

# Was ist eine klinische Studie?

- Wenn getestet wird, ob ein Medikament bei einer bestimmten Krankheit hilft, nennt man das eine klinische Studie.
- Es ist wichtig, dass viele Patient\*innen mitmachen. Das Mitmachen bei einer Studie ist immer freiwillig.
- Klinische Studien dürfen nur von Expert\*innen durchgeführt werden. Sogenannte Prüfärzt\*innen informieren und betreuen die Teilnehmer\*innen.
- An klinischen Studien nehmen Patient\*innen mit einer bestimmten Erkrankung teil.
- Die Teilnehmer\*innen werden in Gruppen aufgeteilt und erhalten meistens unterschiedliche Medikamente, die miteinander verglichen werden.
- Der Vergleich muss fair sein. Dazu wird geheim ausgelost, welche Person welches Medikament bekommt.
- Dann wird beobachtet, wie die Patient\*innen auf die Medikamente reagieren.
- Die Ergebnisse werden verglichen und von vielen Expert\*innen geprüft, um festzustellen, ob das neue Medikament wirksam und sicher ist.
- Die Namen der Teilnehmer\*innen werden nicht weitergegeben. Das nennt man Datenschutz.
- Das Medikament muss viele Prüfungen bestehen. Diese sind sehr streng.

# Information für Eltern

## PHARMIG

[www.pharmig.at/medizin/forschung-entwicklung](http://www.pharmig.at/medizin/forschung-entwicklung)

## Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen

[www.basg.gv.at/konsumentinnen/klinische-studien](http://www.basg.gv.at/konsumentinnen/klinische-studien)

## Ethikkommissionen Österreich

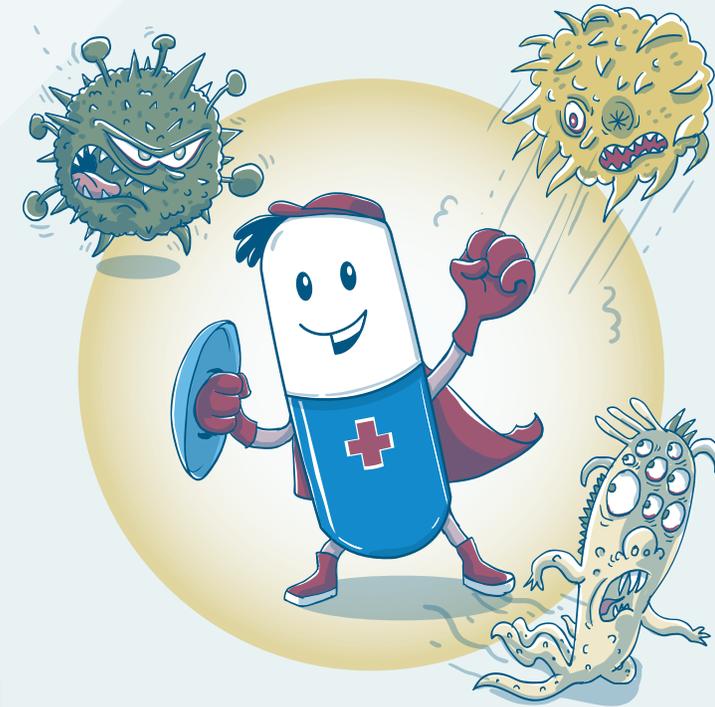
[www.ethikkommissionen.at](http://www.ethikkommissionen.at)

## OKIDS - Organisation Kinderarzneiforschung

[www.okids-net.at](http://www.okids-net.at)

## Europäische Patientenakademie (EUPATI)

[www.eupati.eu/de](http://www.eupati.eu/de)



Mit freundlicher Unterstützung von:

abbvie

AMGEN®

AstraZeneca



Boehringer  
Ingelheim

Bristol Myers Squibb®

Chiesi

Lilly

MERCK

NOVARTIS

novo nordisk

Pfizer

Roche

sanofi

Takeda

## Woher weiß ich, dass ein Medikament wirkt?

PHARMIG

Verband der pharmazeutischen  
Industrie Österreichs

# Wer entwickelt Medikamente?

Damit Medikamente gut und schnell helfen können, müssen Expert\*innen überlegen, bei welcher Krankheit wirkt. Es denken darüber viele Expert\*innen nach. Zum Beispiel Molekular-Biologinnen, Chemiker, Pharmazeutinnen und Ärzte. Wenn ein Medikament gefunden wurde, muss es noch getestet und geprüft werden. Man muss herausfinden, wieviel von dem Medikament eingenommen werden muss und zu welcher Tageszeit. Man muss sich auch anschauen, ob das Medikament als Tablette, Saft, Tropfen oder Spritze verwendet werden kann und ob die Menschen es gut vertragen.



# Woher weiß ich, dass ein Medikament wirkt?

Ein Medikament wird so lange in klinischen Studien geprüft, bis man sicher weiß, dass es gut und auch sicher wirkt. Oft werden Medikamente miteinander verglichen. In einer Studie muss ein Medikament bei Patient\*innen geprüft werden, für die es gedacht ist. Das sind Menschen mit einer bestimmten Erkrankung. Das steht im Gesetz und wird kontrolliert. Erst dann können Ärzt\*innen das Medikament verschreiben.

# Was ist, wenn ich krank bin?

Wenn ich krank bin, brauche ich oft ein Medikament. Eine Ärztin oder ein Arzt untersucht mich und verschreibt mir ein Medikament, das mir hilft, wieder gesund zu werden.

