

Ferritiini kiirtest on kiirtest ferritiini diagnostivõime tuvastamiseks inimese sõrmeotsa täisverest rauavaegusaneemia tuvastamiseks. Ainult enesetestimiseks in vitro diagnostiliseks kasutamiseks.

KOKKUVÕTE

Rauapuudusest tingitud aneemiat esineb laialdaselt igas vanuses lastel ja naistel, kuid peamiselt naistel, kellel on veel menstruaatsioon (vähemalt 20% kannatab rauapuuduse all). Peamised märgid on kahvatus, väsimustunne, peavalud, kiirem südametegevus või õhupuudus treeningu ajal. Need võivad ilmeda järk-järgult ja võivad jääda märkamatuks.

Rauapuudus tekib siis, kui veri ei sisalda piisavalt punaseid vereliblesid ja sellest on tingitud ka madal hemoglobiini tase, mis on peamine valk, mis osaleb hapniku transportimisel kogu kehas. Hemoglobiini oluline komponent on raud.

Raua vähenemine, mis võib juhtuda raseduse, kasvu, ebapiisava rauatarbimise, ebapiisava imendumise või verekaotuse (menstruaatsiooni, ebanormaalsed verejooksud, haavandid jne) korral, avaldab tervisele tohutut mõju.

Madal ferritiin võib viidata ka hüpoteroidismile, C-vitamiini puudusele või tsöliaakiale. Mõnedel rahutute jalgade sündroomiga patsientidel täheldatakse madalat ferritiini taset, mis ei pruugi olla seotud aneemiaga, vaid võib-olla vähesel rauavarude tõttu.1,2

ETTEVAATUSABINÕUD

Palun lugege enne testi sooritamist läbi kogu selles pakendi infolehes olev teave.

Ainult enesetestimiseks in vitro diagnostiliseks kasutamiseks.

Ärge sööge, jooge ega suitsetage piirkonnas, kus proove või komplekte käsitsetakse.

Hoida kuivas kohas temperatuuril 2–30 °C (36–86 °F), vältides liigse niiskusega kohti. Kui fooliumpakend on kahjustatud või avatud, ärge kasutage seda.

See testikomplekt on ette nähtud kasutamiseks ainult esialgse testina ja korduvaid ebatavalisi tulemusi tuleb arsti või meditsiinitöötajaga arutada.

Järgige täpselt näidatud aega.

Kasutage testi ainult üks kord. Ärge võtke lahti ega puudutage testkasseti testakent.

Komplekti ei tohi külmutada ega kasutada pärast pakendile trükitud kõlblikkusaja lõppu.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Kasutatud test tuleb kohalike eeskirjade kohaselt ära visata.

SÄILITAMINE JA STABIILISUS

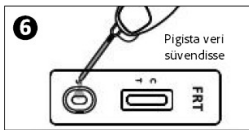
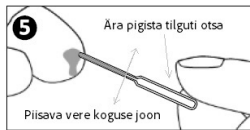
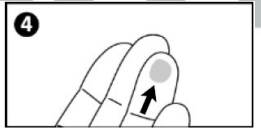
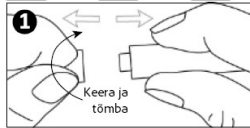
Hoida pakendatud kujul toatemperatuuril või külmkapis (2–30°C). Test on stabiilne suletud kotile trükitud kõlblikkusaja jooksul. Test peab jääma suletud kotti kuni kasutamiseni. MITTE KÜLMUTADA. Ärge kasutage pärast aegumiskuupäeva.

PAKENDI SISU: 1x Testkassett, 1x Kapillaartilguti, 1x Puhverlahus, 1x Alkoholiapp, 1x Lantsett, 1x Kasutusjuhend

VAJALIK TESTIMISE JAKS, KUID EI OLE KAASAS: Taimer

PROTSEDUUR

1. Peske käed seebiga ja loputage puhta sooja veega.
2. Laske testi komponentidel enne testis avamist toatemperatuurile jõuda. Avage fooliumist kott ja võtke kassett välja.
3. Tõmmake ettevaatlikult ära lantseti kork.
4. Kasutage kaasasolevat alkoholiapikest, et puhastada keskmise või sõrmusesõrme sõrmeots.
5. Vajutage lantseti ots vastu sõrmeotsa (soovitatav on sõrmusesõrm). Lantseti ots tõmbub pärast kasutamist automaatselt ja ohutult tagasi.
6. Masseerige torgatud sõrme altpoolt, et saada veretilk haavast välja.
7. Ilma kapillaari tilguti otsa pigistamata pange see verrega kokku. Veri migreerub kapillaartilgutisse läbi kapillaari kuni näidatud jooneni. Kui veri ei ulatu jooneni, võite vere saamiseks uuesti oma sõrme masseerida. Võimaluse korral vältige õhumulle.
8. Pange kogutud veri testkasseti proovisüvendisse, pigistades tilguti otsa.
9. Oodake, kuni veri on süvendis täielikult imendunud. Keerake puhverpudeli kork lahti ja lisage 1 tilk puhvrit kasseti proovisüvendisse.
10. Oodake, kuni ilmuvad värvilised jooned. Lugege tulemusi 5 minuti pärast. Ärge tõlgendage tulemusi 10 minuti pärast.



TULEMUSTE LUGEMINE



Normaalne: kuvatakse kaks joont. Ilmuvad nii T (Test) kui ka C (kontroll) joon. See tulemus tähendab, et ferritiini kontsentratsioon veres on normaalne ja potentsiaalset rauapuudust ei ole.



Ebanormaalne: kuvatakse üks joon. Ilmub ainult kontrolljoon (C). See tulemus tähendab, et ferritiini kontsentratsioon veres on liiga madal. Peaksite konsulteerima arstiga, sest see võib olla rauapuudus.



Kehtetu: kontrolljoon (C) ei kuvata. Ebapiisav proovimata või valed protseduurimeetodid on kontrolljoone rikke kõige tõenäolisemad põhjused. Vaadake protseduur üle ja korra testi uue testiga. Kui probleem püsib, lõpetage kohe testikomplekti kasutamine ja võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

PIIRANGUD

1. Ferritiini kiirtest annab ainult kvalitatiivse analüüsitulemuse. Kinnitatud tulemuse saamiseks tuleb kasutada sekundaarset analüüsimeetodit.
2. Võimalik, et tehnilised või protseduurilised vead, samuti muud segavad ained täisvereproovis võivad põhjustada ekslikke tulemusi.
3. Nagu kõigi diagnostiliste testide puhul, tuleb kõiki tulemusi arvestada muu arstile kättesaadava kliinilise teabega.
4. Kõikide tulemuste korral on vaja teha muid kliinilist kättesaadavaid teste.

LISAINFORMATSIOON

1. KUIDAS FERRITIINI TEST TÖÖTAB?

Ferritiin on valk ja raua esmane vorm, mida hoitakse rakkudes. Ebanormaalne tulemus tähendab, et ferritiini kontsentratsioon veres on alla 30 ng/ml ja võimalik rauapuudus.

2. MILLAL TESTI KASUTADA?

Ferritiini kiirtesti saab teha selliste sümptomite korral nagu kahvatus, väsimustunne, peavalud, kiirem südamegevus või õhupuudus treeningu ajal; peamiselt naistel, raseduse ajal või liigse verejooksu korral menstruaaltsükli ajal. Testi võib teha igal ajal ööpäevas, kuid seda ei tohi teha haiguse, ägedate põletike või põrna- või maksakahjustuse korral. Ebatavalisi tulemusi võib saada ka rauapuuduse puudumisel.

3. KAS TULEMUS VÕIB OLLA VALE?

Tulemused on täpsed seni, kuni juhiseid hoolikalt järgitakse. Sellegipoolest võib tulemus olla vale, kui ferritiini test saab enne testi tegemist märjaks või kui proovisüvendisse väljastatud vere kogus ei ole piisav. Karbis olev kapillaartilguti võimaldab veenduda, et kogutud veremaht on õige. Lisaks on asjaomaste immunoloogiliste põhimõtete tõttu harvadel juhtudel võimalus saada valesid tulemusi. Immunoloogilistel põhimõtetest põhinevate testide tegemiseks on alati soovitatav konsulteerida arstiga.

4. KUI MA LOEN TULEMUST 10 MINUTIT PÄRAST, KAS TULEMUS ON USALDUSVÄÄRNE?

Ei. Tulemust tuleks lugeda 5 minutit pärast puhvri lisamist. 10 minuti pärast pole tulemus usaldusväärne.

5. MIDA PEAN TEGEMA, KUI TULEMUS ON EBANORMALNE?












Kui tulemus on ebanormaalne, tähendab see, et ferritiini tase on normist madalam (30 ng/ml) ja peate konsulteerima arstiga ja näitama talle testi tulemust. Seejärel otsustab arst, kas tuleks teha täiendav analüüs.


6. MIDA PEAN TEGEMA, KUI TULEMUS ON NORMAALNE?

Kui tulemus on normaalne, tähendab see, et ferritiini tase on kõrgem kui 30ng/ml ja jääb normi piiridesse. Kui aga sümptomid püsivad, on soovitatav pöörduda arsti poole.

KASUTATUD KIRJANDUS

- Kryger MH, Otake K, Foerster J (March 2002). "Low body stores of iron and restless legs syndrome: a correctable cause of insomnia in adolescents and teenagers" SleepMed.3(2): 127-32.
- Mizuno S, Mihara T, Miyaoka T, Inagaki T, Horiguchi J (14 March 2005). "CSF iron, ferritin and transferrin levels in restless legs syndrome". J Sleep Res:1: 43-7.

	Ainult in vitro diagnostiliseks kasutamiseks
	Hoida temperatuuril 2-30°C
	Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud
	Autoriseeritud esindaja
	Kataloogi nr
	Testide arv kompleksis
	Kõlblik kuni
	Partiinumber
	Tootja
	Ühekordseks kasutamiseks
	Tutvuge kasutusjuhendiga


Tootja
Hangzhou Alltest Biotech Co., Ltd.
#550, Yinhai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou ,310018 P.R. China
Web:www.alltests.com.cn Email:info@alltests.com.cn

 0123


MedNet GmbH
Borkstrasse 10
48163 Muenster
Germany

Number: 146595300
Jõustumise kp.: 2021-10-21

Alkoholiapp:



Jiangsu Sunclean Medical Co., Ltd.
No. 11 Fenghuang South Road,
Hutang Town, Wujin District
213162 Changzhou City,
Jiangsu Province, P.R. China





Medpath GmbH
Mies-van-der-Rohe Strasse 880807
Munich, Germany



Ningbo Medsun Medical Co., Ltd.
No. 55 Jinxi Road, Zhenhai 315221 Ningbo
People's Republic of China





**Shanghai International
Holding Corp. GmbH(Europe)**
Eiffestraße 80
20537 Hamburg
Germany

Lantsett:



PROMISEMED MEDICAL DEVICE INC.
170 - 422 RICHARDS STREET
VANCOUVER BC V6B 2Z4, CANADA





Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, 1e Verd,
2595AA, The Hague, Netherlands