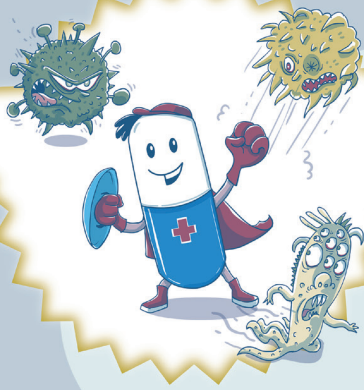


# Woher weiß ich, daß ein Medikament wirkt?



Bin ich krank?

Ich untersuche dich und verschreibe Dir vielleicht ein Medikament wenn Du krank bist.



## Wer entwickelt Medikamente?



Zuerst überlegen Expert\*innen, was bei welcher Krankheit wirkt.



Man muss sich auch anschauen, ob das Medikament als Tablette, Saft, Tropfen oder Spritze verwendet werden kann und ob die Menschen es gut vertragen.

## Wie wird ein neues Medikament entwickelt?



Wenn man sich anschauen möchte ob ein Medikament bei einer bestimmten Krankheit hilft, macht man klinische Studien. Dabei wird es bei vielen Patient\*innen erprobt, ob es auch gut und sicher wirkt. Dazu erhält eine Gruppe an Patient\*innen das neue Medikament und eine andere Gruppe ein Vergleichsmedikament.



## Was ist wichtig bei einer klinischen Studie?



Expert\*innen prüfen

bestimmte Erkrankung

gute Verträglichkeit

wirksames Medikament

freiwillige Teilnahme

viele Patient\*innen

unterschiedliche Medikamente werden verglichen

Genauere Beobachtung