

Otestujte si své zdraví



PRIMA LAB SA
Via Antonio Monti 7
CH-6828 Balerna - ŠVÝCARSKO
support@primallabs.ch
primallabs.ch

EC REP Qarad EC-REP BV
Pas 257
2440 Geel
Belgie

Dovozce a distributor:
Medical Protect s.r.o.
MEDICAL PROTECT, s.r.o.
Fanderlíkova 602/44
616 00 Brno - Česká republika
IČ: 016 39 331
info@medicalprotect.cz
www.medicalprotect.cz

Registered trademarks.

800025_IFU_60_5.2_09/2023 **REF** 800025

ČEŠTINA

ŽELEZO A ANÉMIE

Železo je pro naše tělo nezbytným stopovým prvkem a je důležité pro přenos kyslíku v krvi, pro množení buněk a pro tvorbu struktury tkání a orgánů. Příliš vysoká koncentrace železa v těle je však toxická. Proto každý z nás disponuje systémem pro vstřebávání železa z vnějšího prostředí (například konzumací potravin bohatých na obsah železa) a ukládá ho v buňkách tak, aby jeho množství nebylo nadměrné (a tudíž ani toxické). Ferritin je bílkovina zodpovědná za tuto funkci ukládání. Hladina ferritinu je vyvíjející ukazatel, jak určit množství železa v těle. Nízká hladina této bílkoviny v krvi je známkou vyčerpaných zásob železa, což je stav, který předchází vzniku anémie. Pokles železa v těle může být způsoben anémií, těhotenstvím, krvácením, poruchami ve vstřebávání železa a tuberkulózu.

PRINCIP TESTU

ŽELEZO FER TEST je imunochromatografický test, který detekuje protein Ferritin díky speciálním monoklonálním protilátkám konjugovaným se zlatem, které jsou vloženy do testovacího proužku.

ODBORNÁ LITERATURA

1. Wick M, Pingerra W, Lehmann P, Iron metabolism: diagnosis and therapy of anemias, 5th ed, Vienna, New York: Springer Verlag, 2003; p. 151.
2. Worwood M. The laboratory assessment of iron status – an update. Clin Chim Acta 1997; 259: 3-23.
3. Kaltwasser JP, Werner E. Diagnosis and clinical evaluation of iron overload. Baillieres Clin Haematol 1989; 2; 363-89.
4. Baynes RD, Cook JD. Current issues in iron deficiency. Curr Opin Hematol 1996; 3:145-9.
5. Lee MH, Means RT Jr. Extremely elevated serum ferritin levels in a university hospital: associated diseases and clinical significance. Am J Med 1996; 98: 566-71.

OBSAH

* Počet testů v sadě se může lišit. Přesný počet testů v sadě najdete v části "Obsah" na vnější straně zakoupeného balení.



- * hermeticky uzavřený aluminiový sáček obsahuje: 1 kazetu ŽELEZO FER TEST (IRON FER TEST) 1 sáček s vysušovacím prostředkem

- * Průhledný plastový sáček obsahuje pipetu s balónek pro odběr krve



- * Sterilní lancety pro vlastní odběr krve
- * Modrý uzávěr
- * Bílý uzávěr
- * Lahvičku s kapátkem obsahující dostatečné množství ředícího roztoku pro 1 ŽELEZO FER TEST (IRON FER TEST)

- * antiseptickou gázu na čištění pokožky
- * 1 návod k použití

- Potřebný materiál, který není součástí nabídky: vata, zařízení na měření času (např. časovač, hodinky).
- Zatavený aluminiový sáček otevírejte až těsně před provedením testu. Dbejte na to, abyste jej otevřeli podle označení.
- Balíček s vysušedlem se nesmí používat. Zlikvidujte jej spolu s domovním odpadem, aniž byste jej otevřeli.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Před provedením testu si pozorně přečtěte tyto pokyny. Test je spolehlivý pouze v případě, že jsou správně dodrženy všechny pokyny.
2. Test uchovávejte mimo dosah dětí.
3. Nepoužívejte test po uplynutí doby použitelnosti, nebo pokud byl obal poškozen.
4. Dodržujte přesně postup a použijte pouze stanovené množství krve a ředícího roztoku.
5. Testovací komponenty skladujte při teplotě +4 °C až +30 °C. Nezmrazujte.
6. Test a lancetu použijte pouze jednou.
7. Test je určen pouze pro vnější použití. NEPOLYKEJTE.
8. Tento test je určen pro diagnostické použití in vitro pro vlastní testování.
9. Nedoporučuje se osobám, které užívají léky proti srážlivosti krve (léky na ředění krve) nebo osobám trpící hemofilií.
10. Po použití zlikvidujte všechny součásti v souladu s místními zákony pro likvidaci biologického odpadu. Požádejte svého lékárníka o radu.

NÁVOD NA POUŽITÍ



ŽELEZO FER TEST

Samodiagnostický test pro stanovení hladiny železa/ferritinu ze vzorku plné krve

POSTUP TESTOVÁNÍ

- 1) Umyjte si ruce mýdlem a teplou vodou, opláchněte je čistou vodou a nechejte je oschnout. Pokud to není možné, použijte jako alternativu přiloženou antiseptickou gázu. **Poznámka:** Použití teplé vody usnadňuje odběr kapilární krve, protože vyvolává vazodilataci (rozšíření cév).
- 2) Připravte si potřebný materiál takto: otevřete aluminiový sáček, vyjměte pouze testovací kazetu a vysušovací sáček s vysušovacím prostředkem zlikvidujte. Otevřete plastový sáček obsahující pipetu. **-OBR. A**
- 3) Opatrně otočte ochranný kryt sterilní lancety o 360°, aniž byste za něj tahali. Uvolněný kryt vytáhněte a zlikvidujte. **-OBR. B**
- 4) Opatrně masírujte prst vybraný pro vpich (doporučuje se prsteníček). Je důležité masírovat směrem od dlaně k prstu, aby se zlepšil průtok krve. Přitlačte otevřený konec lancety (stranu, ze které byl odstraněn uzávěr) ke špičce prstu **-OBR. C**. Po použití se hrot lancety automaticky zasune. Pokud lanceta nefunguje správně, zlikvidujte ji a použijte druhou lancetu v balení. Pokud druhou lancetu nepotřebujete, můžete ji zlikvidovat bez zvláštních bezpečnostních opatření.
- 5) Držte ruku dole a masírujte prst, dokud se nevytvoří velká kapka krve. Je důležité masírovat od dlaně k prsteníčku, aby se zlepšil průtok krve. **-OBR. D**
- 6) Uchopte pipetu, aniž byste stlačili balónek. Navrhují se dva způsoby odběru:
-OBR. E1: držte pipetu ve vodorovné poloze, aniž byste stlačovali balónek, a umístěte ji do kontaktu s kapkou krve, která se do pipety natáhne vztlakovostí. Po dosažení černé čárky pipetu odejměte. Pokud není krve dostatek, pokračujte v masírování prstu, dokud není dosaženo černé čárky.
-OBR. E2: Umístěte pipetu na čistý rovný povrch tak, aby špička vyčnívala přes okraj povrchu, a poté umístěte kapku krve do kontaktu s pipetou, která se do pipety natáhne díky vztlakovosti. Pokud není krve dostatek, pokračujte v masírování prstu, dokud krev nedosáhne černé čárky. Pokud je to možné, vyhněte se neustálému oddalování špičky pipety od prstu, abyste zabránili tvorbě vzduchových bublin.
- 7) Krev odebranou pipetou nakapejte do jamky (S) označené na kazetě a to stisknutím balónku na pipetě. **-OBR. F**
- 8) Odšroubujte modrý uzávěr z lahvičky s kapátkem (bílý uzávěr musí zůstat pevně našroubovaný). Nakapejte 2 kapky do jamky (S) značené na kazetě, mezi první a druhou kapkou počkejte 5 sekund. **-OBR. G**
- 9) Počkejte 5 minut a test vyhodnoťte podle následujícího odstavce o interpretaci výsledků.

SYMBOLY

IVD Diagnostický prostředek in vitro	Použitelné do (poslední den v měsíci)	REF Kód produktu
Před použitím si přečtěte návod k použití	Teplotní limity	LOT Číslo šarže
STERILE R Sterilizace ozářením	Nepoužívejte opakovaně	CE Označení CE
EC REP Zplnomocněný zástupce v Evropském společenství	Dostatečné pro <n> testů	Výrobce

ZDRAVOTNICKÉ PROSTŘEDKY UVNITŘ SOUPRAVY

STERILE R Lanceta

CE SteriLance Medical (Suzhou) Inc.
No. 168 PuTuoShan Road
New District
0197 215153 Suzhou, Jiangsu - P. R. Čína

EC REP Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
Nizozemsko

antiseptická čisticí gáza: 70% alkohol

CE Vitrex Medical A/S
Vasekaer 6-8
DK-2730 Herlev
Dánsko

VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ

VÝSLEDEK VYHODNOŤTE PŘESNĚ PO 5 MINUTÁCH, NEVYHODNOCUJTE PO 6 A VÍCE MINUTÁCH
Intenzita barvy linií ve vyhodnocovacím okénku na kazetě není pro účely interpretace výsledků testu důležitá.

5 min.

NEGATIVNÍ VÝSLEDEK

Ve vyhodnocovacím okénku se u značek T (test) a C (kontrola) objeví dvě barevné linie. Linie T (test) může mít světlejší barvu než u linie C (kontrola). Tento výsledek znamená, že hladina ferritinu v krvi je vyšší než 30 ng/mL. V některých případech může být výsledek hladiny ferritinu těsně pod touto hodnotou (v rozmezí mezi 27 ng/mL a 29 ng/mL).



POZITIVNÍ VÝSLEDEK

Barevná linie se zobrazuje pouze pod značkou C (kontrola). To znamená, že hladina ferritinu je nižší než normální hodnota a je třeba se poradit s lékařem.



NEPLATNÝ VÝSLEDEK

Neobjeví se žádné linie nebo je linie pouze pod značkou T (test), nikoliv pod značkou C (kontrola). V takovém případě nelze interpretovat výsledek testu a výsledek je považován za neplatný. Zkontrolujte postup a opakujte test s novou testovací sadou a s novým vzorkem krve.



F.A.Q. - OTÁZKY A ODPOVĚDI

JAK FUNGUJE ŽELEZO FER TEST?

Ferritin je bílkovina, která je zodpovědná za ukládání železa v buňkách. Pozitivní výsledek znamená, že koncentrace ferritinu je ≤ 30 ng/mL. Test je kalibrován na základě 3. mezinárodní normy NIBSC 94/572. V některých případech mohou i vzorky s koncentrací ferritinu mezi 27 ng/mL a 29 ng/mL poskytnout negativní výsledek.

KDY LZE TEST POUŽÍT?

ŽELEZO FER TEST může být proveden v případě příznaků, jako je bledost, únava, časté migrény a rozsáhlé bolesti, bušení srdce a příležitostně zvýšená srdeční frekvence, svalová slabost. Test lze provést kdykoli během dne, ale nesmí se provádět v případě nemoci, akutního zánětu, problémů s játry nebo slezinou. V těchto případech může dojít k pozitivním výsledkům i při absenci skutečného nedostatku železa.

MŮŽE BÝT VÝSLEDEK CHYBNÝ?

Výsledek je správný, pokud se přesně dodrží pokyny. Výsledek však nemusí být správný, pokud: testovací kazeta přijde před použitím do styku s jinými tekutinami, pokud se část ředícího roztoku náhodně rozlije, pokud množství krve není dostatečné nebo pokud je počet kapek dávkovaných do okénka větší než 3. Dodávaná plastová pipeta umožňuje uživatelům se ujistit, že odebrali správné množství krve.

JAK MÁM VYHODNOTIT TEST, POKUD SE BARVA A INTENZITA TESTOVACÍ A KONTROLNÍ LINIE LIŠÍ?

Barva a intenzita linií nejsou pro interpretaci výsledku důležité. Linie musí být plné a homogenní. Test je pozitivní bez ohledu na intenzitu a barvu testovací linie.

JE VÝSLEDEK SPOLEHLIVÝ, POKUD JE VYHODNOCEN PO 10 MINUTÁCH?

Ne. Test musí být vyhodnocen 5 minut po ukončení postupu.

CO MÁM DĚLAT, POKUD JE VÝSLEDEK POZITIVNÍ?

Pokud je výsledek pozitivní, znamená to, že hladina ferritinu je nižší než normální hodnota a je třeba se poradit s lékařem, který rozhodne o dalším postupu.

CO MÁM DĚLAT, POKUD JE VÝSLEDEK NEGATIVNÍ?

Pokud je výsledek negativní, znamená to, že hladina ferritinu v krvi je vyšší než 30 ng/mL. V některých případech může být výsledek hladiny ferritinu těsně pod touto hodnotou (v rozmezí mezi 27 ng/mL a 29 ng/mL). Pokud příznaky přetrvávají, měli byste se poradit se svým lékařem.

JAK PŘESNÝ JE ŽELEZO FER TEST?

Test je velmi přesný. Dle hodnotících zkoušek ukazují přesnost 96,6% a míru shody (CI 95%: 93,4 - 99,8%) s referenčními metodami. I přes spolehlivost testu jsou možné falešně pozitivní nebo falešně negativní výsledky.

Otestujte si svoje zdravie



PRIMA LAB SA
Via Antonio Monti 7
CH-6828 Balerna - ŠVÝCARSKO
support@primallabsa.ch
primallabsa.ch

EC REP Qarad EC-REP BV
Pas 257
2440 Geel
Belgie

Dovozca s distribútor:
Medical Protect s.r.o.
MEDICAL PROTECT, s.r.o.
Fanderlíkova 602/44
616 00 Brno - Česká republika
IČ: 016 39 331
info@medicalprotect.cz
www.medicalprotect.cz

Registered trademarks.

800025_IFU_60_5.2_09/2023 **REF** 800025

SLOVENŠTINA

ŽELEZO A ANÉMIA

Železo je pre naše telo nevyhnutným stopovým prvkom a je dôležité pre prenos kyslíka v krvi, pre reprodukciu buniek a pre formovanie štruktúry tkanív a orgánov. Príliš vysoká koncentrácia železa je však v tele toxická. Preto každý z nás disponuje systémom na vstrebávanie železa z vonkajšieho prostredia (napríklad konzumáciou potravín bohatých na železo) a ukladá ho v bunkách tak, aby množstvo nebolo nadmerné (a teda ani toxické). Feritín je bielkovina zodpovedná za túto funkciu ukladania. Hladina feritínu je výborným ukazovateľom na určenie množstva železa v tele. Nízka hladina tejto bielkoviny v krvi je znakom vyčerpaných zásob železa, čo je stav, ktorý predchádza vzniku anémie. Pokles železa v tele môže byť spôsobený anémiou, tehotenstvom, krvácaním, poruchami vstrebávania železa a tuberkulózou.

PRINCÍP TESTU

ŽELEZO FER TEST je imunochromatografický test, ktorý detekuje proteín feritín pomocou špeciálnych monoklonálnych protilátok konjugovaných so zlatom, obsiahnutých v testovacom prúžku.

ODBORNÁ LITERATÚRA

1. Wick M, Pingerra W, Lehmann P. Iron metabolism: diagnosis and therapy of anemias, 5th ed, Vienna, New York: Springer Verlag, 2003; p. 151.
2. Worwood M. The laboratory assessment of iron status – an update. Clin Chim Acta 1997; 259: 3-23.
3. Kaltwasser JP, Werner E. Diagnosis and clinical evaluation of iron overload. Baillieres Clin Haematol 1989; 2; 363-89.
4. Baynes RD, Cook JD. Current issues in iron deficiency. Curr Opin Hematol 1996; 3:145-9.
5. Lee MH, Means RT Jr. Extremely elevated serum ferritin levels in a university hospital: associated diseases and clinical significance. Am J Med 1996; 98: 566-71.

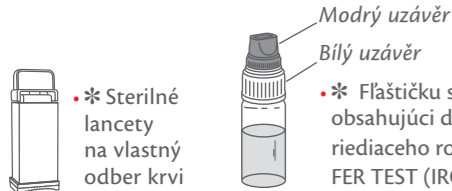
OBSAH

* Počet testov v súprave sa môže líšiť. Presný počet testov v súprave nájdete v časti "Obsah" na vonkajšej strane zakúpeného balenia.



- * Hermeticky uzavreté alumíniové vrecko obsahuje:
1 kazetu ŽELEZO FER TEST (IRON FER TEST)
1 vrecko s vysúšadlom

- * Priehľadné plastové vrecko obsahuje pipetu s balónikom na odber krvi



- * Sterilné lancety na vlastný odber krvi
- * Modrý uzáver
- * Biely uzáver
- * Fľaštičku s kvapkadlom obsahujúci dostatočné množstvo riediaceho roztoku pre 1 ŽELEZO FER TEST (IRON FER TEST)
- * antiseptickú gázu na čistenie pokožky
- * 1 návod na použitie

- Potrebný materiál, ktorý nie je súčasťou ponuky: vata, zariadenie na meranie času (napr. časovač, hodinky).
- Zatažené alumíniové vrecko otvárajte až tesne pred vykonaním testu. Dbajte na to, aby ste ho otvorili podľa označenia.
- Balíček s vysúšadlom sa nesmie používať. Zlikvidujte ho spolu s domovým odpadom bez toho, aby ste ho otvorili.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

1. Pred vykonaním testu si pozorne prečítajte tieto pokyny. Test je spoľahlivý len vtedy, ak správne dodržíte všetky pokyny.
2. Test uchováajte mimo dosahu detí.
3. Nepoužívajte test po uplynutí doby použiteľnosti, alebo ak bol obal poškodený.
4. Presne dodržiavajte postup a použite len určené množstvo krvi a riediaceho roztoku.
5. Testovacie komponenty skladujte pri teplote od +4 °C do +30 °C. Nezmrazujte.
6. Test a lancetu použite len raz.
7. Test je určený len na vonkajšie použitie. NEPREHŤAJTE.
8. Tento test je určený na diagnostické použitie in vitro na vlastné testovanie.
9. Neodporúča sa osobám, ktoré užívajú lieky proti zrážaniu krvi (lieky na riedenie krvi) alebo osobám trpiacim hemofiliou.
10. Po použití zlikvidujte všetky komponenty v súlade s miestnymi predpismi o likvidácii biologického odpadu. Požiadajte svojho lekárniko o radu.

NÁVOD NA POUŽITIE



ŽELEZO FER TEST

Samodiagnostický test na stanovenie hladiny železa/feritínu vo vzorkách plnej krvi

POSTUP TESTOVÁNÍ

- 1) Umyte si ruky mydlom a teplou vodou, opláchnite ich čistou vodou a nechajte uschnúť. Ak to nie je možné, ako alternatívu použite príloženú antiseptickú gázu.
Poznámka: Použitie teplej vody uľahčuje odber kapilárnej krvi, pretože vyvoláva vazodilatáciu (rozšírenie ciev).
- 2) Pripravte si potrebný materiál takto: otvorte alumíniové vrecko, vyberte iba testovaciu kazetu a vysúšacie vrecko s vysúšacím prostriedkom zlikvidujte. Otvorte plastové vrecko obsahujúce pipetu. **-OBR. A**
- 3) Opatrne otočte ochranný kryt sterilnej lancety o 360° bez toho, aby ste zaň ťahali. Uvoľnený uzáver vytiahnite a zlikvidujte. **-OBR. B**
- 4) Opatrne masírujte prst vybraný na vpich (odporúča sa strana prstenníka). Je dôležité, masírovať smerom od dlane k prstu, aby sa zlepšil prietok krvi. Otvorený koniec lancety (strana, z ktorej bol vytiahnutý uzáver) prilaďte na špičku prsta **-OBR. C** Hrot lancety sa po použití automaticky zasunie. Ak lanceta nefunguje správne, zlikvidujte ju a použite druhú lancetu v balení. Ak druhú nepotrebujete, môžete ju zlikvidovať bez osobitných bezpečnostných opatrení.
- 5) Držte ruku dole a masírujte prst, kým sa nevytvorí veľká kvapka krvi. Dôležité je masírovať od dlane až k prstenníku, aby sa zlepšil prietok krvi. **-OBR. D**
- 6) Uchopte pipetu, aniž by ste stlačili balónik. Navrhujú sa dva spôsoby odběru:
-OBR. E1: držte pipetu vo vodorovnej polohe bez stlačenia balónika, umiestnite ju do kontaktu s kvapkou krvi, ktorá sa dostane do pipety kapilaritou. Po dosiahnutí čiernej čiary pipetu odsuňte. Ak nie je dostatok krvi, pokračujte v masírovaní prsta, kým sa nedosiahne čierna čiara.
-OBR. E2: Pipetu položte na čistý, rovný povrch tak, aby špička vyčnievala cez okraj povrchu, potom umiestnite kvapku krvi do kontaktu s pipetou, dostane sa do nej kapilaritou. Ak nie je krvi dostatok, pokračujte v masírovaní prsta, kým krv nedosiahne čiernu čiaru.
Pokiaľ je to možné, vyhňte sa neustálemu posúvaniu špičky pipety od prsta, aby ste zabránili tvorbe vzduchových bublín.
- 7) Krv odoberajú pipetou nakvapkajte do jamky (S) vyznačenej na kazete stlačením balónika pipety. **-OBR. F**
- 8) Odskrutkujte modrý uzáver z fľaštičky s kvapkadlom (biely uzáver nechajte pevne naskrutkovaný). Nakvapkajte 2 kvapky do jamky (S) vyznačenej na kazete, počkajte 5 sekúnd medzi prvou a druhou kvapkou. **-OBR. G**
- 9) Počkajte 5 minút a vyhodnoťte test podľa nasledujúceho odseku o interpretácii výsledkov.

SYMBOLY

IVD Diagnostický prostriedok in vitro	Použiteľné do (posledný deň v mesiaci)	REF Kód produktu
Pred použitím si prečítajte návod na použitie	Teplotné limity	LOT Číslo šarže
STERILE R Sterilizované ožiarenie	Nepoužívajte opakovane	CE Označenie CE
EC REP Splnomocnený zástupca v Európskom spoločenstve	Dostatočné pre <n> testy	Výrobca

LEKÁRSKE POMÔCKY VO VNÚTRI SÚPRAVY

STERILE R Lanceta

CE SteriLance Medical (Suzhou) Inc.
No. 168 PuTuoShan Road
New District
0197 215153 Suzhou, Jiangsu - P. R. Čína

EC REP Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
Nizozemsko

antiseptická čistiaca gáza: 70% alkohol

CE Vitrex Medical A/S
Vasekaer 6-8
DK-2730 Herlev
Dánsko

VYHODNOTENIE VÝSLEDKOV

VÝSLEDOK VYHODNOŤTE PRESNE PO 5 MINÚTACH, NEVYHODNOCUJTE PO 6 A VIAC MINÚTACH.

Intenzita farby línií vo vyhodnocovacom okienku na kazete nie je dôležitá pre účely interpretácie výsledkov testu.



NEGATÍVNY VÝSLEDOK

Vo vyhodnocovacom okienku sa pri značkách T (test) a C (kontrola) zobrazia dve farebné línie. Línia T (test) môže mať svetlejšiu farbu ako línia C (kontrola). Tento výsledok znamená, že hladina feritínu v krvi je vyššia ako 30 ng/mL. V niektorých prípadoch môžu takýto výsledok poskytnúť aj vzorky s koncentráciou feritínu tesne pod touto hodnotou (medzi 27 ng/mL a 29 ng/mL).



POZITÍVNY VÝSLEDOK

Farebná línia sa zobrazuje len pod značkou C (kontrola). To znamená, že hladina feritínu je nižšia než normálna hodnotou a je potrebné poradiť sa s lekárom.



NEPLATNÝ VÝSLEDOK

Neobjavia sa žiadne línie alebo je línia iba pod znakom T (test) a nie pod značkou C (kontrola). V tomto prípade nie je možné interpretovať výsledok testu a výsledok sa považuje za neplatný. Skontrolujte postup a zopakujte test s novou testovacou súpravou a novou vzorkou krvi.



F.A.Q. - OTÁZKY A ODPOVEDE

AKO ŽELEZO FER TEST FUNGUJE?

Feritín je bielkovina zodpovedná za ukladanie železa v bunkách. Pozitívny výsledok znamená, že koncentrácia feritínu je ≤ 30 ng/mL. Test je kalibrovaný na základe 3. medzinárodnej normy NIBSC 94/572. V niektorých prípadoch môžu vzorky s koncentráciou feritínu medzi 27 ng/mL a 29 ng/mL poskytnúť aj negatívny výsledok.

KEDY SA MÔŽE TEST POUŽIŤ?

ŽELEZO FER TEST sa môže použiť v prípade príznakov, ako sú bledosť, únava, časté migrény a rozsiahle bolesti, búšenie srdca a príležitostne zvýšená srdcová frekvencia, svalová slabosť. Test sa môže vykonať kedykoľvek počas dňa, ale nesmie sa vykonať v prípade choroby, akútneho zápalu, problémov s pečeňou alebo slezinou. V týchto prípadoch môžu dôjsť k pozitívnym výsledkom aj pri absencii skutočného nedostatku železa.

MÔŽE BYŤ VÝSLEDOK NESPRÁVNY?

Výsledok je správny, ak sa presne dodržia pokyny. Výsledok však nemusí byť správny ak: sa testovacia kazeta pred použitím dostane do kontaktu s inými kvapalinami, ak sa časť riediaceho roztoku náhodne vyleje, ak množstvo krvi nie je dostatočné alebo počet kvapiek dávkaných do jamky je väčší ako 3. Dodávaná plastová pipeta umožňuje používateľom uistiť sa, že odobrali správne množstvo krvi.

AKO MÁM VYHODNOTIŤ TEST, AK SA FARBA A INTENZITA TESTOVACÍCH A KONTROLNÝCH LÍNIÍ LÍŠI?

Farba a intenzita línií nie sú pre interpretáciu výsledku dôležité. Línie musia byť plné a homogénne. Test je pozitívny bez ohľadu na intenzitu a farbu testovacej línie.

JE VÝSLEDOK SPOĽAHLIVÝ, AK SA VYHODNOTÍ PO 10 MINÚTACH?

Nie. Test sa musí vyhodnotiť 5 minút po ukončení postupu.

ČO MÁM ROBIŤ, AK JE VÝSLEDOK POZITÍVNY?

Ak je výsledok pozitívny, znamená to, že hladina feritínu je pod normálnou hodnotou a je potrebné poradiť sa s lekárom, ktorý rozhodne o ďalšom postupe.

ČO MÁM ROBIŤ, AK JE VÝSLEDOK NEGATÍVNY?

Ak je výsledok negatívny, znamená to, že hladina feritínu v krvi je vyššia ako 30 ng/mL. V niektorých prípadoch môžu takýto výsledok poskytnúť aj vzorky s koncentráciou feritínu tesne pod touto hodnotou (medzi 27 ng/mL a 29 ng/mL). Ak príznaky pretrvávajú, mali by ste sa poradiť so svojím lekárom.

AKO PRESNÝ JE ŽELEZO FER TEST?

Test je veľmi presný. Podľa hodnotiacich skúšok vykazuje presnosť 96,6 % a mieru zhody (CI 95 %: 93,4 - 99,8 %) s referenčnými metódami. Napriek spoľahlivosti testu sú možné falošne pozitívne alebo falošne negatívne výsledky.