

Nasopharyngealabstrich für den PCR-Nachweis

Probenentnahme

Nasopharyngealabstriche sind das empfohlene Probenmaterial für den PCR-Nachweis von Keuchhusten (*Bordetella pertussis*), SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV. Reine Nasen- oder Rachenabstriche sind insbesondere für Keuchhusten ungeeignet. Ausserdem liegt der ideale Zeitpunkt für die Pertussis-PCR innerhalb der ersten 2 Wochen nach Symptombeginn (Stadium catarrhale). Danach wird serologische Diagnostik empfohlen, da die Nachweiswahrscheinlichkeit per PCR stark abnimmt..

Nasopharyngealabstrich

- Immobilisation des Kopfes des Patienten
- Einführen des grünen Abstrichtupfers* in den Nasengang bis der Nasopharynx erreicht ist
- Den Abstrichtupfer ca. 10 Sekunden belassen. Dieses Prozedere verursacht unter Umständen Husten und Tränenfluss
- Falls dies nicht möglich ist, das Prozedere über den anderen Nasengang versuchen
- Vorsichtig den Abstrichtupfer zurückziehen
- Den Abstrichtupfer abbrechen und in die Transportflüssigkeit* geben

* siehe Mikrobiologie Auftragsformular «eSwab Set»

Richtige Position des Abstrichtupfers im Nasopharynx

