

Laboratorium onderzoek

Doel van dit onderzoek is tweeledig. Ten eerste kan een onbekende primaire tumor worden gediagnosticeerd. Ten tweede kunnen potentieel levensbedreigende afwijkingen in de calcium- en fosfaathuishouding worden gediagnosticeerd en behandeld.

Bloedonderzoek: volledig bloedbeeld met leukocytdifferentiatie, BSE, CRP, nier- en leverfunctieparameters. Aangezien het Alkalische Fosfatase en Calcium als gevolg van een toegenomen osteoclastenactiviteit bij botmetastasen soms in levensgevaarlijke concentratie kan voorkomen (bv mammacarcinoom), is het verstandig deze te bepalen.

Eventueel kunnen specifieke tumormarkers als het PSA (prostaat), TSH (schildklier), alfafoetoproteïne (leverinsufficiëntie: carcinoom, alcoholabuis), CEA (adenocarcinoom) en het LDH (lymfoom) op indicatie worden bepaald.

Urineonderzoek: Bence-Jones eiwitten (eiwitspectrum) (M. Kahler)