

## Echogeleide biopsie/punctie van de nier

*Na overleg met uw arts heeft u besloten een biopsie van de nier te laten verrichten. Hieronder geven wij u informatie over dit onderzoek.*

### Wat is een nier biopsie?

Een nier biopsie wordt verricht om te bepalen wat de oorzaak is van een nierziekte. Bij een nier biopsie wordt met een dunne, holle naald (biopsienaald) wat weefsel uit de nier weggenomen. Om de juiste plaats voor de biopsie te bepalen wordt gebruik gemaakt van echografie.

### Voor het onderzoek

Voor een biopsie van de nier wordt u in het ziekenhuis opgenomen.

2 Uur voor het onderzoek mag u niets meer eten of drinken.

In verband met hygiëne voorschriften is het niet mogelijk om bezoekers mee te nemen tijdens de interventie. Indien het noodzakelijk is dat er begeleiding aanwezig is tijdens het onderzoek (zoals ouder bij een klein kind, tolk ed.) geeft u dit dan voor het begin van het onderzoek aan.

### Let op:

Gebruikt u antistollingsmedicatie (tabletten tegen trombose), Ascal, pijnstillers of acetylsalicylzuur, meldt dit dan aan uw behandelend arts en voorafgaand aan het onderzoek.

### Het onderzoek

Tijdens het onderzoek ligt u op uw buik in bed.

Na wat echogel (geleidingsvloeistof) op de huid te hebben aangebracht, beweegt de nierspecialist met een klein apparaatje (transducer) over de huid boven de nier om de juiste plaats voor de biopsie te bepalen. Deze transducer zendt (ultra-)geluidsgolven uit, die door structuren in uw lichaam worden teruggekaatst. De teruggekaatste geluidsgolven vormen een beeld op de monitor. Dit beeld wordt vastgelegd en bewaard. Ultra wil zeggen dat u het geluid niet kunt horen. Tijdens het onderzoek zal de nierspecialist u aanwijzingen geven over uw ademhaling. Soms moet u inademen of juist weer uitademen.

De huid wordt ontsmet en verdoofd. Nadat de verdoving is ingewerkt, maakt de nierspecialist een klein sneetje in de huid. De biopsienaald wordt onder geleide van het echoapparaat ingebracht, waarna een biopt (pijpje weefsel) wordt genomen. Om voldoende weefsel te verkrijgen voor het stellen van een diagnose worden meestal twee of drie biopsies verricht. Tijdens het onderzoek wordt u soms gevraagd in te ademen en de adem stil te houden. Mocht u pijn ervaren geeft u dit dan aan bij de assistente. Het onderzoek duurt 30 tot 45 minuten.

Tijdens het onderzoek wordt u begeleid door de echografist of echoassistente.

### Na het onderzoek

Na het onderzoek krijgt u een drukverband op het wondje en een handdoekrolletje waar u gedurende 4 uur plat op moet blijven liggen. Hierna wordt u teruggebracht naar de afdeling. U moet bedrust houden tot de volgende ochtend. De eerste week na de biopsie adviseren wij u geen zware lichamelijke inspanning te verrichten. Daarna kunt u weer alles doen.

### Uitslag

De uitslag van de echo en de punctie wordt naar uw specialist gestuurd.

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)  
[mijn.meandermc.nl](http://mijn.meandermc.nl)

Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten  
(Gezondheidscentrum Scala Medica)  
Chopinstraat 2D  
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Leusden  
(Medisch Centrum de Mulderij)  
De Mulderij 2  
3831 NV Leusden

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

**Postadres:**  
Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

**Telefoonnummers:**  
Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

**KvK Gooi en Eemland:**  
32082917

---

### **Wat neemt u mee?**

- Geldig zorgverzekeringbewijs of zorgpas
- Geldig identiteitsbewijs

### **Contact**

Bij verhindering of eventuele vragen over het onderzoek kunt u contact opnemen met de polikliniek Inwendige geneeskunde. Telefoonnummer 033 8505050, vragen naar de polikliniek Inwendige geneeskunde.