



umcg

Nucleaire Geneeskunde en
Moleculaire Beeldvorming (NGMB)

SAP-scintigrafie

Door uw behandelend arts is een SAP-scintigrafie, ook wel SAP-scan genoemd, aangevraagd. Met een SAP-scan kunnen afzettingen van amyloïd in het lichaam zichtbaar worden gemaakt. SAP is de naam van een menselijk eiwit (serum amyloïd P component) dat zich bindt aan amyloïd in allerlei organen zoals de lever, milt, nieren, bijniere, beenmerg en gewrichten. Door een koppeling van SAP aan een geringe hoeveelheid radioactief jodium-123 kan de plaats waar SAP zich bindt, zichtbaar worden gemaakt via een scintigrafie. Het onderzoek wordt gedaan door het toedienen van een radioactieve vloeistof en het maken van opnamen. Het onderzoek heeft geen bijwerkingen.

Belangrijk

Als u zwanger bent of denkt te zijn, of wanneer u borstvoeding geeft, wordt u verzocht van tevoren telefonisch contact op te nemen met de afdeling NGMB op telefoonnummer (050) 361 3541. Het wordt afgeraden om zwangere begeleidsters en/of kinderen (< 18 jaar) mee te nemen naar de afdeling

Het is voor alle onderzoeken belangrijk dat u op tijd komt. Als u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunt zijn, wordt u verzocht meteen contact op te nemen met de afdeling NGMB.

Als u medicijnen gebruikt raden wij u aan uw medicijnlijstje mee te nemen. Hier kan naar gevraagd worden voorafgaand aan het onderzoek.

Vorbereiding

Voor dit onderzoek is geen speciale voorbereiding nodig. U mag normaal eten en drinken.

Het onderzoek

Eerste dag

Voordat het SAP aan u wordt toegediend vinden een aantal controles plaats op de kwaliteit. De kwaliteit van het SAP moet voldoen aan strenge eisen. Soms wordt hieraan niet voldaan en kan het onderzoek daarom in de met u afgesproken week niet door gaan. Het onderzoek wordt dan verplaatst naar een andere datum.

Op de dag van de eerste afspraak (meestal op woensdag) krijgt u van de laborant een bekertje water te drinken waarin enkele druppels jodium zijn opgelost. Dit is bedoeld om de schildklier te beschermen.

Na een korte wachtperiode krijgt u een infuus in een ader in uw arm ingebracht en worden twee buisjes bloed bij u afgenomen. Via hetzelfde infuus dient de laborant u daarna de radioactieve vloeistof SAP toe. Afgezien van het prikken van het infuus merkt u hier niets van. In een zeldzaam geval kunt u wat last van jeuk krijgen na toediening. Na deze toediening verwijdert de laborant het infuus. Op deze dag worden geen opnamen gemaakt.

Vanaf de toediening verzamelt u 24 uur uw urine. Als u bent opgenomen krijgt u hiervoor een

container op de verpleegafdeling. Gaat u na de toediening van SAP weer naar huis dan krijgt u een container mee. De eerste dag duurt het onderzoek ongeveer 45 minuten.

Tweede dag

Op de dag van de tweede afspraak wordt bij u een buisje bloed afgenomen. De laborant vraagt u een keer goed uit te plassen zodat uw blaas leeg is. De verzamelde urine levert u in.

Daarna worden de opnamen gemaakt. Tijdens het maken hiervan ligt u op een onderzoeksbed met een camera boven en onder u. Het is belangrijk dat u rustig en stil blijft liggen.

Er worden drie verschillende opnamen gemaakt. De eerste opname is van uw hoofd tot halverwege uw bovenbenen. Hierbij schuift u langzaam onder de camera door. Dit duurt, afhankelijk van uw lengte, ongeveer 20 minuten.

Vervolgens wordt een opname gemaakt waarbij de camera stil staat boven uw romp. Deze opname duurt 10 minuten. Bij de derde opname die gemaakt wordt, draait de camera om u heen en wordt er bovendien een korte CT-scan gemaakt. Deze opname duurt 40 minuten.

Na het onderzoek mag u naar huis. Als u bent opgenomen, gaat u weer terug naar de verpleegafdeling. De tweede dag duurt het onderzoek ongeveer 1,5 uur.

Radioactiviteit en röntgenstraling

De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit en de röntgenstraling van de CT scan is zeer gering en heeft geen schadelijke gevolgen voor uw lichaam. Het onderzoek heeft geen bijwerkingen.

Gebruik van SAP

Het SAP is geïsoleerd en gezuiverd uit het bloed van gezonde bloeddonoren, die uitvoerig getest zijn op eventuele infecties.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek gaat naar uw behandelend arts, die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze zal de uitslag met u bespreken.

Opmerkingen en klachten

De medewerkers van het UMCG vinden het belangrijk dat patiënten en bezoekers tevreden zijn. Toch kan het gebeuren dat u iets meemaakt waarover u niet tevreden bent. Als u een klacht of opmerking heeft, dan doet u er goed aan dit direct met de betrokkene(n) te bespreken. Misschien is er sprake van een misverstand of kan uw onvrede door een gesprek worden weggenomen.

U kunt uw klacht of opmerking ook bespreken met een medewerker van Klachtenopvang, telefoonnummer (050) 361 33 00. Deze medewerker vertelt u hoe het indienen van een klacht in zijn werk gaat en kan u ook informatie geven over uw rechten, klachtenprocedures en wettelijke regelingen.

U kunt bij de medewerker de klachtenbrochure van het UMCG opvragen. U kunt de brochure over de klachtenregeling van het UMCG ook vinden op de website www.umcg.nl

Vragen

Als u nog vragen heeft, dan zijn de medewerkers van de afdeling NGMB graag bereid deze te beantwoorden. U kunt de afdeling op werkdagen van 8.30 tot 16.30 uur bereiken op het telefoonnummer (050) 361 3541.

Voor meer informatie over de afdeling NGMB en het UMCG verwijzen we u graag naar onze website: www.ngmb.umcg.nl. Ook kunt u algemene informatie terugvinden op de website van de Nederlandse Vereniging voor Nucleaire Geneeskunde: www.nvng.nl.

Patiënteninformatie SAP-scan, februari 2016

