

Angiotensine convertie enzym (ACE)

Beschrijving van de test

Naam:	Angiotensine convertie enzym (ACE)
Synoniemen:	angiotensine convertie enzym in bloed; ACE; kininase II, dipeptidyl carboxypeptidase
Intern codenummer:	9109
Frequentie:	1x per week (zondag)
Uitvoerend labo:	Campus Tielt
Antwoordtijd (TAT):	1 week
Verantwoordelijk bioloog:	Johan Debrabandere

Afname van het materiaal

Voorkeur materiaal:	Serum
Volume:	150 µl
Aanvraagformulier:	Aanvraagformulieren
Afnameinstructies:	Afname instructies
Bijaanvraag/stabiliteit:	7 dagen

Analyse

Analysemethode:	IDS ISYS Tielt
Domein:	Scheikunde
Eenheid:	U/L
Bijkomende informatie:	<p>Angiotensine convertie enzym is een glycoproteïne peptidyl-dipeptide hydrolase die angiotensine I omzet tot angiotensine II, een potente vasoconstrictor. ACE inactiveren ook bradykinin.</p> <p>Verhoogde waarden voor ACE activiteit worden gezien in serum van patiënten met actieve sarcoïdose en occasioneel in premature boorlingen met respiratory distress syndroom, in volwassenen met tuberculose, ziekte van Gaucher, lepra en in andere pathologische condities met betrekking tot long- en leverziekten. Verder ook beschreven bij psoriasis (in 50% van de gevallen), hyperthyroïdie (100%), diabetes mellitus (25%) en</p>

alcoholisme (30%). Bij sarcoidose onder corticotherapie normaliseren de waarden.

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	20-70 U/L	20-70 U/L

Tarificatie

Nomenclatuur: 541995 - 542006 B 200 Doseran van angiotensine convertend enzyme (Kininase 2) #(Maximum 1)
Bron: RIZIV website op 26/05/2026

Laatst gewijzigd op

28-04-2026

Kyra Mommerency