

**U -PBG (2486)**

**Näyte** 10 ml virtsaa. Aamuvirtsaa tai vähintään 4 tuntia rakossa ollutta virtsaa.

B-vitamiinit ja niitä sisältävät valmisteet häiritsevät määrittystä. B-vitamiinien nauttimista tulisi välttää 10 vrk ennen näytteenottoa. Myös muiden vitamiinivalmisteiden nauttimista tulisi välttää 3 vrk ennen näytteenottoa.

**Säilytys ja lähetys** On tärkeää, että näyte suojataan valolta ja säilytetään viileässä. Näyte lähetetään kylmälähetysenä. Mikäli näytettä ei voida toimittaa perille vuorokauden kuluessa, näyte on pakastettava ja lähetettävä pakastelähetysenä viikon kuluessa.

**Menetelmä** Fotometrinen

**Toimitusaika** 8 työpäivää

**Viitearvot** alle 11  $\mu\text{mol/l}$

**Tulkinta** Voimakkaasti kohonneita porfobilinogeenipitoisuuksia tavataan akuuteissa porfyrioissa, jolloin konsentraatio virtsassa nousee yleensä 5-kertaiseksi normaalieritykseen verrattuna. Lisääntynyt erityys virtsaan kestää tavallisesti muutaman viikon kohtauksen yhteydessä. PBG on usein jatkuvasti koholla akuuttia intermittoivaa porfyriaa sairastavilla kliinisten oireiden väistyttyäkin. Latentissa porfyriassa virtsan porfobilinogeenikonsentraatio voi olla normaali, joten normaali erityys ei poissulje porfyrian mahdollisuutta, geenitesti on tällöin suositeltavampi.