Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Renine

Beschrijving van de test

Naam:	Renine
Aanvraag code:	23400
Loinc:	30895-7
Frequentie:	1x/week
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	2 weken
24u/24u:	nee
Verantwoordelijke bioloog:	dr. Michel Langlois

Afname van het materiaal

Afname:	EDTA
Toegelaten recipiënt:	EDTA tube
Volume:	0,5 mL plasma

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	Het specimen wordt zo snel mogelijk, bij voorkeur binnen het uur na afname, op kamertemperatuur naar het laboratorium gebracht. Na centrifugatie kan het plasma max. 3 dagen op kamertemperatuur worden bewaard.
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de diepvries kan een bijaanvraag gebeuren tot 1 week na afname.

Analyse

Analysemethode:	IDS iSYS chemiluminescentie immunoassay (CLIA)
IVDR status:	CE-IVD test gebruikt volgens instructies fabrikant
Deelname EKE:	Ja
Interferentie:	

Cryoactivatie mogelijk bij afname op ijs. Plasma niet bewaren in koelkast.

Interpretatie:

Evaluatie van het renine-angiotensine systeem (RAAS) bij hypertensie.

Renine wordt in de nier gesecreteerd door het juxta-glomerulair apparaat als antwoord op hypovolemie en verminderde renale perfusie. Het substraat van renine activiteit is angiotensinogeen: wordt omgezet tot angiotensine I.

ACE (angiotensine converting enzyme) in de longen transformeert angiotensine I tot angiotensine II, een vasoconstrictor die ook de aldosteronsecretie stimuleert.

Differentieeldiagnose tussen primair hyperaldosteronisme (ziekte van Conn) (laag renine) vs. Secundair hyperaldosteronisme, reno-vasculaire hypertensie (hoge renine activiteit).

Eenheid: µIU/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 559193 - 559204 B 500 Doseren van renine #(Maximum 1)(Cumulregel 92, 235)
Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.