

## 🔒 Moderna stellt Studienergebnisse vor Neuer effektiver Booster-Impfstoff in Sicht

Modernas bivalenter BA.4/BA.5-Booster induziert nach neuen Studiendaten mehr neutralisierende Antikörper gegen die Omikron-Subvarianten als der Ursprungsimpfstoff. Die Vakzine soll in wenigen Tagen erhältlich sein.

Veröffentlicht: 15.11.2022, 11:28 Uhr



Booster Impfstoff von Moderna: Zu der BA.1-adaptierten Vakzine (mRNA-1273.214) kommt jetzt die BA.4/5-adaptierte Vakzine hinzu (mRNA-1273.222).

© Sina Schuldt/picture alliance

**Cambridge/München.** Der bivalente BA.4/BA.5-Booster-Impfstoff von Moderna (mRNA-1273.222) hat sich in einer Phase-2/3-Studie gegenüber Omikron-Varianten im Vergleich zum Ursprungsimpfstoff (mRNA-1273) als überlegen erwiesen. Das berichtet das Unternehmen in einer Mitteilung. Die gerade in der EU zugelassene Vakzine solle in den kommenden Tagen in Deutschland ausgeliefert werden.

Moderna stellt in der Mitteilung Ergebnisse aus der laufenden Studie mit mehr als 500 Erwachsenen vor. Danach ergab ein Booster mit mRNA-1273.222 signifikant höhere neutralisierende Antikörpertiter gegen BA.4/BA.5 im Vergleich zu einer Booster-Dosis mit dem Ursprungsimpfstoff mRNA-1273. Der primäre Studienendpunkt wurde damit erreicht.

### Neutralisierende Titer auch gegen BQ.1

In einer explorativen Analyse wurden auch neutralisierende Titer gegen BQ.1.1 ermittelt, der derzeit weltweit am schnellsten zunehmenden Omikron-Subvariante. Bei beiden Omikron-adaptierten bivalenten Booster-Impfstoffen des Unternehmens (mRNA-1273.214 und mRNA-1273.222) wurden dabei neutralisierende Antikörpertiter nachgewiesen.

Sicherheit und Verträglichkeit von mRNA-1273.214 sowie mRNA-1273.222 waren ähnlich wie bei einer Booster-Dosis von mRNA-1273, berichtet Moderna. Die Nebenwirkungen waren im Allgemeinen geringer als nach der zweiten Dosis der Primärserie.

Die Auslieferung nach Deutschland erfolgt gemäß dem Vertrag mit der Europäischen Kommission in den kommenden Tagen; Bereitstellung und Verteilung erfolgen als Vial mit fünf Impfdosen zur Auffrischungsimpfung. *(eb)*