

## Colon- Kontrasteinlauf (wasserlösliches Kontrastmittel)

### Was ist ein Colon- Kontrasteinlauf?

Ein Colon- Kontrasteinlauf ist eine röntgenologische Untersuchung des Dickdarmes mittels eines Einlaufs von Kontrastmittel.

Eine Röntgenuntersuchung des Dickdarmes kann zur Darstellung des Dickdarmes bei Tumoren, bei Divertikel-Krankheit und entzündlichen Darmwandveränderungen durchgeführt werden.

In einem akuten Krankheitsfall oder vor einer geplanten Operation resp., kurz danach wird die Untersuchung mit wasserlöslichem Kontrastmittel durchgeführt.

### Wie wird ein Colon- Kontrasteinlauf durchgeführt?

Die Röntgenuntersuchung des Dickdarmes wird in einem Durchleuchtungsraum durchgeführt.

Der Radiologe führt ein Darmrohr in den After ein. Über das Darmrohr fließt das körperwarme Kontrastmittel in den Dickdarm ein. Es werden Röntgenaufnahmen aller Teile des Dickdarmes in verschiedenen Positionen angefertigt.

Manchmal wird Ihnen noch ein krampflösendes Medikament (**Buscopan®**) in die Vene gespritzt.

Nach Beendigung der Untersuchung können Sie das Kontrastmittel auf der Toilette entleeren.

Der Radiologe informiert Ihren Arzt über das Untersuchungsergebnis. Dieser wird Sie bei der nächsten Konsultation über den Befund orientieren.

Eine Colon- Untersuchung dauert etwa 30 Minuten.

### Wie bereite ich mich auf die Untersuchung vor?

Eine Vorbereitung ist nicht erforderlich.

### Mögliche Komplikationen:

Bei bekannten oder vermuteten Verletzungen des Magendarmtraktes (nach Operationen und Biopsien) oder wenn Fisteln mit einer Verbindung zur Bauchhöhle vorliegen, wird wasserlösliches Kontrastmittel angewendet, welches sich bei einem Übertritt in die Bauchhöhle selbst auflöst.

**Buscopan® (Scopolaminbutylbromid)** hat eine krampflösende Wirkung auf die glatte Muskulatur des Magen-darmtraktes. Als gelegentliche **Nebenwirkungen** treten auf: Mundtrockenheit, schnelles Herzklopfen, Schwindel und Blutdruckabfall, vorübergehender Harnverhalt oder kurzzeitige Sehstörungen. Allergische Reaktionen sind sehr selten. **Vorsicht** ist daher geboten bei Patienten mit Glaukom (grüner Star), bei Vergrößerung der Prostata und bei Herz-Kreislaufproblemen.

Da Buscopan® eine kurzzeitige, vorübergehende Sehunschärfe bewirkt, können Sie bis zur Normalisierung des Sehens kein Fahrzeug lenken resp. keine Maschine bedienen.