

Testergebnisse verstehen

Besonders in der Corona-Krise ist es wichtig, dass Ärzt:innen und Lai:innen Testergebnisse richtig interpretieren. Gemeinsam mit dem [Robert-Koch-Institut](#) haben wir Methoden entwickelt, die die Interpretation von Antikörpertests verständlicher machen.

Was bedeutet ein Testergebnis? Wann ist Testen sinnvoll?

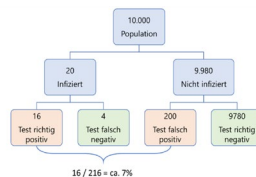
Parameter identifizieren

Die Sensitivität (Anteil der korrekt positiv Getesteten) und die Spezifität (Anteil der korrekt negativ Getesteten) beschreiben, wie gut ein Test ist. Neben diesen Werten ist die Verbreitung des Virus (Prävalenz) entscheidend, um Testergebnisse richtig zu interpretieren.



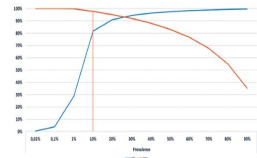
Natürliche Häufigkeiten

Natürliche Häufigkeitsbäume stellen grafisch dar, wie eine Population in Subpopulationen aufgeteilt ist. Damit kann man das Verhältnis von korrekt zu falsch-positiv oder korrekt zu falsch-negativ Getesteten schnell und intuitiv erfassen.



Nutzen auf einen Blick

Mithilfe zweier Graphen, die das Verhältnis von korrekt Getesteten zu falsch Getesteten darstellen, kann man ablesen, ab welcher Verbreitung des Corona-virus Antikörpertests belastbare Ergebnisse liefern.



Antikörpertests sinnvoll verwenden

Mit diesem Ansatz können in verschiedenen Situationen Testergebnisse einfacher interpretiert und anschließende Entscheidungen besser getroffen werden:



Privat

Privatpersonen und medizinisches Personal können besser nachvollziehen und kommunizieren, mit welcher Wahrscheinlichkeit ihr Testergebnis verlässlich ist.



Politik

Entscheidungsträger:innen entwickeln ein besseres Verständnis für die Statistik hinter den Corona-Antikörpertests und gewinnen eine solidere Basis für darauf aufbauende Entscheidungen.

Können wir auch Ihnen bei der Vermittlung komplexer medizinischer Sachverhalte helfen?
Kontaktieren Sie uns noch heute: good.decisions@simplyrational.de