

aldosteron

Beschrijving van de test

Naam:	aldosteron
Intern codenummer:	920
Frequentie:	1x per week (donderdag)
Uitvoerend labo:	Campus Tielt
Antwoordtijd (TAT):	1 week
Verantwoordelijk bioloog:	An-Sofie Decavele

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	EDTA plasma
Volume:	1 ml
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Aandachtspunten:	<p>Staalname dient te gebeuren in gestandaardiseerde omstandigheden: 's morgens liggend (voor het opstaan) of 's middags zittend, tijdens een dieet met een normale hoeveelheid zout.</p> <p>Ambulante bloedname: patiënt bij voorkeur 30 minuten in zittende houding brengen voor bloedname.</p> <p>GELIEVE WIJZE VAN STAALNAME TE SPECIFIËREN OP DE AANVRAAG.</p>
Conditionering & verzending:	<p>De afgenomen stalen mogen NIET bewaard worden in de koelkast.</p> <p>De tubes worden zo vlug mogelijk bij kamertemperatuur gecentrifugeerd en het plasma snel ingevroren bij -20°C of lager (in 1 aliquot, samen met renine). Aliquots met een volgend transport meegeven naar Tielt (satelliet: via Rumbeke) in koelhouder voor ingevroren stalen.</p>
Bijaanvraag/stabiliteit:	Plasma mag niet hemolytisch of lipemisch zijn. niet mogelijk

Analyse

Analysemethode:	Liaison Tielt
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	ng/dL
Bijkomende informatie:	<p>Aldosteron wordt gemaakt door de bijnieren, die bovenop de nieren liggen. De productie van aldosteron maakt deel uit van het renine-angiotensine-aldosteron-systeem. Een verstoring van dit systeem kan verschillende gevolgen hebben. Het hormoon renine komt vrij uit de nieren als er te weinig kalium of teveel natrium in het bloed zit, bij een te laag bloedvolume of een lage bloeddruk. Een verhoogde hoeveelheid renine zal vervolgens via het hormoon angiotensine leiden tot een verhoogde productie van aldosteron.</p> <p>Primaire hyperaldosteronisme kan worden veroorzaakt door een (goedaardige) tumor in de bijnier. Een secundaire hyperaldosteronisme is meestal het gevolg van een slechte doorbloeding van de nieren door vernauwing van de nierslagader.</p> <p>Een te lage productie van aldosteron (hypoaldosteronisme) wijst op een slecht werkende bijnier.</p> <p>Interferenties:</p> <ul style="list-style-type: none">* Gebruik van bloeddrukverlagende middelen of diuretica die inwerken op de RAAS-pathway (Beta-blokkers, ACE-inhibitoren, Sartanen, renine-inhibitoren, kaliumsparende diuretica, ...) en oestrogenen kunnen interfereren.* Bij 2-8°C kunnen, door cryoactivatie van prorenine, vals verhoogde waarden worden bekomen. Daarom dienen de stalen in de afnametubes bewaard te worden bij kamertemperatuur. <p>Het is wenselijk om gelijktijdig een 24-uurscollectie voor natrium, kalium en creatinine uit te voeren.</p>

Tarificatie

Nomenclatuur:	559510 - 559521 B 600 Doseran van aldosteron #(Maximum 1)(Cumulregel 121 , 210 , 322) Bron: RIZIV website op 26/05/2026
---------------	---

Laatst gewijzigd op

Copyright © 2026 All rights reserved.