

Studienteilnehmer*innen gesucht

Für eine Metabolismusstudie am Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin werden **5 Studienteilnehmer*innen** gesucht.

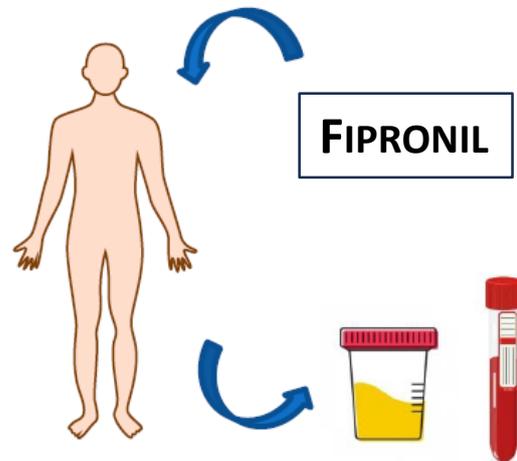
Hintergrund der Studie ist eine Kooperation zwischen dem **Bundesumweltministerium** und dem **Verband der chemischen Industrie** zur Entwicklung neuer Methoden für Fremdstoffe, deren innere Belastungen beim Menschen bisher nicht zuverlässig erfasst werden können. Dazu gehört **Fipronil**, ein gängiger Wirkstoff im Pflanzenschutz und der Tiermedizin. Ziel der Studie ist es, den humanen Metabolismus und die toxikokinetischen Eigenschaften von Fipronil nach oraler Aufnahme zu erforschen. Dazu nehmen Sie als Proband*in eine **kleine toxikologisch unbedenkliche Einmaldosis von Fipronil oral** ein. Anschließend geben Sie Blut- und Urinproben über definierte Zeiträume ab. **Für die Studie liegt ein positives Votum der Ethikkommission der medizinischen Fakultät der FAU vor.**

Teilnahmebedingungen

- ✓ Alter: 18-67 Jahre
- ✓ Gesund

Ausschlusskriterien

- ✗ Schwangerschaft
- ✗ Stillzeit
- ✗ Beruflicher Kontakt zu Fipronil



Studienteilnahme beinhaltet:

- ✓ Orale Aufnahme einer kleinen Dosis an Fipronil
- ✓ Anwesenheit am Institut in den ersten 9 Stunden nach Exposition zur Blutentnahme (7 Blutproben á 10 ml)
- ✓ Weitere 4 morgendliche Blutentnahmen (á 10 ml) nach 24 h, 48 h, 72 h und Tag 7
- ✓ Selbstständige Urinsammlung über 3 vollständige Tage (72 h)

Aufwandsentschädigung:

- ✓ Bei vollständiger Teilnahme: **200 €**

Kontakt: PD Dr. Elisabeth Eckert: elisabeth.eckert@fau.de
Dr. med. Julia Hiller: julia.hiller@fau.de