

Patiënteninformatie

Sneldiagnose Lever

U bent voor verdere diagnose Lever verwezen naar het Antoni van Leeuwenhoek. Het Antoni van Leeuwenhoek is een gespecialiseerd oncologie ziekenhuis met grote ervaring en expertise.

Wij bieden u sneldiagnose Lever zodat u in een zo kort mogelijke tijd uw uitslag en uw behandelvoorstel ontvangt. Sneldiagnose Lever bieden wij aan op donderdagen.

De specialisten van het Antoni van Leeuwenhoek bespreken de resultaten van onderzoeken die u elders heeft ondergaan. Vaak is aanvullend onderzoek nodig of wordt besloten om een onderzoek opnieuw uit te voeren. De consulten en onderzoeken die nodig zijn om tot een volledige diagnose te komen worden binnen één dag (donderdag) uitgevoerd.

Vorbereiding patiënt

U bent inmiddels gebeld door een verpleegkundig specialist. Hij/zij heeft u uitleg gegeven over uw sneldiagnosedag. Wanneer u onderzoeken moet ondergaan waarvoor u zich thuis moet voorbereiden, dan bent u tijdens dit gesprek geïnstrueerd. Het is belangrijk dat u de instructies van de voorbereiding nauwkeurig opvolgt.

De verpleegkundig specialist is uw vaste aanspreekpunt en zal u ook begeleiden tijdens uw sneldiagnosedag. Indien u vragen heeft kunt u met haar contact opnemen via telefoonnummer 020 512 9111.

Het multidisciplinair overleg

Elke donderdag om 12.00 uur vindt het multidisciplinair overleg plaats tussen de verschillende betrokken specialisten (chirurg, radioloog, nucleair geneeskundige, internist, radiotherapeut, verpleegkundig specialist). Zij bespreken gezamenlijk de resultaten van uw onderzoeken en stellen uw behandelvoorstel vast.

Het uitslaggesprek en behandelvoorstel

Nadat de onderzoeksresultaten multidisciplinair besproken zijn bespreekt de chirurg in de namiddag met u de resultaten en het voorstel voor het definitieve behandelplan.

In sommige gevallen is het nog niet mogelijk om een behandelvoorstel te doen en is vervolgonderzoek noodzakelijk. Dit zal zo snel als mogelijk met u worden besproken en de vervolgspraak zal direct worden gemaakt.

De verwijzende arts en de huisarts worden binnen 48 uur door middel van een brief op de hoogte gesteld van de uitslag van de sneldiagnosedag.

Patiënteninformatie

Sneldiagnose is een intensief traject. Omdat u op de sneldiagnosedag veel indrukken en informatie te verwerken krijgt, adviseren wij u goed uitgerust aan de dag te beginnen en u te laten vergezellen door een van uw naasten. Omdat u mogelijk tussen de afspraken moet wachten raden wij u aan een boek of iets anders mee te nemen. U heeft binnen het Antoni van Leeuwenhoek vrij toegang tot internet.

***Houdt u rekening met drukte in het verkeer.
Afzeggen of te laat komen leidt tot vertraging van uw diagnostraject.***

Beschrijving mogelijke onderzoeken

Hieronder vindt u een overzicht en korte beschrijving van de onderzoeken die mogelijk nodig zijn om tot een juiste diagnose te komen.

Onderzoeken op de afdeling Nucleaire Geneeskunde

PET-CT scan

Een PET-scan (positron emissie tomografie) is een nucleair geneeskundig onderzoek waarmee het lichaam op een bijzondere manier kan worden afgebeeld. Kankercellen en ontstekingscellen verbruiken veel energie en hebben dus veel brandstof nodig in de vorm van suiker (glucose). Bij de PET-scan wordt het gebruik van glucose in uw lichaam in beeld gebracht door een kleine hoeveelheid radioactief glucose (Fluordesoxyglucose, FDG) toe te dienen. Op deze manier kunnen kankercellen en infecties worden opgespoord. De PET-scan wordt aangevuld met een CT-scan, waardoor de beelden beter beoordeeld kunnen worden.

Vorbereiding op de PET-CT scan

U moet minimaal zes uur voor aanvang van het onderzoek nuchter zijn. U mag in die tijd dus niets eten en alleen water, koffie of thee drinken zonder suiker, melk of zoetjes. Drink binnen twee uur vóór het onderzoek 1 liter water, thee of koffie. Doordat u meer drinkt, wordt het FDG snel na het onderzoek uitgeplast. Een volle blaas is niet noodzakelijk, u mag gewoon plassen in de uren voor het onderzoek. Als u suikerziekte of een vochtbeperkend dieet heeft neem dan contact op met de afdeling Nucleaire Geneeskunde, u krijgt dan mogelijk andere instructies.

Het is zeer belangrijk dat u op het aangegeven tijdstip aanwezig bent. In de 24 uur voorafgaand aan de scan mag u niet intensief sporten. U moet warm gekleed naar het ziekenhuis komen, als u het koud hebt kan de scan mislukken. Verder is het handig wanneer u gemakkelijk zittende kleding aan doet met zo min mogelijk metalen knopen of ritsen. Sieraden kunt u het beste thuislaten. Ter begeleiding of ondersteuning kunt u een volwassene meenemen, echter hij/zij mag niet bij het onderzoek aanwezig zijn. U mag geen kinderen of een (mogelijk) zwangere begeleider meenemen.

Bij sommige aandoeningen kan het nodig zijn dat u voorafgaand aan de scan valium (diazepam) krijgt om de spieren te ontspannen. Een medisch nucleair werker zal u bij het maken van de afspraak mededelen of u valium zult krijgen. Als u valium krijgt mag u niet zelfstandig terugrijden met een auto, fiets of brommer. U moet dan een begeleider

Patiënteninformatie

meenemen of vervoer (laten) regelen. Uw reactievermogen kan verminderd zijn tot acht uur na het onderzoek. Als u al rustgevendende medicijnen gebruikt moet u dit aangeven.

Hoe verloopt een PET-CT scan?

Een medisch nucleair werker haalt u op uit de wachtkamer van de afdeling nucleaire geneeskunde. U wordt naar een rustkamer gebracht waar u zult verblijven tot de scan begint. De medisch nucleair werker zal uw bloedglucosewaarde meten met behulp van een prikje in de vinger. Verder zal hij/zij u een aantal vragen stellen en eventuele vragen van uw kant beantwoorden. Vervolgens zal een nucleair geneeskundige een heel kleine hoeveelheid FDG via een injectie toedienen. Na de toediening moet u een uur rust houden en spierspanning vermijden, zodat de suiker gelijkmatig door de weefsels en organen kan worden opgenomen. Daarom ligt u in de rustkamer op een bed, met gedimd licht.

U bent dan alleen in de rustkamer en u mag niet lezen. Eventueel mag u rustgevendende muziek luisteren op een eigen meegebrachte muziekspeler.

Na de rusttijd mag u eerst uitplassen op het toilet, daarna begeleidt de medisch nucleair werker u naar de PET-CT scanner. U neemt plaats op het bed van de scanner, meestal in rugligging met uw armen boven het hoofd. Daarna wordt u in ongeveer dertig minuten geleidelijk door het scanapparaat geschoven. Al die tijd moet u stil blijven liggen. De medisch nucleair werker die het apparaat bedient, bevindt zich in een andere ruimte; tijdens de scan ligt u dus alleen. De medisch nucleair werker kan u wel zien en u kunt met hem/haar praten via de intercom.

Veelgestelde vragen PET-CT scan

Kan ik mijn geneesmiddelen blijven gebruiken?

Ja, maar als u medicijnen gebruikt in verband met suikerziekte (diabetes mellitus) moet u contact met ons opnemen. U krijgt dan mogelijk andere instructies. Ook als u een vochtbeperkt dieet volgt, moet u dit melden.

Is de radioactieve stof gevaarlijk?

De kleine hoeveelheid radioactieve stof die u toegediend krijgt, is ongevaarlijk en verlaat het lichaam binnen enkele uren via de urine. Voor volwassenen om u heen is de straling niet schadelijk. Omdat kleine kinderen gevoeliger zijn voor straling, wordt u aangeraden om de rest van de dag enkele meters afstand te houden van kleine kinderen en zwangere vrouwen. Als u borstvoeding geeft, moet u uw arts hiervan op de hoogte stellen. U moet de melk de eerste 24 uur na het onderzoek afkolven en wegspoelen door het toilet. Was daarna uw handen.

En als ik zwanger ben?

Een ongeboren kind is gevoelig voor de straling. Informeer dus altijd uw arts als u (vermoedt dat u) zwanger bent, zodat de risico's van de straling afgewogen kunnen worden tegen de noodzaak van het onderzoek.

Patiënteninformatie

Let op!

Op de dag van de PET-CT scan moet u:

- zes uur voor de afspraak nuchter zijn;
- drink binnen twee uur vóór het onderzoek 1 liter water, thee of koffie.

Het is belangrijk dat u op tijd bent voor uw afspraak. Mocht u verhinderd zijn neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de medewerkers van de afdeling Nucleaire Geneeskunde. De afdeling Nucleaire Geneeskunde is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.30 tot 17.00 uur via telefoonnummer 020 512 9111.

Onderzoeken op de afdeling Radiologie

CT-scan

Een CT- scan is een eenvoudig en pijnloos onderzoek, waarbij u gedurende 5-10 minuten in dezelfde houding moet liggen. In de meeste gevallen krijgt u aan het begin van het onderzoek een injectie in uw arm. Tijdens het onderzoek wordt er dan contrastvloeistof ingespoten wat een vreemde smaak in de keel en een warm gevoel in de buik kan geven. Dit is slechts van korte duur.

Vorbereiding CT abdomen en CT thorax/abdomen

U krijgt twee uur voor uw afspraak een flesje Omnipaque van 20 ml. uitgereikt.

Openingswijze: verwijder de bruine dop, trek het ronde lipje eerste omhoog en dan naar beneden zodat de metalen ring loslaat. De rubberdop kan er nu afgehaald worden.

De inhoud van het flesje in een maatbeker doen en met water aanvullen tot 1 liter. U drinkt deze liter binnen twee tot één uur voor de onderzoekstijd. De vloeistof moet één -uur voor het onderzoek op zijn. Daarna mag u niet meer plassen.

Aandachtspunten CT-scan

Neemt u tijdig (tenminste 36 uur voor de afspraak) **contact met ons op indien:**

- u Glucophage (Metformine) gebruikt wegens suikerziekte;
- u zwanger bent, of denkt te zijn (röntgenstralen kunnen schadelijk zijn voor het ongeboren kind);
- u overgevoelig bent voor Jodium of contrastmiddelen;
- u eerder een allergische reactie heeft gehad na toediening van contrast.

De afdeling Radiologie is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 8.00 tot 17.30 uur via telefoonnummer 020 512 9111.