

# Beenmergpunctie, beenmergbiopsie

**Voor u is een beenmergpunctie afgesproken met of zonder beenmergbiopsie. Dit onderzoek wordt gedaan door een van onze artsen of verpleegkundig specialisten.**

## Algemene informatie

Bij een punctie in de beenmergholte kunnen twee soorten materiaal worden afgenomen:

- **beenmergaspiraats**: door de in het beenmerg ingebrachte naald wordt met een spuit vloeibaar beenmerg opgezogen voor onderzoek. Dit heet een beenmergpunctie.
- **beenmergbiopsie**: de in het beenmerg gebrachte naald wordt ongeveer twee centimeter in de beenmergholte geschoven. Daardoor blijft in de naald een stuk beenmerg (met botdeeltjes) zitten, wat met de naald naar buiten wordt gebracht. Dit heet een beenmergbiopsie.

Vloeibaar beenmerg en bot kunnen met dezelfde naald worden verkregen. U hoeft dus voor het verkrijgen van zowel de beenmergcellen als het stukje bot maar één keer geprikt te worden. Het beenmergaspiraats (vloeibaar beenmerg) wordt gebruikt voor microscopisch en DNA-onderzoek. Dat onderzoek gebeurt in het hematologisch laboratorium door de hematoloog. Het beenmergbiopsie (het pijpje bot) wordt ontkalkt en daarna microscopisch bekeken door de patholoog.

## Het onderzoek

Doorgaans wordt geprikt aan de achterzijde van het bekkenbot links of rechts van de wervelkolom. U ligt op uw linker- of rechterzij. Alleen bij uitzondering wordt wel eens in het borstbeen geprikt. Als er in het borstbeen wordt geprikt, kan er alleen beenmergaspiraats worden gedaan.

U neemt plaats op een bed of onderzoeksbank en wordt verzocht om de kleding ter plaatse naar beneden te doen. Nadat de plaats is bepaald waar het punctaats/biopsie wordt afgenomen, wordt de huid gedesinfecteerd met jodium en daarna verdoofd. Nadat de verdoving voldoende is ingewerkt, wordt de biopsie-naald ingebracht en kan beenmerg worden opgezogen. Op het moment dat de naald in het bot wordt gestoken, kunt u enig geduw voelen. Het moment van het opzuigen geeft een aparte korte pijsensatie. Deze kan uitstralen tot de tenen. Het onderzoek duurt ongeveer tien minuten.

## Na het onderzoek

Na het onderzoek wordt de plaats van het biopsie afgedekt met een gaasje en pleister. U wordt verzocht om nog tien minuten op uw rug te blijven liggen. U drukt daarmee zelf de plek af. De verpleegkundige controleert of er geen sprake is van nabloeden. De pleister kan bij thuiskomst verwijderd worden. Na het onderzoek kunt u weer normaal autorijden, douchen en werken. U kunt last houden van een beurs gevoel op de punctieplaats. Dit moet na een aantal dagen wel overgaan. Bij aanhoudende klachten dient u contact op te nemen met de afdeling hematologie.

## Nog even dit...

Als u overgevoelig bent voor jodium of bloedverdunners slikt, is het belangrijk dit te melden. Indien u een poliklinische afspraak heeft voor dit onderzoek, dan wordt voor u een bepaalde tijd gereserveerd bij de dagbehandeling hematologie. Bent u niet in staat de gemaakte afspraak na te komen, geef dit dan tijdig door aan de medewerkers van de administratie.

**Vragen?**

Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met  
poliklinische afdeling hematologie  
Receptie W, 6e etage  
Tel. 020 - 444 0594