

## NPU01393 F-Hæmoglobin; arb.indh (0 1 2)=?

### Metodeblad nr. M-152/01

Udarbejdet af: Lis Nielsen	Taget i brug: 01.06.2010	Revision: 01.06.2012	Rum nr.:
	Erstatter: NY		

<b>Indikation<sup>(1)</sup></b>	Screening for gastro-intestinal blødning (specielt colorektalcancer)
<b>Tidspunkt for prøvetagning</b>	Hele døgnet
<b>Forberedelse af patient<sup>(1)</sup></b>	Ingen
<b>Prøvetagning og minimumsmængde<sup>(2)</sup></b>	Der henvises til: <a href="http://epis.gentoftehosp.dk/Dokumenter/p090030ml.pdf">http://epis.gentoftehosp.dk/Dokumenter/p090030ml.pdf</a> Patientvejledning: Blod i afføring for Medicinsk afdeling F, Medicinsk ambulatorium under punktet ”Selve undersøgelsen”
<b>Prøvehåndtering og forsendelse</b>	<u>Prøvehåndtering:</u> Efter prøvetagning kan prøven holde sig ved stuetemperatur i 4 døgn. <u>Forsendelse:</u> Ingen særlige forholdsregler.
<b>Præanalytiske fejlkilder</b>	Ingen.
<b>Rekvistion i WebICE</b>	Se afsnittet ”Søgning efter analyse” i ”Kvikguide - WebICE”
<b>Referenceinterval<sup>(1)</sup></b>	0 arb.indh (negativ)
<b>Resultatvurdering</b>	Såfremt fæces er positiv for blod udføres koloskopi og anoskopi. Såfremt fæces er negativ for blod revurderes patienten efter 3 måneder, ved fortsatte symptomer udføres koloskopi.
<b>Registrering af prøvetager</b>	Alle prøver, der er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, registreres i laboratorie-edb-systemet med navnet på prøvetager. Prøver, der ikke er udtaget af Klinisk-biokemisk afdelings personale, vil blive registreret i laboratorie-edb-systemet som ”taget af afdelingen”. Ønskes yderligere sporbarhed til prøvetager, skal dette registreres i patientens journal.

## NPU01393 F-Hæmoglobin; arb.indh (0 1 2)=?

### Metodeblad nr. M-152/01

<b>Udføres</b>	Dagligt	
<b>Svartider</b>	Rutine:	Samme dag
<b>Analyseprincip<sup>(2)</sup></b>	Når prøven absorberes, bindes det mærkede antistof-farvede konjugate til hæmoglobinet i prøven og danner et antistof-antigen kompleks. Komplekset bindes til anti-hæmoglobin antistof i den positive reakszone og frembringer en lyserød streg.	
<b>Apparatur</b>	Testkit: Hemosure® One-step Immunologisk Fetal Occult Blood Test	
<b>Ekspanderet relativ kombineret standard måleusikkerhed</b>	Ikke relevant	
<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Ikke oplyst	
<b>Følsomhed/Specificitet<sup>(2,3)</sup></b>	0,2 µg Hgb/ml Undersøgelse af 3 konsekutive afføringer har en sensitivitet på 49-96% og en specificitet på 37-90%. Undersøgelse af 2 konsekutive afføringer har en sensitivitet på 47-88 % og en specificitet på 44-96%.	
<b>Måleinterval</b>	Kvalitativ analyse.	
<b>Ringegrænser</b>	Ingen	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Referencer</b>	<sup>(1)</sup> Lyngbys Laboratiemedicin. Nyt nordisk forlag Arnold Busck <sup>(2)</sup> Kitinsert: Hemosure; Test til påvisning af okkult blod i fæces version Triolab Hemosure DK version 1.2. <sup>(3)</sup> Li S, Wang H, Hu J, Li N, Liu Y, Wu Z, Zheng Y, Wang H, Wu K, Ye H, Rao J. New immunochemical fecal occult blood test with two-consecutive stool sample testing is a cost-effective approach for colon cancer screening: results of a prospective multicenter study in Chinese patients. Int J Cancer. 2006 Jun 15;118(12):3078-83. <sup>(4)</sup> Kræft i tyktarm og endetarm. Diagnostik og screening. Statens Institut for Medicinsk Teknologivurdering 2001; 3(1): 95-125.	