Die sieben Etappen der Impfstoffentwicklung





01

→ Analyse des Virus

→ Was daran ruft Immunreaktionen hervor?

Design des Impfstoffes o

→ Was vom Virus und welche Zusatzstoffe sollen enthalten sein?





02

Erprobung mit Tieren

→ Verträglichkeit, Wirksamkeit?



Erprobung mit Freiwilligen ⊶ 04

→ Wie viel und wie oft spritzen? Schützt das zuverlässig?





06

→ Großproduktion beginnt

→ Damit ausreichend Impfstoff verfügbar ist



Zulassungsverfahren \circ

→ Für die EU bei der European Medicines Agency (EMA)



7 └─○ Versorgung der Bevölkerung

→ Individueller Schutz und Gemeinschaftsschutz