

Pre-operatieve leverscan

Een pre-operatieve leverscan wordt gedaan als een deel van de lever verwijderd moet worden. Met dit onderzoek kan vooraf bepaald worden hoe de functie van de lever na de operatie zal zijn.

Vorbereiding

Eten en drinken

In de vier uur voor het onderzoek mag u niets meer eten of drinken.

Zwangerschap en borstvoeding

Bent u zwanger? Neem dan ruim voordat het onderzoek plaatsvindt contact met ons op.

Als u borstvoeding geeft, moet u hier na het onderzoek 24 uur mee stoppen. U kunt wel kolven; de afgekolfde melk kunt u na 24 uur weer gebruiken.

Onderzoek

Verloop van het onderzoek

- U meldt zich op de afgesproken tijd op de afdeling Nucleaire Geneeskunde.
- Een laborant haalt u op uit de wachtkamer en neemt u mee naar de onderzoeksruimte.
- U gaat op uw rug op een onderzoekstafel liggen. Uw kleren kunt u gewoon aanhouden, maar sieraden en overige metalen moet u afdoen. Deze kunt u in de onderzoeksruimte neerleggen.
- De laborant plaatst nu een infuus (dun plastic slangetje) in de arm. De prik die hiervoor nodig is, lijkt op de prik voor bloed afnemen.
- De laborant plaatst de camera nu vlak boven uw buik.
- Via het infuus spuit de laborant een radioactieve stof in. Deze stof heeft geen bijwerkingen; u merkt hier niets van.
- Direct na de injectie start de laborant met het maken van de opnames.
- De eerste opname duurt 6 minuten.
- Vervolgens start de tweede opname, deze duurt ongeveer 5 minuten. Bij deze opname draait de camera om u heen. Ook beweegt de tafel aan het einde van de opname.
- Bij de derde opname blijven de camera en de tafel weer stil staan. Deze opname duurt 20 minuten.
- De laborant controleert of de opnames goed gelukt zijn. Daarna kunt u weer naar huis.

Nazorg

Bijwerkingen

Dit onderzoek kent geen bijwerkingen. U kunt na afloop dus gewoon naar huis rijden, fietsen, lopen of met het ov reizen. U kunt ook eten en drinken zoals u gewend bent.

Contact met anderen

De hoeveelheid gebruikte straling is klein en verdwijnt snel. Na het onderzoek kunt u normaal omgaan met volwassenen. Kinderen onder de 3 jaar zijn extra gevoelig voor straling. In de 24 uur nadat de radioactieve stof toegediend is, is het daarom beter niet te lang heel dicht bij een jong kind te zijn. Dat betekent bijvoorbeeld dat u hem of haar niet langer dan een half uur op schoot houdt. Verder kunt u kinderen gewoon verzorgen. Het is ook aan te raden de eerste 24 uur wat afstand te houden van zwangere vrouwen.

Uitslag

De uitslag is binnen 7 werkdagen bekend bij uw specialist.

Veilige zorg in het ziekenhuis

In het St. Antonius Ziekenhuis staat veiligheid voorop. Onze medewerkers doen er alles aan om uw bezoek aan het ziekenhuis zo goed mogelijk te laten verlopen. Help ons a.u.b. om goed voor u te zorgen door ons te vertellen:

- Welke medicijnen u gebruikt.
- Of u allergieën heeft.
- Of u (mogelijk) zwanger bent.
- Als u iets niet begrijpt.
- Wat u belangrijk vindt.
- Als u iets ziet wat niet schoon is.

Op de website van de [Nederlandse Patiëntenfederatie \(https://www.patiëntenfederatie.nl\)](https://www.patiëntenfederatie.nl) leest u meer over hoe u zelf kunt bijdragen aan veilige zorg.

Gerelateerde informatie

Behandelingen & onderzoeken

- [Leveroperatie \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/leveroperatie\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/leveroperatie)

Specialismen

- [Nucleaire Geneeskunde \(https://www.antoniusziekenhuis.nl/nucleaire-geneeskunde\)](https://www.antoniusziekenhuis.nl/nucleaire-geneeskunde)

