



# Biopsie en punctie op de afdeling radiologie

informatie voor patiënten

## WAT ZIJN EEN BIOPSIE EN EEN PUNCTIE?

Een punctie of drainage is een onderzoek waarbij we lichaamsvocht afnemen. Een biopsie is een onderzoek waarbij we lichaamsweefsel afnemen. In beide gevallen gebeurt dit tijdens een computertomografie (CT) of een echografie.

## TER VOORBEREIDING

Beide onderzoeken gebeuren alleen op afspraak. Voor een vlot verloop vragen wij u om minstens 30 minuten voor aanvang aanwezig te zijn. Hou er rekening mee dat het onderzoek door onvoorziene omstandigheden later kan starten dan gepland.

Een biopsie of een punctie gebeurt alleen op basis van een medisch voorschrift. Uw arts kan dat voorschrift meegeven, faxen, per e-mail bezorgen of via het interne computersysteem van het ziekenhuis elektronisch opsturen. Voor het efficiënt plannen van een punctie moet de behandelend geneesheer dit op voorhand met de radioloog afspreken.

Overleg met uw arts of de inname van bloedverdunnende of andere medicatie moet stopgezet worden en volg de instructies zorgvuldig op.

Als u denkt **zwanger** te zijn, meld dit dan aan de verpleegkundige of de medische beeldvormer vóór de start van het onderzoek. In sommige gevallen stellen we het onderzoek uit of stellen we vervangende onderzoeken voor. Als het onderzoek toch moet doorgaan, houden we uit voorzorg de blootstelling aan röntgenstralen zo beperkt mogelijk.

## KAN IEMAND U VERGEZELLEN?

Familie of andere begeleiders kunnen u vergezellen tot aan de ingang van de onderzoeksruimte. Ze kunnen op u wachten in de wachtruimte. Alleen professionele begeleiders en begeleiders van kinderen worden, met de nodige voorzorgsmaatregelen, toegelaten in de onderzoeksruimte. Komt u zelf op onderzoek en hebt u kleine kinderen, dan moet u buiten het ziekenhuis opvang organiseren voor uw kinderen.



## ANNULERING VAN UW AFSpraak

We vragen u om ons telefonisch te verwittigen als u niet aanwezig kunt zijn op het afgesproken uur. Het tijdig afzeggen van een afspraak (minstens een dag op voorhand) geeft ons de kans om andere mensen sneller te helpen.

## HOE VERLOPEN EEN PUNCTIE EN EEN BIOPSIE?

Tijdens het onderzoek nemen we vocht of een stukje weefsel uit een orgaan of uit een letsel. Dit gebeurt tijdens een echografie of een CT-scan. Nadien laten we het vocht of het weefsel in het laboratorium onderzoeken.

Tijdens de echografie, CT-scan of doorlichting brengt men een dunne naald tot in het betrokken weefsel of letsel.

Bij een punctie zuigen we vocht op via een spuit. Afhankelijk van de resultaten, en na overleg met de verwijzende arts, kunnen we beslissen om tijdelijk een dun slangetje ter plaatse te laten. Op die manier kunnen we het vocht in een zakje buiten het lichaam opvangen.

Bij een biopsie nemen we weefselfragmenten weg met een speciale naald in een klein toestelletje. Op het ogenblik van de staalname hoort u een geluid (van het biopsiepistool). Meestal nemen we twee tot drie fragmenten weg, soms nog meer.

De punctie of de biopsie zelf duurt gemiddeld zo'n 20 tot 30 minuten.

## DOE HET PIJN?

U wordt voor de procedure lokaal verdoofd. Toch bestaat er een kans dat het onderzoek niet geheel pijnloos is.

## EN NA HET ONDERZOEK?

Na het onderzoek blijft u nog één tot vier uur in het ziekenhuis, afhankelijk van de aard van de procedure.

Er is een **kleine kans** op verwickelingen als gevolg van de procedure:

- X** Bloeding aan de huid en wat pijn in de omgeving van de punctieplaats kunnen voorkomen. Die ongemakken zijn meestal niet ernstig en verdwijnen zonder behandeling. U kunt indien nodig pijnstillers vragen.
- X** Interne bloeding (uit het orgaan), een onverwachte verwonding van een aanliggend orgaan of een ontsteking zijn mogelijk. Daardoor kan er pijn, duizeligheid (door bloed-drukverlaging), kortademigheid of koorts ontstaan.
- X** Als gevolg van de punctie kan er ook elders wat bloedverlies zijn. Zo kan er bloed zijn in uw urine (na een nierpunctie, een blaaspunctie en een prostaatpunctie), in uw stoelgang (na een prostaatpunctie) of bij het hoesten (na een longpunctie). Indien nodig start men een aangepaste behandeling, soms moet u voor observatie wat langer in het ziekenhuis blijven.

Voorzie vervoer als u het ziekenhuis na het onderzoek mag verlaten!

## DE RESULTATEN?

Alleen de aanvragende arts kan de resultaten van het (laboratorium)-onderzoek met u bespreken. Sommige onderzoeken op weefsels vragen tijd, waardoor het tot enkele weken kan duren vooraleer de resultaten bij uw arts zijn.

Als u een aanwezigheidsattest nodig hebt voor uw werkgever, dan kunt u dit vragen aan de onthaalbalie van de dienst radiologie.

## MEER INFORMATIE

Voor bijkomende inlichtingen kunt u terecht bij de dienst radiologie, UZ Leuven campus Gasthuisberg, tel. 016 34 36 60.



© maart 2018 UZ Leuven

Overname van deze tekst en illustraties is enkel mogelijk na toestemming van de dienst communicatie UZ Leuven.

Ontwerp en realisatie

Deze tekst werd opgesteld door de dienst radiologie in samenwerking met de dienst communicatie.

U vindt deze brochure ook op [www.uzleuven.be/brochure/700259](http://www.uzleuven.be/brochure/700259).

Opmerkingen of suggesties bij deze brochure kunt u bezorgen via [communicatie@uzleuven.be](mailto:communicatie@uzleuven.be).

Verantwoordelijke uitgever  
UZ Leuven  
Herestraat 49  
3000 Leuven  
tel. 016 33 22 11  
[www.uzleuven.be](http://www.uzleuven.be)

 mynexuzhealth

Raadpleeg uw  
medisch dossier via  
[www.mynexuzhealth.be](http://www.mynexuzhealth.be) of

