



## COLON-TRANSITZEIT-BESTIMMUNG

### Sinn der Untersuchung

Chronische Verstopfung (Obstipation) ist ein Beschwerdebild, unter dem viele Menschen leiden. Eine wesentliche Ursache ist eine Darmträgheit, d. h. die Bewegungsabläufe des Darmes sind vermindert, die Stuhlpassage damit mehr oder weniger verzögert.

### Prinzip

Kleinste röntgendichte Marker, in eine Kapsel eingepackt, werden geschluckt. Die Kapseln lösen sich im Magen auf, und die röntgendichten Marker werden freigesetzt.



Danach passieren sie den Darm, um dann nach einer gewissen Zeit mit dem Stuhl wieder ausgeschieden zu werden. Nach einer Woche wird eine Röntgenaufnahme des Bauches durchgeführt. Dabei kommen die röntgendichten Marker auf der Aufnahme zur Darstellung und werden gezählt. Mittels einer Formel wird dann die Darmpassage berechnet.

### Risiken

Komplikationen sind nicht bekannt.