Onderzoek

Punctie van een buikorgaan, wervel of long met röntgen

Bij een punctie wordt met een naald een stukje weefsel uit het lichaam gehaald, om dit weefsel verder te kunnen onderzoeken in het laboratorium.

LET OP! U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

(073) 553 26 00
Maandag t/m vrijdag 8.00 – 17.00 uur

Hoe verloopt het onderzoek?

Hier vindt u alle belangrijke informatie over het onderzoek

Voorbereiding

Opname in het ziekenhuis

Voor een punctie van een buikorgaan, wervel of long wordt u (als u niet al opgenomen bent in het ziekenhuis) enkele uren opgenomen op de afdeling Dagbehandeling.

Informatiefolder voorbereiding voorbereiding (dag)opname

Lees voor de opname de informatie "Voorbereiding op een (dag)opname (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/naar-het-ziekenhuis/voorbereiding-op-een-dagopname-in-het-ziekenhuis)".

Wassen

Neem op de ochtend van de dagopname thuis nog een douche of bad. Gebruik daarna geen bodymilk, crème of lotion om uw huid in te smeren.

Vervoer naar huis

Meestal mag u 2 uur na afloop van het onderzoek weer naar huis. Regel van tevoren vervoer naar huis, want u mag na het onderzoek beslist niet zelf rijden.

Eten, drinken en roken

U moet voor dit onderzoek nuchter zijn. Daarom mag u de laatste 2 uur voor het onderzoek niet meer eten, drinken en roken.

Medicijnen

Uw medicijnen kunt u gewoon innemen met een klein beetje water.

Heeft u diabetes?

Dan is voor u speciale informatie beschikbaar. Volg de aanwijzingen goed op. Heeft u deze informatie niet ontvangen? Neem dan contact op met de afdeling Radiologie.

Heeft u een jodiumallergie?

Geeft u het aan uw behandelend arts door als u een jodiumallergie heeft.

Gebruikt u bloedverdunnende medicijnen of heeft u een stoornis van de bloedstolling?

Dan is het belangrijk dat de arts die dit onderzoek aanvraagt dit weet. Uw behandelend arts zal u vertellen of u moet stoppen met de bloedverdunners of dat u ze mag blijven gebruiken.

Ben u (misschien) zwanger?

Bent u zwanger of zou u zwanger kunnen zijn? Röntgenstraling kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Vraag uw arts of het onderzoek kan worden uitgesteld. Meld dit óók altijd aan de laborant, voordat het onderzoek begint.

De dag van het onderzoek

Waar meldt u zich?

U meldt zich bij de Infobalie van het ziekenhuis. De medewerker van de Infobalie wijst u verder naar de juiste afdeling.

Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Op de afdeling Dagbehandeling wordt u voorbereid op het onderzoek. U krijgt een operatiehemd aan. Zo nodig krijgt u van de verpleegkundige een rustgevend tabletje. Ook wordt er alvast een infuusnaald in uw arm geprikt. Hierdoor kunnen we u tijdens de punctie medicijnen geven als dit nodig blijkt te zijn.

Ga kort voor het onderzoek nog plassen. Het is verstandig voor het onderzoek goed uit te plassen, omdat u na het onderzoek een paar uur moet blijven liggen.

U wordt door een medewerker van de verpleegafdeling naar de afdeling Radiologie gebracht. Als u aan de beurt bent, komt een laborant u ophalen en wordt u de onderzoekskamer binnengereden. Met het röntgenapparaat wordt de plaats van de afwijking opgezocht. Soms draait het apparaat een ronde om u heen, het is dan van belang dat u daarna zo stil mogelijk blijft liggen.

Voordat de punctie wordt gedaan, wordt de huid meestal verdoofd met een verdovingsprik. De huid wordt dan eerst ontsmet met

huiddesinfectie. De verdovingsprik kan een branderig gevoel geven. De radioloog kan ook besluiten om u geen verdoving te geven. Soms is de prik van de verdoving namelijk net zo gevoelig of zelfs gevoeliger dan de prik om weefsel weg te nemen.

Het kan nodig zijn dat een gedeelte van het lichaam wordt afgedekt met steriele lakens. Hierna prikt de radioloog met een speciale naald in het orgaan en haalt hiermee één of meerdere stukjes weefsel, of vocht uit het lichaam. Bij afname van weefsel zijn er meestal twee of drie puncties nodig. Bij afname van vocht is één punctie meestal voldoende. Het wondje wordt verbonden met een pleister.

Zijn er bijwerkingen of risico's?

Een punctie is meestal een veilig onderzoek. Soms kunnen er complicaties optreden:

- Het lukt niet altijd om het juiste gedeelte van een orgaan aan te prikken;
- Er kan een bloeding ontstaan op de plaats waar de huid is aangeprikt. Dit ziet u doordat u hier een blauwe plek krijgt;
- Ook inwendig kan er een bloeding optreden. U merkt dit door plotseling hevige pijn, duizeligheid en zweten;
- Als u tijdens het onderzoek met de arm onder het hoofd heeft gelegen, kunt u na het onderzoek pijn krijgen in de schouder. Is dit bij u het geval dan mag u een pijnstiller nemen.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Na het onderzoek wordt u teruggebracht naar de afdeling Dagbehandeling. Hier controleren de verpleegkundigen de eerste twee uren regelmatig uw bloeddruk, hartslag en temperatuur. Soms zijn deze controles wat langer nodig. Ook controleert de verpleegkundige regelmatig de insteekplaats van de naald op nabloedingen.

De eerste 2 tot 3 uur na het onderzoek moet u plat op bed blijven liggen. Soms krijgt u een zandzakje op de insteekplaats, om het wondje dicht te drukken. Hierna mag u weer rechtop zitten en uit bed komen.

Na het onderzoek mag u in principe weer eten en drinken. Krijgt u in de eerste uren na het onderzoek last van plotseling optredende buikpijn, klamheid, zweten, benauwdheid, duizeligheid of overmatig slap voelen, waarschuwt u dan de verpleegkundige.

Bent u voor een dagopname naar het ziekenhuis gekomen, dan mag u meestal 2 uur na het onderzoek weer naar huis. Regel van tevoren dat iemand u naar huis brengt. U mag deze dag verder niet tillen, geen zwaar werk doen of sporten.

Veelgestelde vragen

Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt int totaal ongeveer 45 minuten.

Van wie krijg ik de uitslag?

U krijgt de uitslag van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Is er met u nog geen afspraak gemaakt voor de uitslag van dit onderzoek? Bel dan zelf naar de polikliniek waar u onder behandeling bent om hiervoor een afspraak te maken.

Ik kan niet naar de afspraak komen, wat moet ik doen?

Kunt u niet naar de afspraak komen? Geef dit dan zo snel mogelijk (minstens 24 uur voor het onderzoek/de behandeling) aan ons door via telefoonnummer (073) 553 26 00. We kunnen dan in uw plaats een andere patiënt helpen.

Ik heb nog vragen, waar kan ik die stellen?

Heeft u nog vragen, dan kunt u bellen naar de afdeling Radiologie. De afdeling is bereikbaar op het telefoonnummer (073) 553 26 00.

Praktische tips

De afdeling Radiologie

De radioloog en physician assistant (PA) zijn zorgprofessionals gespecialiseerd in het uitvoeren en beoordelen van onderzoeken op de afdeling Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie). De radioloog en PA zijn beiden verantwoordelijk voor de onderzoeken. De radiodiagnostisch laborant helpt de radioloog of PA en voert een onderzoek zelfstandig uit in opdracht van de Radiologie. Onderzoeken op de afdeling Radiologie gebeuren alleen op afspraak.

Bekijk uw zorgverzekering

Controleer zelf vóór een afspraak in het JBZ of uw zorg wordt vergoed:

- Bekijk hier (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/tarieven) met welke zorgverzekeraars het JBZ een contract heeft.
- Het hangt ook af van uw polis of uw zorgverzekeraar alle zorg volledig vergoedt.
- Onze zorg valt voor volwassenen onder het wettelijk eigen risico. Dit betekent dat u ieder jaar eerst een bedrag zelf moet betalen, voordat uw zorgverzekeraar kosten gaat vergoeden.

MijnJBZ

Via MijnJBZ (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz) kunt u zelf een deel van uw persoonlijke en medische gegevens inzien die in het JBZ over u bekend zijn. Dit is mogelijk door in te loggen via mijnjbz.nl of via de MijnJBZ-app: HiX Patiënt (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/mijnjbz/meer-informatie-over-mijnjbz/mijnjbz-app-hix-patient).

Opleidingsziekenhuis

In het JBZ leiden we verpleegkundigen, coassistenten, artsen en andere zorgverleners op. Dit betekent dat bij uw afspraak soms meerdere zorgverleners aanwezig zijn. En het kan zijn dat u onderzocht of behandeld wordt door een zorgverlener in opleiding (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/opleidingsziekenhuis-met-wie-heeft-u-een-afspraak). Deze zorgverlener werkt altijd onder supervisie van een gekwalificeerde zorgverlener.

Betrokken afdelingen

Radiologie (https://www.jeroenboschziekenhuis.nl/afdelingen/radiologie)

Code RAD-118

Copyright 2026 Jeroen Bosch Ziekenhuis