

Sternum- of Cristapunctie

Inleiding

Uw specialist heeft met u afgesproken een sternum- of cristapunctie te gaan uitvoeren. In deze folder geven we toelichting op dit onderzoek.

Doel van het onderzoek

Doel van sternum- en/of cristapunctie is het afnemen van beenmerg voor microscopisch onderzoek. Beide onderzoeken kunnen soms elkaar aanvullende informatie geven.

Soms worden beide onderzoeken tegelijk gedaan, meestal wordt alleen één van beiden uitgevoerd.

Sternumpunctie

Een sternumpunctie is vooral bedoeld om de individuele beenmergcellen te beoordelen.

'Sternum' betekent borstbeen.

Cristapunctie

Een cristapunctie is vooral bedoeld om de onderlinge verhoudingen in beenmergweefsel en bot te beoordelen.

'Crista' betekent bekkenkam.

Wie verricht het onderzoek?

De sternumpunctie of cristapunctie wordt uitgevoerd door een internist. Tijdens het onderzoek wordt de internist bijgestaan door een verpleegkundige. Het onderzoek vindt plaats op de behandel- of de verpleegafdeling.

Sternumpunctie

Bij de sternumpunctie wordt beenmerg weggenomen uit het borstbeen (sternum). Na desinfectie van de huid verdooft de arts de plek waar de punctie plaatsvindt. Vervolgens prikt hij met een speciale holle naald tot in het beenmerg om daaruit een kleine hoeveelheid merg op te zuigen. Het inbrengen van de naald veroorzaakt even een vervelend gevoel. Het opzuigen van het beenmerg zelf veroorzaakt vaak, gedurende enkele

seconden, pijn. Na het onderzoek wordt het insteekwondje verzorgd. Na afloop van de punctie wordt er nog wat bloed afgenomen.

Cristapunctie (botboring)

Bij de cristapunctie wordt uit de bekkenkam (crista) een dun pijpje bot weggenomen en eventueel beenmerg opgezogen, zoals beschreven bij de sternumpunctie. Eerst verdooft de arts de plek waar de botboring plaatsvindt. Daarna wordt een kleine incisie van enkele millimeters gemaakt, om een wat dikkere holle naald van ongeveer 3 á 4 mm diameter in te kunnen brengen. Dit inbrengen gebeurt met een draaiende beweging. Wanneer de naald weer wordt teruggetrokken, blijft in de naald een pijpje bot over en dat wordt daarna uit de naald geduwd.

Na het onderzoek wordt de incisie afgeplakt met een pleister. Deze moet 48 uur blijven zitten. U kunt zich gewoon douchen.

De uitslag

De arts die het onderzoek heeft aangevraagd vertelt u wanneer de uitslag bekend is (dit varieert van enkele dagen tot enkele weken) en wat de uitslag is.

Vragen

Heeft u nog vragen over het onderzoek die geen betrekking hebben op de uitslag, dan kunt u tijdens kantooruren altijd contact opnemen met de medewerkers van de polikliniek Interne geneeskunde. Zij zullen u graag te woord staan.

Telefoonnummer: 0513 685 435