

Mitmachen bei der HELP-PCD Studie

Ein DZL-Forschungsprojekt

Ein Forschungsprojekt des Deutschen Zentrums für Lungenforschung (DZL) in enger Kooperation mit CAPNETZ STIFTUNG



Warum diese Studie?

Bislang gibt es nur wenige wissenschaftliche Daten darüber, wie wirksam **MucoClear® 6%** - eine Salzlösung mit höherem Salzgehalt (hypertone Kochsalzlösung) - bei Menschen mit Primärer Ciliärer Dyskinesie (PCD) ist.

Das Ziel der Studie ist es herauszufinden, ob sich durch die regelmäßige Anwendung der hypertonen Kochsalzlösung die **Lungenfunktion verbessern** lässt.

MucoClear® 6% kann dabei helfen, den zähen Schleim in den Atemwegen besser zu lösen und abzu husten. Um einen verlässlichen Nachweis zu erhalten, wird die Wirkung mit der einer normalen Kochsalzlösung (0,9% NaCl) verglichen.

Wer kann mitmachen?

Personen **ab 12 Jahren** mit **gesicherter PCD-Diagnose**.

Aufwand für Teilnehmende

- **Dauer der Teilnahme:** insgesamt 28 Wochen
- **6 Termine** in der Prüfstelle für Untersuchungen
- **7 Telefonate** (alle 2 Wochen, jeweils 5–10 Minuten)
- **Untersuchungen:** umfassende ärztliche Untersuchung, Lungenfunktion (Messung des Lung Clearance Index und übliche Spirometrie), 6-Minuten-Gehtest
- **Fragebögen:** zu Gesundheit und Lebensqualität
- **Behandlung:** Inhalation mit dem Studienprodukt über das eFlow® rapid mit eTrack Controller (PARI) zweimal täglich.



© PARI GmbH

Studienleitung:

Prof. Dr. F. Ringshausen,
Dr. I. Pink
Klinik für Pneumologie und
Infektiologie

Koordinierendes Studienzentrum:

Medizinische Hochschule
Hannover (MHH)

Sponsor:

CAPNETZ STIFTUNG
/ Geschäftsstelle Medizinische
Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Str. 1
30625 Hannover

Teilnehmende Zentren:

- Bochum
- Berlin
- Essen
- Gießen
- Hannover
- Jena
- Lübeck
- München
- Münster

Kontakt:

help-pcd@capnetz.de

Wichtige Hinweise:

- **Alle Daten werden vertraulich behandelt.**
- Die Teilnahme ist **freiwillig** und kann jederzeit beendet werden.

Weitere Informationen zur Studie: <https://capnetz.de/help-pcd-en/>