



## Brust-Ultraschall

Der Brust-Ultraschall (Mamma-Sonographie) dient der Untersuchung der Brust. Sie wird zur Diagnostik von Gewebeveränderungen der Brustdrüsen angewandt.

### Das Verfahren

Die Mamma-Sonographie wird mit unhörbaren Ultraschallwellen durchgeführt, die sich vom normalen Schall durch eine andere Schwingungsfrequenz unterscheiden.

Bei der Untersuchung wird ein durchsichtiges Gel auf die Brust aufgetragen. Der Schallkopf wird mit sanftem Druck über die Brust bewegt. Bilder des Brustgewebes werden auf einen Bildschirm übertragen - das Untersuchungsergebnis liegt damit sofort vor.

### Die Mamma-Sonographie wird dringend empfohlen:

- Ab dem 50 Lebensjahr
- Bei Brustdrüsenveränderungen (Knoten, Schwellung, Schmerzhaftigkeit, Absonderung)
- Bei Brustkrebskrankung in der Familie
- Bei knotigen Brustdrüsenveränderung (Mastopathie)
- Bei Mikroverkalkungen, Zysten oder andere unklaren Brustveränderungen
- Bei unklaren Röntgenbefunden der Brustdrüse
- Nach Brustkrebskrankungen
- Während der Schwangerschaft und Stillzeit
- Zur Feststellung des regionalen Lymphknotenstatus (Axilla-Sonographie)
- Zur gezielten Zystenentleerung bei flüssigkeitsgefüllter Zystenbildung
- Zur regelmäßigen Krebsvorsorge

### Ihr Nutzen

Die Mamma-Sonographie dient der **frühzeitigen Ermittlung von Brusterkrankungen**, um eine **individuelle Therapie rechtzeitig durchführen zu können**.