

**Hemoglobiini, ihmisen (kval) (ulosteen veri)**

Ulosteen veren osoittamiseksi Meilahdessa on ollut käytössä kaksi testiä: Hemolex (F -hHb-O, KI 3813) ja Fecatwin sensitive (F -VeriFTS, tutk.no 8510). Käytännön yhtenäistämiseksi HUS:ssa nämä testit poistuvat käytöstä. Ulosteen veren osoittamiseksi on otettu käyttöön ihmisen hemoglobiinin osoittamiseen perustuva Actim-testi, jonka tutkimuslyhenteenä säilyy F -hHb-O ja KI 3813.

Lyhenne	F -hHb-O (KI 3813)
Tiedustelut	HYKS-Laboratoriodiagnostiikka, Meilahden sairaalan poliklinikan laboratorio, puh (09) 471 73980 tai (09) 471 72404
Indikaatiot	Suolistokanavan verenvuodon osoittaminen, paksusuolen syövän seulonta-tutkimus
Näyte	Koe ei vaadi erityistä ruokavaliota. Kierrä näyteenlaimennusputken korkki auki. Ota ulostetta korkkiin kiinnitetyllä näyteenottotikulla. Pyöritä tikkua näyteen eri kohdissa siten, että tikun päässä olevaan loveen jää ulostetta. Siirrä näyteenottotikku näyteenlaimennusputkeen. Sulje korkki huolellisesti ja ravista putkea, jotta näyte sekoittuisi laimentimeen. Näytesuspensiota voi säilyttää viikon jääkaapissa tai huoneenlämmössä. Näyteenottopullon mukana on kirjalliset näyteenotto-ohjeet.
Menetelmä	Immunokromatografiaan perustuva menetelmä
Viitearvot	Normaalisti negatiivinen
Tekotiheys	Tehdään arkipäivisin.
Tulkinta	Koska testi osoittaa ihmisen hemoglobiinia, ravinnon häiritsevää vaikutusta ei tarvitse ottaa huomioon. Vähäinenkin määrä verta ulosteessa (positiivinen tulos) viittaa gastrointestinaaliseen verenvuotoon, joka edellyttää jatkotutkimuksia, esim. paksusuolen syövän poissulkemiseksi. Testiä voidaan käyttää syöpäseulonnan alkuvaiheen tutkimuksena. Testin herkkyysraja on 50 µg/l ulostesuspensiossa, joka vastaa 25 - 50 µg hemoglobiinia/g ulostetta. Tämä vastaa noin 40 µl verta/100 g ulostetta.
Hinta	6.80 euroa
	Kari Pulkki osastonylilääkäri Meilahden sairaala puh. (09) 471 61252
	Tessa Lehtinen kemisti Meilahden sairaala puh. (09) 471 72573
Jakelu	Laboratoriojakelu, HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot, Helsingin terveysasemien ylilääkärit, Ulkopuoliset asiakkaat, HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Intranet-sivut