

ACE, P-

Klinisk kemi

Remiss

Cosmic: Finns att beställa under Njure/Elektrolyter

Kortkod på etikett: ACE

Remiss: Laboratoriemedicin Remiss 2

ID-kontroll

För utförande av korrekt identitetskontroll se dokument [ID-kontroll](#).

Provtagning

Provtagningsmaterial: Li-heparin med gel (plasmarör), mintgrön propp.



Provmaterial: Plasma

Provvoly: Minimivoly 2 mL blod

Provhantering

Bör centrifugeras inom 4 h.

Plasma hållbar 7 dygn vid 2 - 8 °C. Transporteras från enhet inom Region Västerbotten, i kyla grå SofiaBox.

Vid längre förvaring fryses separerad plasma vid -20 °C eller lägre och transporteras från enhet inom Region Västerbotten, fryst i grön SofiaBox.

Vid provtagning av patienter som behandlas med Captopril se Interferens, andra tider gäller då.

Indikation

Misstanke om och uppföljning av sarkoidos.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00083-3

Giltigt fr o m 2025-11-07

ACE, P-

Klinisk kemi

Referensintervall, beslutsgräns

Enhet: E/L

<u>Ålder</u>	<u>E/L</u>
0 - 20 år	< 112
> 20 år	< 70

Interferens/felkällor

ACE-aktiviteten hos patienter som medicineras med Captopril, ökar med lagringstiden. För att förhindra förlust av ACE-inhibering bör prover från dessa patienter analyseras inom 4 h från provtagningen eller frysas vid -70 °C, fryst plasma är då hållbart i 12 dygn.

Detta förhållande gäller inte för plasma från patienter som behandlas med andra ACE inhibitorer t ex Enalapril.

Svarsrutiner

Analyseras vanligen helgfria dagar mån-fre, ej jourtid.

Från ankomst till analyserande laboratorium erhålls resultat vanligen inom tre timmar.

Kommentar

ACE är ospecifikt och ökning kan ses vid bl a granulomatösa sjukdomar (t ex sarkoidos och TB), kroniska lungsjukdomar (fibros, bronkit, pneumonit, asbestos), hypertyreos, Gaucher, psoriasis, RA och amyloidos.

Ackrediterad

Nej.

Sparas i biobank

Nej.

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00083-3

Giltigt fr o m 2025-11-07

ACE, P-

Klinisk kemi

Synonymer

Angiotensinkonverterande enzym

Dokumentslut

Ett utskrivet dokument är endast en kopia. Giltig utgåva finns på regionvasterbotten.se

Dokumentnummer 00083-3
Giltigt fr o m 2025-11-07