

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: | AFAZFAB00001 Aanvraagbrief Algemene laboratoriumtesten 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: | BIO-RAD EQAS |

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 convertie enzym) 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: μ IU/mL

Tarificatie

Nomenclatuur: 559193 - 559204 B 500 Doseran van renine #(Maximum 1)(Cumulregel [92](#), [235](#))
Bron: RIZIV website op 14/06/2026

Laatst gewijzigd op

05-06-2026