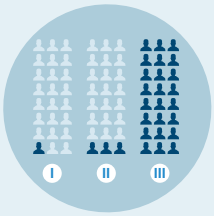
Impfstoffentwicklung und -zulassung von COVID-19-Impfstoffen

infektionsschutz.de
Wissen, was schützt.

Wirkstoff-/ Impfstoffentwicklung

Präklinische Entwicklung

In vitro: im Reagenzglas
In vivo: im lebenden Organismus *(z.B. an Tieren)*



Klinische Prüfung (am Menschen)

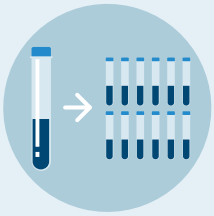
Prüfung des Impfstoffes in 3 Phasen
Phase I / Phase II / Phase III

Bewertung und Empfehlung durch die EMA, Zulassung durch die Europäische Kommission

- Europäische Arzneimittelagentur EMA
  (European Medicines Agency)
- Europäische Kommission

Chargenfreigabe durch das PEI

(Paul-Ehrlich-Institut)



Auslieferung durch die Hersteller

Sicherheitsüberwachung

Sicherheitsstudien
(Phase IV: Pharmakovigilanz)

BZgA Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung

www.infektionsschutz.de

BY-NC-ND