

# Studienteilnehmer gesucht!

Studie zur Bewertung der Benutzerfreundlichkeit und Pharmaökonomie des  
MicroTech Insulin Pumpensystems



## Grund für die Studie:

Untersuchung der Benutzerfreundlichkeit und Leistungsfähigkeit des MicroTec Insulin Patch-Pumpensystems bei Patienten mit und ohne vorherige Insulinpumpen-Erfahrung

## Studienablauf:

Insgesamt 5 Termine im Prüfzentrum.

Nach Voruntersuchung bekommt man bei der zweiten Visite die Studienpumpe, notwendige Verbrauchsmaterialien, eine ausführliche Einweisung und ein Patiententagebuch. Zusätzlich werden anhand eines Fragebogens die Erfahrungen mit der bisherigen Diabetesbehandlung erhoben. Visite 3 und 4 verlaufen gleich. Man erhält jedes Mal neues Verbrauchsmaterial für das Testgerät und der HbA1c-Wert wird bestimmt. Bei der fünften Visite wird das Testgerät zurückgegeben, der HbA1c bestimmt und ein Fragebogen zu Diabetesbehandlung und Geräte-Zufriedenheit ausgefüllt.

## Einschlusskriterien:

1. Typ 1 oder 2 Diabetes mit Pumpe oder mehreren täglichen Insulininjektionen
2. Alter 18 – 80 Jahre
3. HbA1c < 9.0 %

## Ausschlusskriterien:

1. Schlechte Wahrnehmung von Hypoglykämien
2. Schwangerschaft/ Stillzeit
3. Schwere Erkrankung mit einer Lebenserwartung < 12 Monate
4. Alkohol- oder Medikamentenmissbrauch
5. Schwere Depression oder Schizophrenie
6. Schwere Allergien, inkl. auf Insulin oder Pflaster
7. Unfähigkeit Insulintherapiekonzepte zu verstehen / Pumpe bedienen
8. Schwere Hör- und Sehstörung

**Anmeldung zur Studie**