

NPU 02 572

Indikation	Mistanke om blyforgiftning. Kontrol af personer som erhversmæssigt er eksponeret for bly. Kontrol af behandling med chelerende medikamenter, fx penicilliamin.
Prøvemateriale	Blod i EDTA-glas Blodet tages i EDTA-glas beregnet til spormetalbestemmelser.
Analysemateriale	1 ml blod Ønskes Cadmium og Kviksølv bestemt på samme prøve, skal der indsendes 4 ml blod.
Forsendelse	Blod med almindelig post
Holdbarhed	7 døgn ved 20°C
Laboratorium	Unilabs
Svartid	1 - 2 uger
Referenceinterval	Kvinder < 0,34 µmol/L Mænd < 0,52 µmol/L Referenceintervallet gælder for raske personer uden kendt eksponering for bly.
Fortolkning	Værdier over 1,0 µmol/L bør ikke accepteres hos børn og gravide. Kronisk forgiftning ses ved værdier omkring 2,0 - 3,0 µmol/L. Ved akut forgiftning vil koncentrationen være > 4,0 µmol/L. Der gælder særlige regler vedr grænseværdier i erhvervmæssig sammenhæng, fx må den biologiske grænseværdi for den enkeltes blyniveau ikke overskride 1 µmol/L. Nærmere beskrivelse kan findes i Arbejdstilsynets vejledning om metallisk bly og blyforbindelser (At-vejledning C.0.8, marts 2002). Se evt www.unilabs.dk
Bemærkninger	Ved erhvervmæssigt arbejde med Bly skal reglerne i AT-meddelelse nr. 3.01.4 af august 1991 følges.

Revideret: 11-02-2011

