



máxima  
medisch centrum

# Nierbiopsie

Afdeling inwendige geneeskunde

Wij verwachten u voor een nierbiopsie op

.....dag .....-.....-..... om .....:..... uur

Op afdeling .....op locatie  Veldhoven  
 Eindhoven

Voor dit onderzoek wordt u  $\pm$  24 uur opgenomen.

Bij een nierbiopsie wordt met een lange dunne naald een klein stukje nierweefsel (biopt) verwijderd.

Dit biopt wordt dan onder een microscoop onderzocht.

In deze folder vindt u informatie over het onderzoek.

### **De nieren**

Een mens heeft normaal gesproken twee nieren. De nieren zijn boonvormig en zo groot als een vuist. Ze liggen aan de achterzijde van het lichaam ter hoogte van uw middel.

De nieren houden het bloed schoon. Zij zorgen ervoor dat er niet te veel vocht en afvalstoffen in het lichaam achterblijven.

Als de nieren goed werken plast u het overtollige vocht en afvalstoffen uit met de urine.

### **Het onderzoek**

Er zijn thuis geen voorbereidingen nodig voor dit onderzoek.

Op de dag van het onderzoek meldt u zich op de afdeling waar u opgenomen wordt.

Een verpleegkundige geeft u uitleg over de afdeling en het onderzoek. Op de afgesproken tijd gaat u met bed naar de afdeling radiologie. Daar neemt u plaats op een onderzoektafel.

Een nierbiopsie gebeurt onder plaatselijke verdoving. Het biopt wordt via de rug genomen, daarom moet u tijdens dit onderzoek op de buik liggen.

De radioloog kijkt met een echo-apparaat (apparaat, dat geluidsgolven weerkaatst) de nieren na. Ook wordt de meest geschikte plek voor de prik gezocht. De arts verdooft de huid.

De nieren bewegen met elke ademhaling op en neer. Daarom vraagt de arts u op het moment van de biopsie de adem in te houden. Dit duurt slechts 10 seconden. Het kleine stukje weefsel (het heeft de dikte van een potloodstift en is slechts een paar millimeter lang) wordt direct bekeken om te zien of er voldoende materiaal is voor een goede diagnose. Vaak is er te weinig materiaal van goede kwaliteit en moet de arts nog een keer prikken.

Het onderzoek duurt ongeveer een half uur. Na de biopsie stapt u van de onderzoektafel over in uw bed. U kunt dan weer gewoon op uw rug liggen. U moet 24 uur bedrust houden, waarvan u de eerste 4 uur op de rug moet liggen, dit is om de kans op een bloeding zo klein mogelijk te maken.

De eerste uren na het onderzoek is controle van de pols en de bloeddruk noodzakelijk. Bij elke biopsie kan wel een kleine nabloeding optreden, waardoor bij de eerste keer plassen de urine wat rood gekleurd kan zijn. Als alles goed verlopen is mag u de volgende dag weer naar huis. Uw urine wordt voordat u naar huis gaat eerst gecontroleerd.

### **Risico's en complicaties**

Bij iedere medische ingreep is er kans op complicaties.

Een nierbiopsie wordt alleen verricht als hiervoor een goede reden bestaat. Een bloeding, die bij elke prik in een dieper gelegen orgaan kan optreden, is het belangrijkste risico.

Toch is deze kans heel klein. Dit bloedverlies, meestal in de vorm van een bloeduitstorting rond de nier, houdt meestal vanzelf op. Soms is het nodig hiervoor een bloedtransfusie te geven, of in een enkel geval moet de chirurg de bloeding tijdens een operatie verhelpen.

### **Belangrijk**

Om de kans op een bloeding zo klein mogelijk te houden, wordt voor de biopsie altijd bloedonderzoek gedaan om te zien of de bloedstolling normaal is.

Het is belangrijk om in de week voor de ingreep geen aspirines te gebruiken, omdat die de bloedstolling kunnen verstoren.

Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, moeten deze in overleg met uw arts tijdelijk worden gestaakt.

### **De uitslag**

De uitslag van de nierbiopsie is meestal pas na 2 tot 3 weken bekend. Uw arts bespreekt de resultaten van het onderzoek met u.

### **Tot slot**

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, beantwoordt de arts die graag voor u beantwoorden! U kunt tijdens kantooruren contact opnemen met de polikliniek inwendige geneeskunde, telefoonnummer (040) 888 63 00.

## **Notities**

Heeft u vragen over uw behandeling? We raden u aan ze hier op te schrijven. Zo weet u zeker dat u ze niet vergeet.

Máxima Medisch Centrum

[www.mmc.nl](http://www.mmc.nl)

Locatie Eindhoven:

Ds. Th. Fliednerstraat 1

Postbus 90 052

5600 PD Eindhoven

Locatie Veldhoven:

de Run 4600

Postbus 7777

5500 MB Veldhoven

*De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.*