

Laboratoriumonderzoeken

Laboratoriumonderzoeken zijn een zeer waardevol hulpmiddel voor uw arts. Een bloedmonster, een urinemonster of ander lichaamsvocht bevat immers een schat aan informatie over uw gezondheidstoestand. In het laboratorium worden de monsters nauwkeurig onderzocht met moderne apparatuur; niets wordt aan het toeval overgelaten.

Voorkomen is beter dan genezen

Soms laat de arts onderzoeken doen die een beeld geven van uw gezondheidstoestand. Op basis van dit beeld kan uw arts dan adviezen geven. Mocht u bijvoorbeeld een te hoog cholesterolgehalte in uw bloed hebben, dan loopt u een verhoogde kans op aderverkalking/adervernauwing. Als u dit weet kunt u uw levensgewoonten bijsturen en op die manier misschien een infarct voorkomen. Worden er in uw urine eiwitten aangetroffen? Dan kan dit wijzen op een verstoorde werking van de nieren. Een tijdige behandeling voorkomt erger.

Laboratoriumonderzoek om de diagnose te stellen

Heeft u klachten of vermoedt de arts een aandoening? Dan kunnen laboratoriumonderzoeken helpen een diagnose te stellen.

Voorbeeld: u gaat bijvoorbeeld naar de arts, omdat een blaasontsteking u parten speelt. Een urine-onderzoek geeft uitsluitsel of het inderdaad om een blaasontsteking gaat. Het microbiologisch laboratorium zal dan bepalen om welke bacterie het gaat en aan de hand hiervan kan de arts een antibioticum voorschrijven.

Nuchter prikken

Soms is het belangrijk dat u nuchter moet zijn voor het bloedonderzoek. Uw huisarts of specialist meldt dan aan dat u nuchter moet zijn. In dat geval mag u minimaal 12 uur voorafgaand aan de bloedafname niet meer eten, drinken of roken. U mag wel wat water of thee en koffie zonder suiker en/of melk.

Bloed

Bloed vervult een aantal levensbelangrijke taken in ons lichaam: het bloedplasma transporteert voedings- en bouwstoffen naar de cellen, voert afvalstoffen af van de cellen naar lever en nieren en heeft daarnaast nog een aantal specifieke functies zoals warmtetransport en vervoer van hormonen.

Waaruit bestaat bloed?

- Rode bloedcellen (erythrocyten), die hun kleur danken aan de bloedkleurstof hemoglobine; ze spelen een uiterst belangrijke rol bij het vervoer van zuurstof en koolzuurgas.
- Witte bloedcellen (leukocyten) zijn de aanvalstroepen van het lichaam; zij verdedigen het tegen vreemde stoffen en ziekteverwekkers.
- Bloedplaatjes die van fundamenteel belang zijn bij de bloedstolling.

Urine

In de nieren wordt het bloed gezuiverd. Afvalstoffen worden samen met de urine uitgescheiden. Een mens produceert dagelijks gemiddeld anderhalve liter urine. Ongewoon hoge hoeveelheden van bepaalde stoffen of substanties, die normaal niet in de urine voorkomen zoals bloed en bacteriën, kunnen via laboratoriumonderzoeken opgespoord worden en een aanwijzing vormen voor bepaalde ziekten.

Privacy

Uiteraard wordt er zorgvuldig met uw bloed en urine omgegaan. Bepaalde bloedmonsters worden gedurende een bepaalde tijd bewaard om de arts de gelegenheid te geven aanvullend onderzoek te doen.

Soms worden bloed- of urinemonsters geanonimiseerd, dat wil zeggen **zonder dat het monster tot uw naam te herleiden is**, gebruikt voor onderzoek ten behoeve van kwaliteit, ontwikkeling en scholing op het laboratorium.

Mocht u dit laatste absoluut niet willen, vul dan hieronder uw gegevens in en geef dit aan de medewerker van het laboratorium.

Van de volgende persoon mogen bloed-, noch urinemonsters geanonimiseerd gebruikt worden door derden:	
Naam:	
Adres:	
Postcode/Woonplaats	
Geboortedatum:	
Bloed afgenomen op:	
Urine afgenomen op:	
Monsternummer	<i>(Invullen door medewerker)</i>

Bijzonderheden

Uw lichaamsmateriaal zal binnen 3 maanden vernietigd worden

Tot slot

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met het laboratorium. Op werkdagen telefonisch bereikbaar tussen 08.00-17.00 uur. Ziekenhuislocatie Bethesda op dinsdag tot 19.30 uur.

Telefoonnummers Klinisch Chemisch Laboratorium

Ziekenhuislocatie Scheper 0591 69 10 64, keuze 4

Ziekenhuislocatie Bethesda 0528 28 62 61

Ziekenhuislocatie Refaja/Certe 0599 65 46 53 / 088 23 70 100

