

P(fPt) - Apolipoprotein (a)

Massekoncentration (mg/L)

DNK 05 028; Apo(a); Apolipoprotein i Lp(a) lipoproteiner

Indikation	Kan supplere bestemmelse af HDL-cholesterol, men der er endnu ikke sikre kriterier for brug af prøven i daglig klinik.
Patientforberedelse	10 - 12 timers faste.
Prøvemateriale	Blod i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	0,5 ml serum
Forsendelse	Afpipetteret og nedfrosset serum som fryseforsendelse
Holdbarhed	1 - 2 år ved -20°C
Laboratorium	Forskningslaboratorium A, Århus Universitetshospital, Århus Sygehus, Tage-Hansens Gade
Svartid	1 - 3 uger
Referenceinterval	< 30 mg/L

Fortolkning

Forhøjet P-Apo(a) er forbundet med øget tendens til udvikling af aterosklerose og øget risiko for kardiovaskulær sygdom, uafhængigt af andre lipoproteinforstyrrelser. Tilstanden kan ikke behandles, men et fund af forhøjet P-Apo(a) understøtter indikationen for intervention mod andre risikofaktorer, fx hyperkolesterolæmi.

Apo(a) reagerer som fasereaktant, og falsk forhøjede værdier kan fx ses i tiden umiddelbart efter et myokardieinfarkt. Forhøjede værdier kan også ses ved nefrotisk syndrom, uræmi, hypothyreose og ukontrolleret diabetes mellitus. Lave værdier har ingen klinisk betydning.

Plasmakoncentrationen af Apolipoprotein(a) er i al væsentlighed genetisk bestemt og er omvendt korreleret til apolipoproteinets størrelse. Omkring 20 % af befolkningen er homozygot for et 0-allel og har en P-Apo(a) koncentration nær 0.

Godkendt: 01-08-2007

