

Eiwitonderzoek/albuminescan

Inleiding

Binnenkort wordt u in ons ziekenhuis verwacht voor een albuminescan (albuminescintigrafie), oftewel eiwitonderzoek. Dit onderzoek vindt plaats op de afdeling Nucleaire Geneeskunde (locatie Molengracht, Noord 63).

In deze folder leest u hoe dit onderzoek verloopt.

Wat is albumine scintigrafie?

U heeft een laag eiwitgehalte in het bloed.

Bij dit onderzoek wordt gekeken of u teveel eiwit via de darm verliest. U krijgt daarvoor een kleine hoeveelheid radioactief gemerkt eiwit (albumine) in het bloed toegediend.

Vorbereiding

Tot drie dagen voor het onderzoek mag geen scopie van de maag en/of darmen zijn verricht en mag geen röntgenonderzoek van de darmen zijn uitgevoerd waarbij contrastmiddel is gebruikt.

Drie uur voorafgaand aan het onderzoek mag u niets meer eten of drinken.

Sommige medicijnen die de darmwerking beïnvloeden moeten tijdelijk worden gestopt. De volgende medicijnen mag u twee dagen van tevoren niet meer innemen:

- Domperidon
- Motilium
- Cisapride
- Prepulsid
- Metoclopramide
- Primperan

Na het onderzoek mag u deze medicijnen weer innemen.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

U krijgt een injectie in uw arm. Daarbij wordt een kleine hoeveelheid licht radioactief eiwit, albumine, toegediend. Tijdens deze injectie ligt u op uw rug op een onderzoekstafel.

Boven de tafel is een camera geplaatst die de geringe hoeveelheid straling registreert die uw lichaam uitzendt.

Gedurende een half uur worden foto's gemaakt van uw buik. Het is de bedoeling dat u stil ligt. Daarna worden na 1 uur, 2 uur en 4 uur foto's gemaakt. Deze fotosessies duren telkens 5 minuten. De laatste foto wordt de volgende dag gemaakt, deze foto duurt 15 minuten. Hierna is het onderzoek klaar.

Tussen de 1 en 2 uur foto mag u een lichte maaltijd nuttigen.

Wat merkt u van het onderzoek?

De toediening van de radioactieve stof voelt aan als een prik voor bloedafname. Verder merkt u niets van het onderzoek.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van uw specialist of huisarts.

Is het onderzoek gevaarlijk?

De radioactieve stralingsdosis is niet gevaarlijk en heeft geen bijwerkingen. De straling die wordt gebruikt is zeer gering en verdwijnt vaak binnen enkele uren weer uit het lichaam. De hoeveelheid straling is vergelijkbaar met het maken van röntgenfoto's. Ook de kleding die u draagt tijdens het onderzoek wordt niet radioactief.

Belangrijk

- Blijft u na de toediening van de radioactieve stof op onze afdeling? Neem dan plaats in de 'wachtruimte voor patiënten ingespoten met radioactief materiaal'.
- Bent u (mogelijk) **zwanger** of geeft u **borstvoeding**? Meldt u dit dan bij het maken van de afspraak of aan de laborant vóór het onderzoek begint.

Reisverklaring

Gaat u binnen 3 dagen na het onderzoek een vliegreis maken? Meld dit bij de laborant. U krijgt dan een "vliegbrief". Met deze vliegbrief kunt u zonder problemen de douane passeren mochten de detectiepoortjes afgaan.

Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met de assistent of uw behandelend specialist.

Afdeling Nucleaire Geneeskunde
Locatie Molengracht, Noord 63
Telefoonnummer: (076) 595 30 16
Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 17.00 uur

www.amphia.nl