



# Nierfunctieonderzoek met Chroom-51 EDTA

informatie voor patiënten



## INLEIDING

Welkom op onze dienst.

Binnenkort ondergaat u een nierfunctieonderzoek met Chroom-51 EDTA. Wij vinden het belangrijk dat u en uw familie de nodige informatie krijgen om dit onderzoek zo vlot mogelijk te laten verlopen. Deze brochure geeft dan ook meer uitleg over het verloop van het onderzoek.

Hebt u na het lezen nog vragen? Aarzel dan zeker niet ze te stellen aan een verpleegkundige op uw afdeling of uw behandelende arts. U kunt ook telefonisch contact opnemen met de afdeling nucleaire geneeskunde.

## DOEL VAN HET ONDERZOEK

Bij de Chroom-51 EDTA-test wordt de uitscheiding van afvalstoffen door de nieren gemeten. Eerst wordt een kleine, nauwkeurig gemeten hoeveelheid radioactieve tracer (kleurstof) ingespoten in een bloedvat van de arm. Om het uur wordt er bloed afgenomen om na te gaan in welke mate het ingespoten product gezuiverd wordt in de nieren en dus uit de bloedbaan verdwijnt. In totaal worden er vier bloedafnames gedaan, zodat het onderzoek toch een vijftal uur in beslag neemt.

Het onderzoek kan op regelmatige tijdstippen herhaald worden om na te gaan welk effect bepaalde behandelingen over een langere periode kunnen hebben op de nierfunctie.



## VOORBEREIDING OP HET ONDERZOEK

Het onderzoek vraagt geen specifieke voorbereiding. Als het onderzoek wordt uitgevoerd bij kleine kinderen, wordt het kind eerst opgenomen op de dagzaal kindergeneeskunde. Hier worden twee infusen geplaatst ter voorbereiding van het onderzoek.

## RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK

Een arts van de afdeling nucleaire geneeskunde beoordeelt het resultaat van het onderzoek en geeft de resultaten door aan uw behandelende arts. Uw behandelend geneesheer zal u de uitslag medelen en indien nodig met de gepaste therapie starten.

## TOT SLOT

Mogen wij u vragen om op tijd aanwezig te zijn voor het onderzoek? Als u onverwachts verhinderd bent en uw afspraak niet kunt nakomen, kunt u dit telefonisch doorgeven aan de dienst nucleaire geneeskunde. Zo kunnen wij de bestelling van een duur product tijdig annuleren. Dank u voor uw begrip.

Als u zwanger bent, vermoedt zwanger te zijn of borstvoeding geeft, moet u voor de start van het onderzoek de verpleegkundige van de afdeling nucleaire geneeskunde contacteren.

## CONTACTGEGEVENS

### Medische staf

#### Artsen

Prof. dr. Koen Van Laere

Prof. dr. Christophe Deroose

Prof. dr. Karolien Goffin

Dr. Sander Jentjens

#### Consulent

Dr. Raf Verscuren

#### Hoofdverpleegkundige

Kim Wittevronghel

Nucleaire geneeskunde

UZ Leuven

Herestraat 49

3000 Leuven

De dienst is bereikbaar via de oranje straat, poort 5.

tel. 016 34 37 01 (afspraken)

tel. 016 34 37 15 (resultaten)

fax 016 34 37 59



© november 2021 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door nucleaire geneeskunde in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/700212](http://www.uzleuven.be/brochure/700212).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 my nexuz health



Raadpleeg uw medisch dossier  
via [nexuzhealth.com](http://nexuzhealth.com)  
of download de app

