

## Leistungen - Ultraschall

Was ist eine Ultraschall-Untersuchung?

Die Ultraschall-Untersuchung ist ein Verfahren zur bildlichen Darstellung verschiedener Körperregionen mit Hilfe von Ultraschallwellen.

Wie läuft eine Ultraschall-Untersuchung ab?

Die Organe des kleinen Beckens werden mit einer zarten, nicht schmerzenden Vaginalsonde durch die Scheide geschallt. In der Schwangerschaft wird anfangs auch von vaginal, später über die Bauchdecken geschallt. Dazu wird Gel auf die Haut aufgetragen. Durch Bewegung des Schallkopfes kann man dann das Kind mit seinen Organen und auch die Organe der Mutter darstellen.

Ultraschall der inneren Organe

Der Ultraschall der inneren Organe dient zur verbesserten Untersuchung von nicht tastbaren Veränderungen der inneren Geschlechtsorgane. So können evtl. Schleimhautveränderungen der Gebärmutter, nicht tastbare Tumoren und Eierstockzysten entdeckt werden. Diese können mittels Ultraschall früher nachgewiesen werden als mit der einfachen Abtastung.

Ultraschallkontrolle einer Spirale

Eine nicht korrekt liegende Spirale vermindert die Zuverlässigkeit dieser Verhütungsmethode. Regelmäßige Kontrollen verringern das Risiko einer ungewollten Schwangerschaft.

Dopplersonographie

Mit diesem Ultraschallverfahren kann man die Blutversorgung des Fötus untersuchen. Der Dopplerultraschall macht den Blutfluß von den Gefäßen der Mutter zur Plazenta und im Körper des Fötus sichtbar. Aufgrund der Blutmenge und der Fließgeschwindigkeit kann man feststellen, ob das Kind ausreichend versorgt wird.