

Steckbrief PCR-Test

Sie können dieses Dokument ausdrucken und bearbeiten oder digital ausfüllen. In diesem Fall vergessen Sie bitte nicht, das Dokument zu **speichern**, bevor Sie den Kurs verlassen.

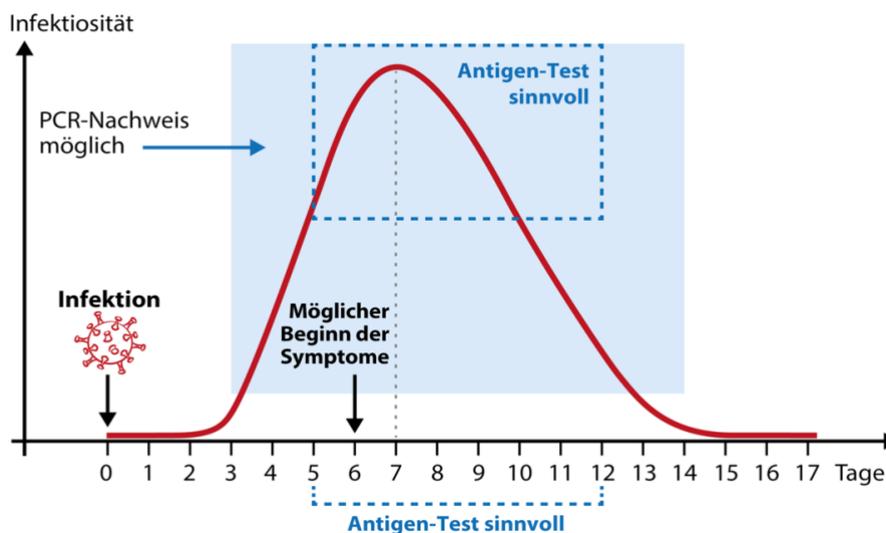
Anwendungsgebiete / Wann sollte der Test angewendet werden?

Der Test soll nur bei Personen angewendet werden, die

- einen direkten Kontakt zu einem COVID-19 Fall hatten,
- Symptome zeigen,
- einen positiven Antigen-Schnelltest haben,
- Aufgrund einer sonstigen Anordnung.

PCR-Test werden nicht selbst durchgeführt. Die Auswertung findet immer im Labor statt. Das Ergebnis liegt meist am nächsten Tag vor.

Der PCR-Test ist empfindlicher als ein Antigen-Schnelltest, d.h. er zeigt schon früher eine Infektion an und kann noch positiv sein, wenn die Gefahr schon nicht mehr besteht.



Der Test hat eine höhere Genauigkeit, kann aber durch mangelhafte Abnahmetechnik ebenfalls falsch negativ sein. D.h. er zeigt von allen Tests am frühesten an, dass die Person ansteckend ist, auch wenn eventuell noch keine oder wenig Symptome vorhanden sind.

PCR steht für Polymerase-Kettenreaktion. Es ist eine Methode der Molekulargenetik. Sie unterscheidet sich gegenüber den Schnelltests: Sie reagieren direkt auf das Erbgut des Virus. Antigen-Test hingegen reagieren auf Eiweiße der Viren. Eine genaue Beschreibung des Vorgehens der PCR können Sie u.a. auf folgender Website nachlesen: <https://www.openscience.or.at>.

Es ist der genaueste Test. Die Kosten liegen deutlich über denen der anderen Verfahren. Ein positives Ergebnis wird immer an das Gesundheitsamt weitergemeldet.

Aufgabe

Bringen Sie die ausgefüllte Aufgabe mit in die Schulung.

Sie erhalten einen Anruf von Ihrem Nachbarn, dass er sich gerade bei einem Discounter einen PCR-Test gekauft hat. Kann das stimmen?
