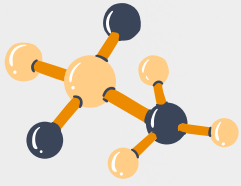


Comirnaty® (BNT162b2, Tozinameran)



Hersteller: Biontech (Deutschland) und Pfizer (USA)

Impfstofftyp: mRNA

Antigen: Volllängen-Spike (S)-Protein mit Prolin-Substitutionen

Dosis: zwei Dosen im Abstand von 21-42 Tagen

Wirksamkeit gegen schweren Verlauf: 96%

Generelle Wirksamkeit: 88%



Covid-19 Vaccine Moderna (mRNA-1273)

Hersteller: Moderna (USA)

Impfstofftyp: mRNA

Antigen: Volllängen-Spike (S)-Protein mit Prolin-Substitutionen

Dosis: zwei Dosen im Abstand von 28 Tagen

Wirksamkeit gegen schweren Verlauf: ca. 90%

Generelle Wirksamkeit: 67%



CVnCoV

Hersteller: Curevac (Deutschland), Bayer (Deutschland), Glaxo-Smith-Kline (UK)

Impfstofftyp: mRNA

Antigen: Volllängen-Spike (S)-Protein mit Prolin-Substitutionen

Dosis: zwei Dosen im Abstand von 28 Tagen

Wirksamkeit gegen schweren Verlauf: unbekannt

Generelle Wirksamkeit: Lediglich Wirksamkeit von 48 Prozent

Die EMA hat das Zulassungsverfahren gestoppt



Vektorimpfstoffe



Covid-19 Vaccine Astra-Zeneca (ChAdOx, AZD1222)

Hersteller: Astra-Zeneca (UK und Schweden)

Impfstofftyp: viraler Vektor

Antigen: rekombinanter replikations-inkompetenter Schimpansen-Adenovirus-Vektor, der ein Volllängen-Spike (S)-Protein mit Prolin-Substitutionen kodiert

Dosis: zwei Dosen im Abstand von vier bis zwölf Wochen

Wirksamkeit gegen schweren Verlauf: 92%

Generelle Wirksamkeit: 67%



Covid-19 Vaccine Janssen (Ad26.CoV2.5)

Hersteller: Janssen (Belgien), eine Tochter von Johnson & Johnson (USA)

Impfstofftyp: viraler Vektor

Antigen: rekombinanter replikations-inkompetenter humaner Adenovirus-Vektor Serotyp 26, der ein Volllängen-Spike (S)-Protein mit Prolin-Substitutionen kodiert

Dosis: eine Dosis

Wirksamkeit gegen schweren Verlauf: 70% nach einer Dosis

Generelle Wirksamkeit: Johnson&Johnson zeigt aktuell die meisten Impfdurchbrüche, daher wird von der STIKO eine Auffrischung mit mRNA empfohlen

Protein-basierte Impfstoffe und virusähnliche Partikel (VLP)



NVX-CoV2373

Hersteller: Novavax (USA)

Impfstofftyp: Protein-Untereinheit

Antigen: rekombinantes Volllängen-Spike (S)-Protein

Dosis: zwei Dosen

Wirksamkeit gegen schweren Verlauf: unbekannt

Generelle Wirksamkeit: 89,3 Prozent in UK nach der zweiten Dosis; 60 Prozent in Südafrika