst durchzuführende Abstrich sollte durch die zu testende Personen getrennt von einander in einem separaten Raum durchgeführt werden. Vorzugsweise in einem Waschraum mit Spiegel.
10. Nach dem Abstrich gibt die Testperson den Abstrichtupfer mit der entnommenen Probe in das Röhrchen. Sie soll den Tupfer 10-15 Mal drehen und drücken, indem die Wand des Extraktionsröhrchens gegen den Tupfer zusammengepresst wird, um die im Tupfer enthaltenen Antigene zu extrahieren.
11. Die Lösung muss nun für 2 Minuten gehalten werden oder stehen bleiben (z.B. in einem kleinen leeren Wasserglas).
12. Nach Ablauf von 2 Minuten kehren die Testpersonen zur anleitenden Person zurück und entnehmen den Abstrichtupfer aus dem Extraktionsröhrchen. Dabei drücken sie den Tupfer fest gegen die Röhrchenwand, um so viel Flüssigkeit wie möglich aus dem

Anleitung für die Leitung der Kindertageseinrichtungen

Abstrichtupfer auszudrücken. Anschließend wird der Abstrichtupfer von der Testperson in einen Abfallsammelbehälter, welcher mit einem reißfesten Abfallbeutel versehen ist, geworfen.

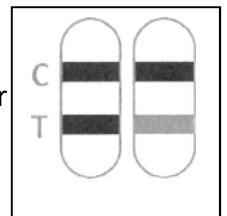
13. Die anleitende Person gibt der Testperson nun einen Tropfaufsatz. Dieser wird von der Testperson auf das Extraktionsröhrchen gesetzt.
14. Entnehmen Sie eine Testkassette dem Folienbeutel und stellen Sie dabei sicher, dass diese so schnell wie möglich verwendet wird. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn der Test unverzüglich nach der Öffnung des Folienbeutels durchgeführt wird. Kennzeichnen Sie die Testkassette mit dem Namen der Testperson und übergeben dieser die Kassette.
15. Die Testperson dreht nun das Röhrchen um und gibt 2 Tropfen der extrahierten Probe in die Probenvertiefung (S) der Testkassette.
Proben nicht in das Reaktionsfeld (Ergebnisfeld) und dieses auch nicht berühren, um Kontaminierung zu vermeiden.



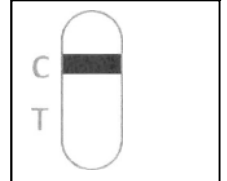
Auswertung der Tests

16. Starten Sie sofort den Timer, nachdem die Lösung auf die Kassette aufgebracht wurde.
17. Warten Sie darauf, dass die farbige(n) Linie(n) erscheint/en.
18. Werten Sie das Testergebnis nach genau 15 Minuten aus. Nach mehr als 15 Minuten keine Ergebnisse mehr auswerten.

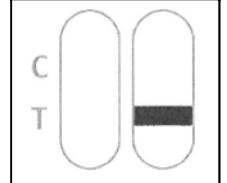
19. **Positiv:** Zwei farbige Linien erscheinen im Ergebnisfenster. Eine Linie erscheint im Kontrolllinienbereich (C), die andere Linie erscheint im Testlinienbereich (T).
Hinweis: Die Farbintensität im Testlinienbereich (T) kann abhängig von der in der vorhandenen Konzentration der viralen SARS-CoV-2-Nukleoprotein-Antigene variieren. Jede Farbtönung im Testlinienbereich (T) sollte als positives Ergebnis betrachtet werden. Beachten Sie, dass es sich bei diesem Test nur um einen qualitativen Test handelt und dass er die Konzentration des Virus-Antigens in der Probe nicht bestimmen kann.



20. **Negativ:** Es erscheint nur eine farbige Linie im Kontrolllinienbereich (C). Im Testlinienbereich (T) erscheint keine farbige Linie.



21. **Ungültig:** Die Kontrolllinie (C) erscheint nicht. Ergebnisse von Tests, die nach der festgelegten Auswertezeit keine Kontrolllinie gebildet haben, müssen verworfen werden. Überprüfen Sie den Verfahrensablauf und wiederholen Sie die Testung.



22. Soweit das Ergebnis positiv ist, muss das Gesundheitsamt umgehend durch die Einrichtungsleitung informiert werden. Dies ordnet ggf. einen PCR-Test an.
23. Eine positiv getestete Person muss sich direkt nach Hause begeben und dort absondern.