

Interpretation Sars-CoV-2-Antigentest in der ärztlichen Praxis

In Ergänzung zu: **BAG Guideline «Neues Coronavirus (Covid-19), Verdachts-, Beprobungs- und Meldekriterien vom 28.10.2020»** und

BAG Guideline «Covid-19: Empfehlungen zur Diagnose im ambulanten Bereich. Integration der Antigen-Schnelltests in die Teststrategie. Gültig ab 2.11.2020»

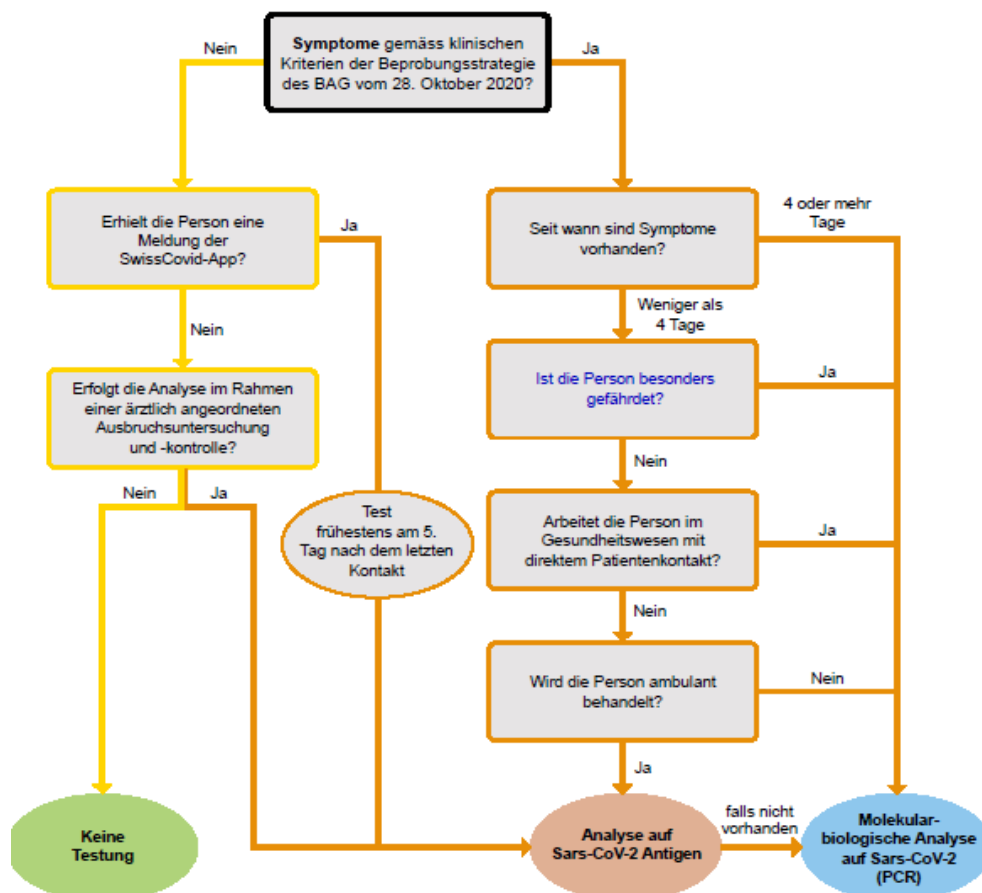
- Der Antigen-Schnelltest ist ein Point-of-Care-Test, d. h. das Resultat ist in 15 Minuten vorhanden und nicht erst am Folgetag.
- Beachte: Schnelltest bedeutet nicht, dass der Virus-Antigennachweis während der Inkubationszeit oder während des Krankheitsverlaufs «früher» positiv wäre als der molekulare Nachweis. Dies soll Patient*innen (Laien) gut kommuniziert werden.
- Beim Antigen-Schnelltest soll ein **negatives** Resultat unmittelbar ärztlich interpretiert werden und eine sofortige Entscheidung gefällt werden, ob unmittelbar (während der gleichen Konsultation) noch zusätzlich ein PCR Test notwendig ist oder nicht.

Bei dem untenstehenden Algorithmus ist die Vortestwahrscheinlichkeit für eine Sars-CoV-2 Infektion in der rechten Spalte so hoch, dass ein negativer Antigentest eine Infektion nicht sicher ausschliesst und somit bei negativem Antigentest unmittelbar ein PCR-Test durchgeführt werden soll, und die Patient*innen bis zum Resultat in Quarantäne bleiben.

Ein **positiver** Antigen-Schnelltest soll immer als positiv interpretiert werden, da der Anteil an falsch positiven Befunden epidemiologisch sehr klein und damit vernachlässigbar ist.

Indikationsalgorithmus Antigen-Schnelltests auf Sars-CoV-2 des BAG vom 28. Oktober 2020

Gültig ab 2. November 2020
Voraussetzung: PCR-Kapazität ist eingeschränkt



Interpretation des Testresultats und weiteres Vorgehen

Asymptomatisch		Symptomatisch	
Antigen-Test positiv	Antigen-Test negativ	Antigen-Test positiv	Antigen-Test negativ
Keine PCR Testung	Keine PCR Testung	Keine PCR Testung	Unmittelbare PCR Testung
Quarantäne gem. Guidelines	Quarantäne gem. Guidelines	Quarantäne gem. Guidelines und ärztliche Betreuung	Quarantäne gem. Guidelines bis PCR-Resultat verfügbar ist
	Ein negativer Antigen-Test hat keine Auswirkungen auf die Dauer der Quarantäne (gemäss BAG)!	Mögliche falsch positive Resultate spielen für die Entscheidungsfindung keine Rolle, da die Proportion an falsch positiven Resultaten sehr tief ist	Bei hoher Vortestwahrscheinlichkeit einer Sars-CoV-2-Infektion ist die Rate falsch negativer Antigentest-Befunde so hoch, dass unmittelbar, in der gleichen Konsultation , ein PCR-Test durchgeführt wird

RW, 10.11.2020