Radiologie en Nucleaire geneeskunde

Echografie

In deze tekst leest u meer over de echografie. U leest hier wat het onderzoek inhoudt, hoe het gaat en wat u kunt verwachten.

- **Vetgedrukte woorden** worden uitgelegd onderaan deze tekst.

Wat is een echografie?

Een echografie is een onderzoek met geluidsgolven. De **radioloog** maakt met dit onderzoek de binnenkant van uw lichaam zichtbaar. De radioloog bekijkt uw **organen**.
De radioloog let op de volgende dingen

- de vorm
- de grootte
- de bewegingen
- eventuele **afwijkingen**.

Het onderzoek doet geen pijn. Ook zijn er geen risico's bekend.

Hoe werkt de echografie?

De **radioloog** gebruikt voor dit onderzoek een **echoprobe**. Dit is een soort microfoon. De echoprobe zendt **geluidsgolven** uit die u niet hoort. Uw **organen** sturen de golven terug. Daarna vangt de echoprobe de golven op. Zo ontstaan beelden op een beeldscherm.

Hoe bereidt u zich voor?

Op uw afspraakbevestiging staat hoe laat u aanwezig bent. Daar staat ook of een voorbereiding nodig is voor het onderzoek.

Kunt u niet komen?

Bel ons dan zo snel mogelijk. U vindt ons telefoonnummer onderaan deze tekst.

Hoe gaat het onderzoek?

Op de afdeling doen wij meerdere onderzoeken tegelijk. Daardoor gaat iemand die later komt soms eerder naar binnen. Een doktersassistent haalt u op uit de wachtkamer. Deze assistent vertelt u wat er gaat gebeuren.

Tijdens het onderzoek

De **radioloog** of de **radioloog in opleiding** doet gel op uw huid en beweegt de **echoprobe** over uw huid. Soms vraagt de radioloog u om even uw adem in te houden. Dit is nodig voor scherpe beelden. Krijgt u een echo van uw **bloedvaten**? Dan hoort u een ruisend geluid. Dit is het geluid van uw bloed.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na 10 tot 20 minuten is het onderzoek klaar. Hierna halen wij de gel van uw huid. Daarna doet u uw kleren weer aan. Uw huid blijft vaak wat plakkerig. De gel droogt op. U krijgt geen vlekken op uw kleding.

De uitslag

De **radioloog** bekijkt na het onderzoek alle beelden. Soms vergelijkt de radioloog deze beelden met oudere foto's van u. Daarna schrijft de radioloog een verslag voor uw behandelend arts. U krijgt de uitslag van uw behandelend arts.

Contactgegevens

Wij hopen dat u voldoende geïnformeerd bent over het onderzoek. Heeft u nog vragen en/of opmerkingen, dan kunt u contact opnemen met afdeling Radiologie en Nucleaire Geneeskunde

- telefoonnummer 020 444 42 00
  bereikbaar van maandag t/m vrijdag tussen 08.30 - 16.30 uur.

Uitleg vetgedrukte woorden

1. **Echoprobe** - een soort microfoon. De radioloog zet de echoprobe op uw huid. De echoprobe zendt geluidsgolven uit en vangt de golven weer op.
2. **Radioloog in opleiding** - een arts die nog leert voor radioloog.
3. **Radioloog** - een arts met veel kennis van beelden van het lichaam. Deze arts doet het echo-onderzoek en bekijkt de beelden.
4. **Geluidsgolven** - geluid dat u niet hoort. De golven gaan uw lichaam in en komen terug.
5. **Organen** - delen van uw lichaam met een eigen taak. Voorbeelden zijn uw hart, uw lever en uw nieren.
6. **Bloedvaten** - buisjes in uw lichaam. Uw bloed stroomt door deze buisjes.
7. **Afwijkingen** - iets in uw lichaam dat anders is dan normaal. De radioloog ziet dit op de beelden.