

MIBG-scintigrafie

Deze tekst informeert u over een MIBG-scintigrafie. Waarom dit onderzoek wordt uitgevoerd, hoe het verloopt en wat belangrijk is om te weten.

Waarom een MIBG-scintigrafie?

Met behulp van een MIBG-scintigram is het mogelijk om ziekteprocessen in het lichaam op te sporen. Ook kan de functie van organen in beeld worden gebracht. Bijvoorbeeld hoe de bijnieren werken. Maar het meest wordt de MIBG-scintigrafie gebruikt om bepaalde soorten gezwellen te vinden. Zoals bijvoorbeeld het neuroblastoom, dat naar verhouding veel voorkomt bij kinderen. Een MIBG-scintigrafie wordt ook gebruikt om een deel van de zenuwen van het hart te beoordelen. Voor meer informatie over dat onderzoek, zie de folder: MIBG-scintigrafie hart.

Wat zijn de voorbereidingen op het onderzoek?

Er zijn bepaalde geneesmiddelen die van invloed zijn op dit onderzoek. Uw behandelend arts bespreekt met u of het nodig is om een van de medicijnen tijdelijk te stoppen.

Als u contact heeft met de (kinder)oncoloog krijgt u kaliumjodide mee naar huis. De (kinder)oncoloog vertelt u wanneer en hoe vaak u deze moet innemen. Dit beschermt de schildklier.

Hoe gaat het onderzoek?

Het onderzoek duurt meerdere dagen.

Dag 1:

Als u op de afdeling komt krijgt u een injectie met een radioactieve vloeistof (MIBG). Deze vloeistof moet eerst door het lichaam worden opgenomen.

Dag 2:

Op deze dag wordt de scan gemaakt. U ligt dan op een onderzoekstafel en wij maken vanuit verschillende richtingen foto's. Het is voor de kwaliteit van het onderzoek belangrijk dat u tijdens het maken van de foto's zo stil mogelijk blijft liggen.

Hoe lang duurt het onderzoek?

Op de eerste dag krijgt u een injectie: dit duurt ongeveer vijf minuten. Het onderzoek op de tweede dag zal ongeveer een uur duren.

Uitslag van het onderzoek

Nadat de foto's gemaakt zijn, en voordat u de afdeling kan verlaten, wordt de kwaliteit en volledigheid van het onderzoek beoordeeld door de arts (nucleair geneeskundige). Naar aanleiding van deze beoordeling kunnen aanvullende (extra) opnamen gemaakt worden. Als extra opnamen nodig zijn, neemt dit meer tijd in beslag. Op een later tijdstip wordt het onderzoek nauwkeurig bekeken door de nucleair geneeskundige. Deze maakt een verslag voor uw behandelend arts. Uw behandelend arts zal de uitslag met u bespreken.

Wat zijn de bijwerkingen en risico's?

Bij het toedienen van de radioactieve vloeistof kunnen bijwerkingen voorkomen. Bijvoorbeeld: lichte benauwdheid, warmtegevoel, blozen, buikkrampen en bloeddrukverhoging. Deze bijwerkingen zijn zeer zeldzaam en verdwijnen vanzelf weer.

Bent u zwanger of geeft u borstvoeding?

Wanneer u **zwanger** bent of denkt dit te zijn, moet u dit melden vóór het onderzoek begint. Als het voor u niet strikt noodzakelijk is, stellen wij het ongeboren kind niet bloot aan straling. Ook als u **borstvoeding** geeft, moet u dit bespreken met de nucleair geneeskundige.

Hoe komt u op de afdeling Nucleaire Geneeskunde?

Om de afdeling te bereiken neemt u de hoofdingang van het AMC. Binnengekomen loopt u rechtdoor naar het centrale plein (F/G plein of Verheylein) en steekt dit over. Links achterin neemt u de lift naar de tweede verdieping van bouwdeel F. Wanneer u de lift uitkomt, vindt u de afdeling aan de rechterkant. U kunt zich melden bij de balie (F2-Noord).

Wat moet u meenemen?

Als u van uw arts een aanvraagformulier gekregen heeft, moet u dit meenemen. Verder moet u een geldig identiteitsbewijs, uw ziekenhuispas en uw verzekeringspapieren meenemen.

Waarom moet u op tijd komen?

De radioactieve vloeistof die nodig is voor het onderzoek wordt speciaal voor u besteld en klaargemaakt. Het is daarom belangrijk dat u op tijd aanwezig bent. Als u niet op de afgesproken tijden aanwezig kunt zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op.

Heeft u nog vragen?

Mocht u na het lezen van deze informatie nog vragen hebben, dan kunt u die gerust stellen als u op de afdeling komt, voordat het onderzoek begint.

Heeft u vragen over de voorbereiding van het onderzoek, bijvoorbeeld over het gebruik van medicijnen, dan kunt u contact opnemen met de afdeling Nucleaire Geneeskunde. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 08.00 tot 12.00 en van 13.00 tot 16.00 uur op tel: 020-5662775. U kunt natuurlijk ook contact opnemen met uw behandelend arts.