

JOY TEST

Železo (Ferritin) test (Plně krve) Návod Pro samotestování

REF OFE-402H
Čeština

Železo (Ferritin) test je rychlý test pro kvalitativní detekci feritinu v krvi z lidského prstu na anémii z nedostatku železa.

Pouze pro samotestování a in vitro diagnostické použití.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Železo (Ferritin) test je rychlý chromatografický imunotest pro kvalitativní detekci feritinu v krvi člověka z prstu při hraniční koncentraci 30 ng/ml.

SOUHRN

Anémie způsobená deplecí železa je široce rozšířena u dětí a žen všech věkových kategorií, ale především u žen, které ještě mají menstruaci (nejméně 20 % trpí nedostatkem železa). Hlavními příznaky jsou bledost, pocit únavy, bolesti hlavy, rychlejší srdeční tep nebo dušnost během cvičení. Mohou se objevit postupně a mohou zůstat bez povšimnutí.

Nedostatek železa nastává, když krev neobsahuje dostatek červených krvinek a tím i nízké hladiny hemoglobinu, který je hlavním proteinem zapojeným do transportu kyslíku v celém těle. Důležitou složkou hemoglobinu je železo.

Úbytek železa, ke kterému může dojít během těhotenství, růstu, v případě nadměrného příjmu železa, nedostatečného vstřebávání nebo krevních ztrát (menstruace, abnormální krvácení, vředy atd.) má obrovský vliv na zdraví.

Nízký feritin může také naznačovat hypotyreózu, nedostatek vitamínu C nebo celiakii. Nízké hladiny feritinu jsou pozorovány u některých pacientů se syndromem neklidných nohou, které nemusí nutně souviset s anémií, ale možná kvůli nízkým zásobám železa při anémii.

PRINCIP

Železo (Ferritin) test je kvalitativní imunotest s laterálními průtokem pro detekci lidského feritinu v lidské plné krvi. Membrána je předem potažena anti-feritinovou polyklonální protilátkou v oblasti testovací linie. Zlato je předem potaženo anti-feritinovou monoklonální protilátkou a králíčím IgG. Během testování vzorek reaguje s částí pokrytou anti-feritinovou monoklonální protilátkou. Směs migruje nahoru po membráně chromatograficky kapilárním působením, aby reagovala s anti-feritinovou polyklonální protilátkou na membráně a vytvořila barevnou čáru. Linka v oblasti testovací linie (T) se objeví, pokud hladina feritinu překročí mezní hodnotu 30 ng / ml. Pokud je koncentrace feritinu nižší než 30 ng/ml, testovací proužek se neobjeví. Jako kontrola postupu, barevná čára se vždy objeví v oblasti kontrolní čáry, což znamená, že byl přidán správný objem vzorku a došlo k nasávání membrány.

OPATŘENÍ

Před provedením testu si prosím přečtěte všechny informace v tomto příbalovém letáku.

- Pro samotestování a in vitro diagnostické použití.
- Nejezte, nepijte ani nekurte v oblasti, kde se manipuluje se vzorky nebo soupravami.
- Skládejte na suchém místě při teplotě 2-30 °C (36-86 °F), vyhněte se místům s nadměrnou vlhkostí. Pokud je obal fólie poškozený nebo byl otevřen, nepoužívejte jej.
- Tato testovací sada je určena k použití pouze jako předběžný test a opakované abnormální výsledky by měly být konzultovány s lékařem nebo zdravotníkem.
- Striktně dodržujte uvedený čas.
- Použijte test pouze jednou. Nerozebírejte a nedotýkejte se testovacího okénka testovacího zařízení.
- Souprava se nesmí zasouvat ani používat po uplynutí doby použitelnosti vytištěné na obalu.
- Držte mimo dosah dětí.
- Použitý test by měl být zlikvidován v souladu s místními předpisy.

SKLADOVÁNÍ A STABILITA

Uchovávejte zabalené při pokojové teplotě nebo v chladničce (2-30 °C). Test je stabilní do data expirace vytištěného na zataveném obalu. Test musí zůstat v uzavřeném sáčku až do použití. **NEZMRÁZUJTE.** Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

POSKYTNUTÉ MATERIÁLY

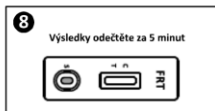
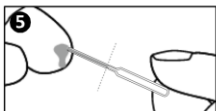
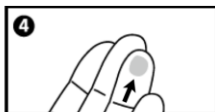
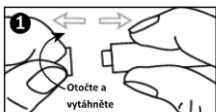
- Testovací zařízení
- Kapátko
- Pufr
- Alkoholový polštářek
- Lanceta
- Návod

MATERIÁLY POTŘEBNÉ, ALE NEDODÁVANÉ

- Časovač

POSTUP

- Umyjte si ruce mýdlem a opláchněte čistou teplou vodou.
- Před otevřením zahřejte sáček na pokojovou teplotu. Otevřete fíolový sáček a vyjměte kazetu.
- Opatrně stáhněte a zlikvidujte uvolněný uzávěr lancety.
- Použijte dodaný tampon s alkoholem/dezinfekcí k očištění konečku prstu prostředníku nebo prsteníku jako místa vpichu.
- Stiskněte lancetu na straně, odkud bylo vytlačeno víčko; proti špičce prstu (doporučuje se na prsteníkové straně). Špička se po použití automaticky a bezpečně zasune.
- Držte ruku dolů a masírujte konec, který byl pichnut, abyste získali kapku krve.
- Aniž byste mačkali baňku kapilárního kapátka, uveďte ji do kontaktu s krví. Krev migruje do kapilárního kapátka přes kapiláru k čáře vyznačené na kapilárním kapátku. Pokud k linii nedosáhnete, můžete test znovu masírovat, abyste získali více krve. Pokud je to možné, vyhněte se vdechování bublinám.
- Nashromážděnou krev vložte do jamky pro vzorek v zařízení stlačením baňky kapátka.
- Počkajte, až se krev zcela vypustí do jamky. Odšroubujte uzávěr lahvičky s pufrům a přidejte **1 kapku pufru** do jamky na vzorek v zařízení.
- Počkajte, až se objeví barevné čáry. Výsledky odečtěte za **5 minut**. Neinterpretujte výsledek po 10 minutách.



ČTENÍ VÝSLEDKŮ



Normální: Objeví se dvě barevné čáry. Objeví se linie T (test) i C (kontrola). Tento výsledek znamená, že koncentrace feritinu v krvi je normální a neexistuje žádný potenciální nedostatek železa.



Nízký: Objeví se jedna barevná čára. Objeví se pouze kontrolní čára (C).

Tento výsledek znamená, že koncentrace feritinu v krvi je příliš nízká. Měli byste se poradit s lékařem, protože může jít o nedostatek železa.



Neplatný: Kontrolní řádek se nezobrazuje. Nedostatečný objem vzorku nebo nesprávná procedurální technika jsou nejpravděpodobnějšími důvody selhání kontrolní linky. Zkontrolujte postup a opakujte test s novým testem. Pokud problém přetrvává, okamžitě přestaňte testovací sadu používat a kontaktujte místního distributora.

OMEZENÍ

1. Železo (Ferritin) test poskytuje pouze kvalitativní analytický výsledek. K získání potvrzeného výsledku musí být použita sekundární analytická metoda.

2. Je možné, že technické nebo procedurální chyby, stejně jako jiné rušivé látky ve vzorku plné krve mohou způsobit chybné výsledky.

3. Stejně jako u všech diagnostických testů musí být všechny výsledky zvaženy s dalšími klinickými informacemi, které má lékař k dispozici.

4. Jsou-li získány sporné výsledky, jsou vyžadovány další klinicky dostupné testy.

VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

Korrelace vzorků použila počet vzorků (n) rovný 102 vzorkům, včetně 79 vzorků normální plné krve a 23 abnormálních vzorků plné krve bylo potvrzeno testem CLIA. Demonstrováný výsledek ukázal, že abnormální míra koincidence je 91,3 %, normální míra koincidence je 96,2 % a celková míra koincidence je 95,1 %.

Výsledek Železo (Ferritin) test

Metoda	CLIA			Celkové výsledky
Železo (Ferritin) test	Výsledek	Nízký	Normální	
	Nízký	21	3	
	Normální	2	76	78
Celkové výsledky		23	79	102

Nízký míra shod=21 / (21+2)*100 %≈91,3 %
Normální míra náhody=76 / (3+76)*100 %≈96,2 %
Celková míra náhodnosti =(21+76)/(21+3+2+76) *100 % = 95,1 %

Přesnost
Železo (Ferritin) test byla porovnána s průměrným komerčním Ferritin CLIA testem. Korelace mezi těmito dvěma systémy je více než 95,0 %.

Intra-Assay
Přesnost v rámci cyklu byla stanovena pomocí 10 replikátů tří vzorků: 0 ng / ml, 30 ng / ml a 100 ng / ml. Vzorky byly správně identifikovány > 99 % času.

Inter-Assay
Přesnost mezi sériemi byla stanovena 10 nezávislými testy na stejných 3 vzorcích: 0 ng / ml ferritinu, 30 ng / ml ferritinu, 100 ng/ml standardního vzorku ferritinu. Pomocí těchto vzorků byly testovány tři různé šarže Rychlostetu k detekci železa v krvi. Vzorky byly správně identifikovány >99 % času.

Analytická citlivost
Železo (Ferritin) test dokáže detekovat hladiny ferritinu v lidské krvi z prstu již od 30 ng / ml.

Křížová reaktivita
Bylo provedeno hodnocení za účelem stanovení zkřížené reaktivity a interferencí Železo (Ferritin) test. Nedochází ke zkřížené reaktivitě s HAMA, RF, lidským sérovým albuminem, lidským AFP, chloridem železitým, lidským transferinem a lidským hemoglobinem.

DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

- 1. Jak funguje ferritinový test?**
Ferritin je protein a primární forma železa uložená uvnitř buněk. Abnormální výsledek znamená, že koncentrace ferritinu v krvi je nižší než 30 ng/ml a možný nedostatek železa.
- 2. Kdy by měl být test použit?**
Železo (Ferritin) test lze provést v případě příznaků, jako je bledost, pocit únavy, bolesti hlavy, rychlejší srdeční tep nebo dušnost během cvičení; zejména u žen, v těhotenství nebo v případě nadměrného krvácení během menstruace. Test lze provést kdykoliv během dne, nesmí se však provádět při onemocnění, akutních zánětech nebo při poranění sleziny či jater. Abnormální výsledky lze dosáhnout i v případě, že nedochází k nedostatku železa.
- 3. Může být výsledek nesprávný?**
Výsledky jsou přesné, pokud jsou pečlivě dodržovány pokyny. Výsledek však může být nesprávný, pokud se ferritinový test před provedením testu namočí nebo pokud množství krve nadávkované do vzorkové jamky není dostatečné. Kapilární kapátka dodávané v krabici umožňují ujistit se, že objem odebrané krve je správný. Kromě toho, kvůli zahrnutým imunologickým principům, existuje šance na falešné výsledky ve vzácných případech. U těchto vyšetření na imunologických principech je vždy doporučena konzultace s lékařem.
- 4. Jaká je čára, která se objeví pod čarou C (kontrolní)?**
Když se objeví tento řádek, znamená to pouze, že test probíhá dobře.
- 5. Pokud přečtu výsledek po 10 minutách, bude výsledek spolehlivý?**
Ne. Výsledek by měl být odečten 5 minut po přidání putru. Výsledek není po 10 minutách spolehlivý.
- 6. Co mám dělat, pokud je výsledek abnormální?**
Pokud je výsledek abnormální, znamená to, že hladina ferritinu je nižší než normální (30 ng/ml) a měli byste se poradit s lékařem a ukázat mu výsledek testu. Poté lékař rozhodne, zda je třeba provést další analýzu.
- 7. Co mám dělat, pokud je výsledek normální?**
Pokud je výsledek normální, znamená to, že hladina ferritinu je vyšší než 30 ng/ml a je v normálním rozmezí. Pokud však příznaky přetrvávají, doporučuje se poradit se s lékařem.

BIBLIOGRAFIE

- 1.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.
2.Mizuno S, Mihara T, Miyooka T, Inagaki T, Horiguchi J (14 March 2005). "CSF iron, ferritin and transferrin levels in restless legs syndrome". J Sleep Res1: 43–7.

	Pro diagnostické použití <i>in vitro</i>
	Skladujte při teplotě 2-30°C
	Nepoužívejte, pokud je obal poškozen
	Autorizovaný zástupce v EU
	Katalog #
	Testy na sadu
	Spotřebujte do
	Číslo šarže
	Výrobce
	Nepoužívejte znovu
	Přečtěte si návod k použití



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

Lanceta



Promisedmed Hangzhou Meditech CO., LTD.
No. 1388 Cangxing Street, Cangqian Community,
Yuhang District, Hangzhou City, 311121 Zhejiang,
China



Ningbo Medsun Medical Co., Ltd.
No. 298 Huangpu Road, Jiangbei, 315031
Ningbo, People's Republic of China



Shandong Lianfa Medical Plastic Products Co., Ltd.
No.1 Shuangshan Sanjian Road, 250200,
Zhangqiu City, Jinan, Shandong,
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA





MedNet EC-REP GmbH
Borkstrasse 10,
48163 Münster,
Germany

Podložka na alkohol



Baoying County Fukang Medical Appliance Co., Ltd.
Guangyang road, Huangcheng town industrial area,
Baoying County, Yangzhou, Jiangsu, 225800, China



Distributor:
Czech Original Products s.r.o. – JOYMED.cz – IČ: 08595771
Koulova 6, Praha 6, 160 00 – Česká republika

Číslo revize:
Datum revize: 28.5.2025

JOY TEST

Železo (Ferritin) test (Plnej krvi) Návod Pre samotestovanie

REF OFE-402H
Slovensky

Železo (Ferritin) test na ferritin je rýchly test na kvalitatívnu detekciu ferritínu v ľudskej krvi z prsta na anémii z nedostatku železa.

Len na samotestovanie a diagnostické použitie in vitro.

URČENÉ POUŽITIE

Železo (Ferritin) test je rýchly chromatografický imunotest na kvalitatívnu detekciu ferritínu v ľudskej krvi z prsta pri hraničnej koncentrácii 30 ng/mL.

ZHRNUTIE

Anémia spôsobená nedostatkom železa je široko rozšírená u detí a žien všetkých vekových kategórií, ale najmä u žien, ktoré ešte menštruujú (najmenej 20% z nich trpí nedostatkom železa). Hlavnými príznakmi sú bledosť, pocit únavy, bolesti hlavy, zrýchlený srdcový tep alebo dýchavičnosť počas cvičenia. Môžu sa objaviť postupne a môžu zostať nepovšimnuté.

Nedostatok železa nastáva, keď krv neobsahuje dostatok červených krviniek, a teda nízke hladiny hemoglobínu, čo je hlavná bielkovina zapojená na prenosu kyslíka v celom tele. Dôležitou zložkou hemoglobínu je železo.

Nedostatok železa, ku ktorému môže dôjsť počas tehotenstva, rastu, v prípade nedostatočného príjmu železa, jeho nedostatočného vstrebávania alebo straty krvi (menštruácia, abnormálne krvácanie, vredy atď.), má obrovský vplyv na zdravie.

Nízky ferritin môže tiež naznačovať hypotyreózu, nedostatok vitamínu C alebo celiakiu. Nízke hladiny ferritínu sa vyskytujú u niektorých pacientov so syndrómom nepokojných nôh, čo nemusí nevyhnutne súvisieť s anémiou, ale možno je to kvôli nízkym zásobám železa v dôsledku anémie.

PRINCÍP

Železo (Ferritin) test je kvalitatívny imunotest s laterálnym prútokom na detekciu ľudského ferritínu v plnej ľudskej krvi. Membrána je vopred potiahnutá polyklonálnou protilátkou proti ferritínu v testovacej oblasti. Zlato je vopred potiahnuté monoklonálnou protilátkou proti ferritínu a králičím IgG. Počas testovania vzorka reaguje s časticami potiahnutými monoklonálnou protilátkou proti ferritínu. Zmes migruje chromatograficky nahor po membráne kapilárnym pôsobením, aby reagovala s polyklonálnou protilátkou proti ferritínu na membráne a vytvorila farebnú čiaru. Čiara v testovacej oblasti (T) sa objaví, ak hladina ferritínu prekročí hraničnú hodnotu 30 ng/mL. Ak je koncentrácia ferritínu nižšia ako 30 ng /mL, testovacia čiara sa nezobrazí. Ako kontrola postupu sa v kontrolnej oblasti vždy objaví farebná čiara, ktorá signalizuje, že bol pridaný správny objem vzorky a došlo k nasiaknutiu membránou.

PREVENCIA

Pred vykonaním testu si prečítajte všetky informácie v tomto príbalovom letáku.

• Len na samotestovanie a diagnostické použitie in vitro.

• V priestoroch, kde sa manipuluje so vzorkami alebo súpravami, nejdzte, nepite ani nefajčite.

• Skladujte na suchom mieste pri teplote 2 – 30 °C (36 – 86 °F), vyhýbajte sa miestam s nadmernou vlhkosťou. Ak je fóliové balenie poškodené alebo bolo otvorené, nepoužívajte ho.

• Táto testovacia súprava je určená len na predbežné použitie a opakovane sa vyskytujúce abnormálne výsledky by sa mali prediskutovať s lekárom alebo zdravotníckym pracovníkom.

• Prísne dodržiavajte uvedené čas.

• Test použite iba raz. Nerozoberajte a nedotýkajte sa testovacieho okienka testovacej kazety.

• Súprava sa nesmie zmrazovať ani používať po dátume expirácie uvedenom na obale.

• Uchovávajte mimo dosahu detí.

• Použitý test by sa mal zlikvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

SKLADOVANIE A STABILITA

Skladujte v pôvodnom obale pri izbovej teplote alebo v chladničke (2–30 °C). Test je stabilný do dátumu expirácie uvedeného na uzavretom vrecku. Test musí zostať v uzavretom vrecku až do použitia. **NEZMRAŽUJTE**. Nepoužívajte po dátume expirácie.

POTREBNÉ MATERIÁLY

• Testovacie zariadenie • Kvapkadlo • Pufr • Alkoholový tampón • Lancety • Návod

POTREBNÉ MATERIÁLY, KTORÉ NIE SÚ SÚČASŤOU SÚPRAVY

• Časovač

POSTUP

1. Umyte si ruky mydlom a opláchnite čistou teplou vodou.

2. Pred otvorením nechajte vrecko zohriať na izbovú teplotu. Otvorte fóliové vrecko a vyberte kazetu.

3. Opatrne stiahnite a zlikvidujte uvoľnený kryt lancety.

4. Na očistenie končeka prsta na prostredníku alebo prsteniku, ktorý slúži ako miesto vpichu, použite priložený alkoholový tampón.

5. Zatlačte lancetu na stranu, z ktorej bol vytiahnutý uzáver, oproti končeka prsta (odporúča sa strana prsteníka). Hrot sa po použití automaticky a bezpečne zasunie.

6. Držte ruku nadol a masírujte koniec, do ktorého ste pichli, aby ste získali kvapku krvi.

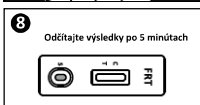
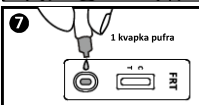
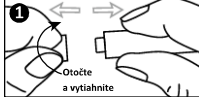
7. Bez stlačenia balónika kapiláry ho priložte do kontaktu s krvou. Krv prenikne do kapiláry cez kapiláru až po rysku vyznačenú na kapiláre.

8. Ak sa nedosiahne čiara, môžete si prst znova pomasírovať, aby ste dostali viac krvi. Pokiaľ je to možné, vyhýbajte sa zdychovým bublinám.

9. Vložte odoberatú krv do vzorky v kazete stlačením kvapkadla.

10. Počkajte, kým sa krv úplne nerozpustí v jamke. Odskrutkujte uzáver fľaštičky s pufrum a pridajte 1 kvapku pufru do jamky na vzorku v kazete.

11. Počkajte, kým sa objaví farebná čiara (čiary). Výsledky odčítajte po 5 minútach. Neinterpretujte výsledok po 10 minútach.



ČÍTANIE VÝSLEDKOV



Normálny: Objavujú sa dve farebné čiary. Objavujú sa čiary T (test) aj C (kontrola). Tento výsledok znamená, že koncentrácia ferritínu v krvi je normálna a že neexistuje žiadny potenciálny nedostatok železa.



Nízky: Objaví sa jedna farebná čiara. Objaví sa iba kontrolná čiara (C).

Tento výsledok znamená, že koncentrácia ferritínu v krvi je príliš nízka. Mali by ste sa poradiť s lekárom, pretože môže ísť o nedostatok železa.



Neplatný: Kontrolná čiara sa neobjavuje. Najpravdepodobnejšími príčinami zlyhania kontrolnej čiarke sú nedostatočný objem vzorky alebo nesprávne postupy. Skontrolujte postup a zopakujte test s novým testom. Ak problém pretrváva, okamžite prestaňte testovaciu súpravu používať a kontaktujte miestneho distribútora.

OBMEDZENIA

1. Železo (Ferritin) test poskytuje iba kvalitatívny analytický výsledok. Na získanie potvrdeného výsledku je potrebné použiť sekundárnu analytickú metódu.

2. Je možné, že technické alebo procedurálne chyby, ako aj iné rušivé látky vo vzorke plnej krvi, môžu spôsobiť chybné výsledky.

3. Rovnako ako pri všetkých diagnostických testoch, všetky výsledky sa musia zvážiť spolu s ďalšími klinickými informáciami, ktoré má lekár k dispozícii.

4. Ak sa získajú pochybné výsledky, sú potrebné ďalšie klinické testy dostupné testy.

VÝKONOVÉ CHARAKTERISTIKY

Korelácia vzoriek použila počet vzoriek (n) rovný 102 vzorkám, vrátane 79 normálnych vzoriek plnej krvi a 23 abnormálnych vzoriek plnej krvi potvrđených metódou CLIA. Preukázaný výsledok ukázal, že miera abnormálnej zhody je 91,3 %, normálna miera zhody je 96,2 % a celková miera zhody je 95,1 %.

Výsledok Železo (Ferritin) test

Metóda	CLIA			Celkové výsledky
	Výsledky	Nízky	Normálny	
Železo (Ferritin) test	Nízky	21	3	24
	Normálny	2	76	78
Celkové výsledky		23	79	102

Nízky miera zhody = 21/(21+2)*100%=91,3%
 Normálny miera zhody = 76/((3+76)*100%=96,2%
 Celková miera zhody = (21+76)/(21+3+2+76) *100% = 95,1%

Železo (Ferritin) test bol porovnaný s popredným komerčným testom CLIA na feritín. Korelácia medzi týmito dvoma systémami je viac ako 95,0 %.

Presnosť v rámci série bola stanovená s použitím 10 opakovaní troch vzoriek: vzorky s koncentráciou 0 ng/ml, 30 ng/ml a 100 ng/ml. Vzorky boli správne identifikované na viac ako 99 % prípadov.

Presnosť medzi sériami testov bola stanovená 10 nezávislými testami na 3 rovnakých vzorkách: 0 ng/ml feritínu, 30 ng/ml feritínu, 100 ng/ml feritínu ako štandardná vzorka. S týmito vzorkami boli testované tri rôzne šarže kazety s rýchlym testom na feritín. Vzorky boli správne identifikované na viac ako 99 % prípadov.

Železo (Ferritin) test dokáže zistiť hladiny feritínu v ľudskej krvi z prsta už od 30 ng/ml.

Bolo vykonané vyhodnotenie na stanovenie skříženej reaktivity a interferencie Železo (Ferritin) test. Neexistuje žiadna skřížená reaktivita s HAMA, RF, ľudským sérovým albumínom, ľudským AFP, chloridom železitým, ľudským transferínom a ľudským hemoglobínom.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

1. Ako funguje test feritínu?
 Feritín je proteín a primárna forma železa uložená vo vnútri buniek. Abnormálny výsledok znamená, že koncentrácia feritínu v krvi je nižšia ako 30 ng /ml a môže ísť o nedostatok železa.

2. Kedy by sa mal test použiť?
 Železo (Ferritin) test sa môže vykonať v prípade príznakov, ako je bledosť, pocit únavy, bolesti hlavy, zrýchlený srdcový tep alebo dýchavičnosť počas cvičenia; najmä u žien, počas tehotenstva alebo v prípade nadmerného krvácania počas menštruácie. Test sa môže vykonať kedykoľvek počas dňa, ale nesmie sa vykonávať v prípade ochorenia, akútnych zápalov alebo v prípade poškodenia sleziny alebo pečene. Abnormálne výsledky sa môžu získať aj v prípade, že nie je prítomný nedostatok železa.

3. Môže byť výsledok nesprávny?
 Výsledky sú presné, pokiaľ sú starostlivo dodržiavajú pokyny. Výsledok však môže byť nesprávny, ak sa test na feritín pred vykonaním testu namočí alebo ak množstvo krvi nanesenej do vzorky nie je dostatočné. Kapilárna pipeta, ktorá je súčasťou balenia, umožňuje zabezpečiť, aby bol objem odobranej krvi správny. Okrem toho, vzhľadom na imunologické princípy existuje v zriedkavých prípadoch možnosť falošných výsledkov. Pri takýchto testoch založených na imunologických princípoch sa vždy odporúča konzultácia s lekárom.

4. Čo je to za čiaru, ktorá sa objaví pod čiarou C (kontrolná)?
 Keď sa objaví táto čiara, znamená to iba to, že test funguje dobre.

5. Ak odcítam výsledok po 10 minútach, bude výsledok spoľahlivý?
 Nie. Výsledok by sa mal odcítať 5 minút po pridaní pufru. Výsledok nie je spoľahlivý po 10 minútach.

6. Čo mám robiť, ak je výsledok abnormálny?
 Ak je výsledok abnormálny, znamená to, že hladina feritínu je nižšia ako normálna hodnota (30 ng /ml) a mali by ste sa poradiť s lekárom a ukázať mu výsledok testu. Lekár potom rozhodne, či je potrebné vykonať ďalšie vyšetrenie.

7. Čo mám robiť, ak je výsledok normálny?
 Ak je výsledok normálny, znamená to, že hladina feritínu je vyššia ako 30 ng /ml a je v normálnom rozmedzí. Ak však príznaky pretrvávajú, odporúča sa konzultácia s lekárom.

BIBLIOGRAFIA

- Kruger 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." Sleep Med. 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.

	Len na diagnostické použitie <i>in vitro</i>
	Skladujte pri teplote 2 – 30 °C
	Nepoužívajte, ak je obal poškodený
	Autorizovaný zástupca v EÚ
	Katalógové číslo
	Testy na súpravu
	Spotrebujte do
	Číslo šarže
	Výrobca
	Nepoužívajte opakovane
	Prečítajte si návod na použitie

 **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 EC-REP GmbH
 Borkstrasse 10,
 48163 Muenster,
 Germany

Lancet: Alkoholový tampón :

 **Promised Hangzhou Meditech CO., LTD.**
 No. 1388 Cangxing Street, Cangqian Community,
 Yuhang District, Hangzhou City, 311121 Zhejiang,
 China

 **0197**

 **Baoying County Fukang Medical Appliance Co., Ltd.**
 Guangyang road, Huangcheng town industrial area,
 Baoying County, Yangzhou, Jiangsu, 225800, China

 **0197**

alebo  **Ningbo Medsun Medical Co., Ltd.**
 No. 298 Huangjipu Road, Jiangbei, 315031
 Ningbo, People's Republic of China

 **0123**

alebo  **Shandong Lianfa Medical Plastic Products Co., Ltd.**
 No.1 Shuangshan Sanjian Road, 250200,
 Zhangqiu City, Jinan, Shandong,
 PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

 **0123**

Distribútor:
 Slovak Original Products s.r.o. – JOYMED.sk – IČO: 08595771
 Koulouva 6, Praha 6, 160 00 – Česká republika

Číslo revízie:
 Dátum revízie: 28.5.2025