

Analysenavn	P—Zink; stofk.
Kortnavn	Zink;P
Synonym	-
Forkortelse	ZN
IUPAC - kode	NPU03768
Kvantitetsnummer	001974
Instruktion for rekvirent	Analyseres 2 gange ugentligt, fortrinsvis tirsdag og fredag.
Prøvemateriale	1 mL plasma Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.
Prøvetagning	Blodet tages i LGRØN 4.5 .
Referenceinterval	10,0 - 19,0 µmol/L
Analyseusikkerhed	5 %
Unormale værdier	<p>Det er et livsnødvendigt grundstof, der indgår som prostetisk gruppe i ca. 100 enzymer. Det har bl.a. betydning for sårheling og anden cellevækst. Forhøjede værdier ses ved forgiftning f.eks. som følge af erhvervsmæssig udsættelse for zinkdampe eller indtagelse af zinksalte.</p> <p>Nedsatte værdier ses ved moderat til svær zinkmangel. Koncentrationen svinger med albuminkoncentrationen, idet albumin er det vigtigste bindingsprotein. Febrilia, fysiologisk stress eks. postoperativt, inflammation, graviditet og corticosteroidbehandling nedsætter P—Zink; stofk.</p> <p>Ved uræmi er P—Zink; stofk. ofte lav, men vævsdepoter normale. Ved enteral og parenteral ernæring, længerevarende kritisk sygdom, udbredte forbrændinger, kronisk diarré og nefrotisk syndrom kan zinkmangel udvikles. Ernæringsbetinget zinkmangel er sjældent i Danmark, men kan evt. sjældent optræde hos børn og gravide.</p>

Seneste opdatering 18.04.15