

WER KANN MITMACHEN?

Zwillinge mit mindestens 1 und **Geschwister** mit mindestens 2 an **Typ 1 Diabetes** erkrankten Kindern sowie deren gesunde Geschwister

Wer genau kann teilnehmen?

- Zwillinge oder Mehrlinge, bei denen mindestens ein Kind an Typ 1 Diabetes erkrankt ist und deren Geschwister (mit und ohne Diabetes)
- Geschwister mit mindestens 2 an Typ 1 Diabetes erkrankten Kindern und deren gesunde Geschwister
- Bereitschaft zur Teilnahme an einer freiwilligen Blutentnahme und Urinprobe (nach Möglichkeit in Kombination mit einer Routineblutentnahme, max. 30 ml)
- Zustimmung der Eltern/Patienten

Kinder und Jugendliche mit Verdacht auf oder drohendem **Typ 2 Diabetes** (z.B. pathologische **Glukosetoleranz**)

Wer genau kann teilnehmen?

- Kinder und Jugendliche, die an Typ 2 Diabetes (auch „double diabetes“) erkrankt sind oder einen gestörten Glukosemetabolismus aufweisen (Nüchtern-BZ 110-125mg/dl u./o. 2h-BZ im OGTT 140-199 mg/dl).
- Bereitschaft zur Teilnahme an einer freiwilligen Blutentnahme und Urinprobe (nach Möglichkeit in Kombination mit einer Routineblutentnahme, max. 30 ml)
- Zustimmung der Eltern/Patienten

Kinder **< 5 Jahren** mit **Typ 1 Diabetes** in den ersten **2 Wochen nach Manifestation**

Wer genau kann teilnehmen?

- Kinder unter 5 Jahren (60 Monaten), die neu an Typ 1 Diabetes erkranken, innerhalb der ersten 2 Wochen nach Manifestation
- Bereitschaft zur Teilnahme an einer freiwilligen Blutentnahme und Urinprobe (nach Möglichkeit in Kombination mit einer Routineblutentnahme, max. 30 ml)
- Zustimmung der Eltern/Patienten

Ablauf des Patienteneinschlusses



4 einfache Schritte:

1. Kontaktaufnahme und Probenset-Anforderung über diabetes.biobank@med.uni-duesseldorf.de
(Persönlicher Kontakt: Frau Martina Müller, Uniklinik Düsseldorf, Tel.: 0211-8118361)
2. Einholen der Einverständniserklärung der Eltern und Ausfüllen eines kurzen Studienfragebogens (DPV-Nummer),
Unterlagen über diabetes.biobank@med.uni-duesseldorf.de oder Download: www.diabetes-kind-studien.de
3. Probenentnahme bei Patient (und ggf. gesundem Mehrling od. Geschwisterkind),
das vorbereitete Probenset (siehe 1.) wird Ihnen zugesandt:

	Körpergewicht 10 – 20 kg: 15ml Blut (= max. 1,5ml/kg)	Körpergewicht ≥ 20 kg: 30 ml Blut (= max. 1,5ml/kg)
Heparin Vollblut (grüne Röhrchen; 2x 6ml)	1 Röhrchen	2 Röhrchen
Vollblut Serum (rotes Röhrchen; 1x 6ml)	1 Röhrchen halbvoll	1 Röhrchen
EDTA (lila Röhrchen; 1x 10ml)	1 Röhrchen halbvoll	1 Röhrchen
PAXgene Blood RNA Vollblut (weißes Röhrchen; 1x 2,5ml)	1 Röhrchen	1 Röhrchen
Urin (gelbes Röhrchen; 1x 11ml)	1 Röhrchen	1 Röhrchen

Nach Füllen der Röhrchen
diese 5 x über Kopf
schwenken!

4. Verpacken des Studienpakets und umgehend Expressversand am selben Tag durch TNT Paketdienst
(Schein ist bereits vorausgefüllt dabei, es entstehen keine Versandkosten);
Info über Probenversand an diabetes.biobank@med.uni-duesseldorf.de (spätestens am Abnahmetag)



Bei weiteren Fragen zu den Studien, auch von Patienten-/ Elternseite stehen Ihnen die Koordinatoren gern zur Verfügung.
Kontakt: diabetes.biobank@med.uni-duesseldorf.de

Prof. Dr. Thomas Meissner, Uniklinik Düsseldorf: Thomas.Meissner@med.uni-duesseldorf.de Tel.: 0211-8117384
 Prof. Dr. Beate Karges, Uniklinik Aachen: bkarges@ukaachen.de Tel.: 0241-80-80867
 Prof. Dr. Reinhard Holl, Uniklinik Ulm: reinhard.holl@uni-ulm.de Tel.: 0731-502-5314
 Dr. Joachim Rosenbauer, DDZ Düsseldorf: Joachim.Rosenbauer@ddz.uni-duesseldorf.de Tel.: 0211-33-82-723

Wir brauchen Ihre Mithilfe!
DANKE!



DZD
Deutsches Zentrum
für Diabetesforschung

