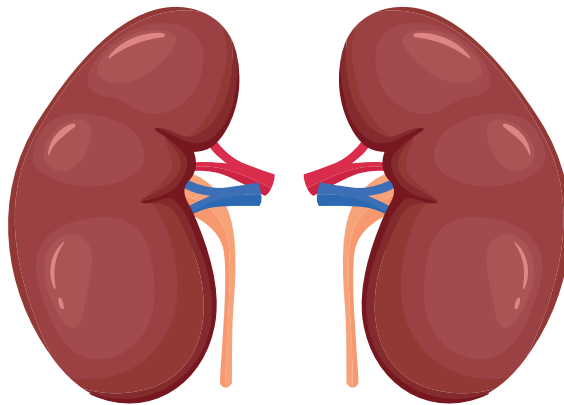


CHIREC

INFORMATIEBROCHURE VOOR EEN NIERBIOPSIE



**Delta Ziekenhuis
Ziekenhuis Braine-l'Alleud
Sint-Anna Sint-Remi Ziekenhuis**

Wat is een nierbiopsie?

Een nierbiopsie is een procedure die wordt gebruikt om een klein stukje nierweefsel weg te nemen voor pathologisch onderzoek.

De test helpt uw nefroloog om te bepalen welk type nierziekte u hebt, hoe ernstig deze is en wat de beste behandeling is. Een nierbiopsie kan ook worden gebruikt om de effectiviteit van nierbehandelingen te controleren en om te zien of er complicaties optreden na een niertransplantatie.

Vorbereiding van een nierbiopsie

Over het algemeen hoeft u niet veel te doen om u voor te bereiden op een nierbiopsie. Vertel uw arts over alle geneesmiddelen op voorschrift, vrij verkrijgbare geneesmiddelen en kruidensupplementen die u gebruikt. U moet met hem/haar bespreken of u voor en tijdens de biopsie met de inname moet stoppen of dat u de dosering moet veranderen.

Uw arts kan u speciale instructies geven als u medicijnen gebruikt die een invloed kunnen hebben op de nierbiopsie.



Dit kunnen de volgende geneesmiddelen zijn:

- » Antistollingsmiddelen (Eliquis, Xarelto, Lixiana, Pradaxa, Sintrom, Marcoumar,...).
- » Ontstekingsremmers, waaronder Aspirine of Ibuprofen.
- » Antiplateletmiddelen (Asaflow, Cardioaspirine, Clopidogrel, Plavix, Brilique,...).
- » Geneesmiddelen die de bloedstolling beïnvloeden.

Vertel het uw arts als u zwanger bent of denkt te zijn. Vóór de nierbiopsie wordt er ook een bloedonderzoek en een urinestaal afgenomen. Dit om te controleren of er geen infectie aanwezig is.

U moet tenminste acht uur voor de nierbiopsie nuchter zijn.

Nierbiopsie procedure

De nierbiopsie wordt uitgevoerd in het Delta Ziekenhuis. U wordt opgenomen op de afdeling nefrologie. Bij aankomst in uw kamer krijgt u zo nodig een kalmerend geneesmiddel en wordt gevraagd om een ziekenhuischort aan te doen.

De nierbiopsie zal worden uitgevoerd op de afdeling interventionele radiologie, waar de radioloog in aanwezigheid van de nefroloog het onderzoek zal verrichten. U wordt zo gepositioneerd dat u op uw buik ligt. Eenmaal op de röntgentafel wordt een plaatselijk verdovingsmiddel aangebracht op de plaats van het aanprikken om het gebied te verdoven. Dit gebeurt met dezelfde soort medicatie (lidocaïne) die gebruikt wordt bij tandheelkundige ingrepen.

Als u allergisch bent voor lidocaïne, dient u dit aan uw nefroloog te vermelden. Na de verdoving wordt een kleine incisie gemaakt en de radioloog brengt de naald door de incisie in uw nier, door gebruik te maken van een echografie. De biospie is niet pijnlijk maar u kunt zich wat ongemakkelijk voelen.

U moet diep ademhalen en deze inhouden terwijl uw arts het weefselmonster neemt. Dit kan 30 tot 45 seconden duren. U kunt zich wat ongemakkelijk voelen terwijl het weefselmonster wordt afgenomen.

Over het algemeen moeten er drie biopsies genomen worden. Je moet je adem inhouden telkens er een biopsie wordt genomen. Het onderzoek zal ongeveer 15 minuten duren.

Na afloop wordt druk uitgeoefend op de biopsieplaats tot het bloeden is gestopt. Er zal een verband worden aangebracht op de incisieplaats.

Na de nierbiopsie gaat u terug naar uw kamer of vragen we u 24 uur in bed te blijven.

Een verpleegkundige controleert uw vitale parameters, zoals bloeddruk, temperatuur, polsslag en ademhaling.

U dient 24 uur in bed te blijven, ook om te eten of naar het toilet te gaan. Na de nierbiopsie kan er enig ongemak optreden, dat wordt behandeld met een pijnstiller.

Het kan voorkomen dat er tot 24 uur na de biopsie helderrood bloed in de urine zit. Dit langer dan een dag aanhoudt, moet u dit aan uw arts melden. De volgende dag wordt er een bloedonderzoek en een nierechografie ter controle uitgevoerd. Als de controles goed zijn, zal de nefroloog u toestemming geven om te vertrekken.

Risico's van een nierbiopsie

- » Tijdens het onderzoek kan een kort moment van algemeen onwelzijn optreden.
- » Na het onderzoek kunnen voorkomen:
 - Bloeding in de nier met hematurie tot gevolg, d.w.z. de aanwezigheid van bloed in de urine.
 - Bloeding rond de aangeprikte nier met vorming van een peri-renaal hematoom.

Als de bloeding aanhoudt en/of als er sprake is van hevig bloedverlies, kan de ziekenhuisopname met enkele dagen worden verlengd. Een bloedtransfusie kan aangewezen zijn. In uitzonderlijke gevallen kan een radiologische of chirurgische ingreep noodzakelijk zijn.

Na de nierbiopsie

Voor de komende drie weken, adviseren wij u om te vermijden:

- » elke intense fysieke activiteit of activiteit die een trauma kan veroorzaken (zware lasten dragen, sporten zoals rugby, judo, motorrijden, paardrijden,...).
- » lange reizen.
- » het gebruik van aspirine of ontstekingsremmers, zonder toestemming van uw nefroloog.

Neem contact als pijn in de buurt van de biopsie en/of rode urine optreedt of terugkomt.

Resultaten van een nierbiopsie

Het weefselmonster dat tijdens uw nierbiopsie wordt genomen, wordt voor onderzoek naar een laboratorium gestuurd. Een patholoog, een arts die gespecialiseerd is in het diagnosticeren van ziekten, onderzoekt het weefsel.

Uw monster wordt geanalyseerd onder een microscoop en met reactieve kleurstoffen.

De patholoog zal de resultaten samenvoegen en verslag uitbrengen aan uw arts. Bij ontslag zal een afspraak worden gemaakt om het resultaat van uw nierbiopsie te bespreken.

Nefrologen

- Charlotte **VAN NOTEN**, diensthoofd
charlotte.vannoten@chirec.be
 - Dr. Marie-Carmen **MUNIZ - MARTINEZ**
 - Dr. Hussein **RAHAL**
 - Dr. Anke **VAN MELLAERT**
-
- **Raadpleging** - 1^{ste} verdieping Vleugel F / Desk 5
op afspraak van maandag tot vrijdag.
Om een afspraak te maken : 02 434 81 17

Verpleging

- Liliane **LACROIX**, hoofdverpleegkundige

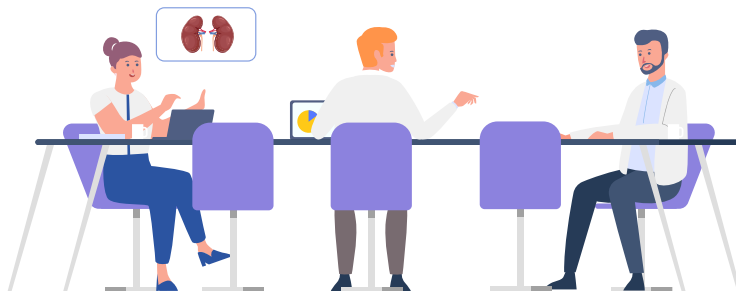
Dialyse : 02 434 80 30 (tijdens de openingsuren) - dialyse.delta@chirec.be

Nefroloog van wacht : 0477 54 56 15

Algemeen nummer : 02 434 81 11

(vraag om de nefroloog van wacht door te schakelen)

Spoedgevallendienst : 02 434 88 00



ONZE ZIEKENHUISSES EN MEDISCHE CENTRA

ONZE ZIEKENHUISSES



DELTA
Triomflaan, 201
1160 Brussel



STE-ANNA ST-REMI
Jules Graindorlaan, 66
1070 Brussel



BRAINE-L'ALLEUD - WATERLOO
Rue Wayez, 35
1420 Braine-l'Alleud

ONZE DAGHOSPITALISATIESITES



BASILIEK
Pangaertstraat, 37 - 47
1083 Brussel



EDITH CAVELL
General Lotzstraat, 37
1180 Brussel

ONZE MEDISCHE CENTRA



EUROPA - LAMBERMONT
Penseesstraat, 1-5
1030 Brussel



CITYCLINIC CHIREC Louise
Avenue Louise, 235B
1050 Bruxelles



PARK LEOPOLD
Troonstraat, 100
1050 Brussel

BRABANT WALLON



**CENTRE MÉDICAL
JEAN MONNET**
Avenue Jean Monnet, 12
1400 Nivelles



www.chirec.be