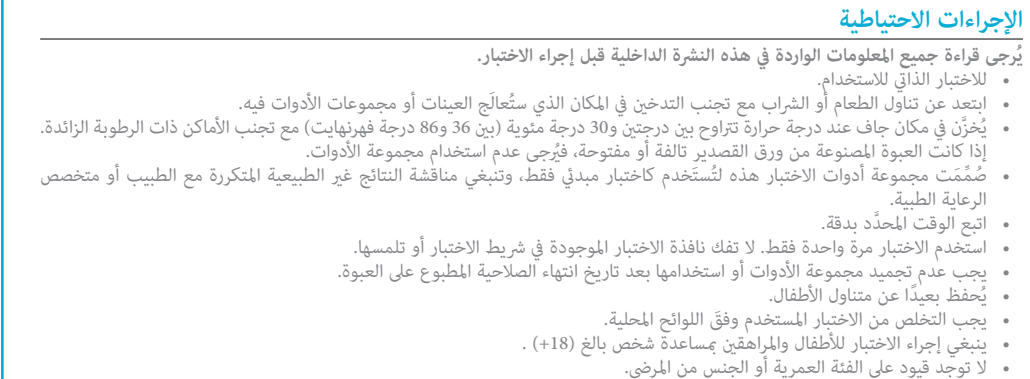
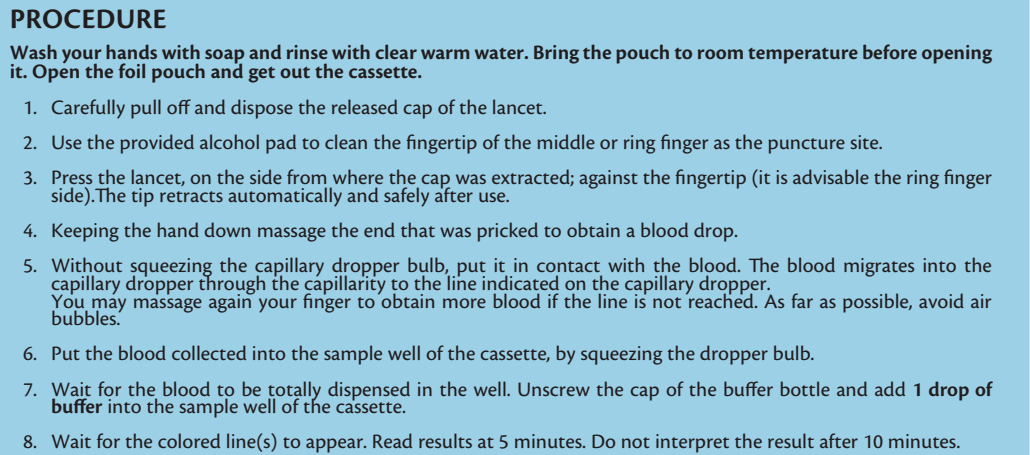
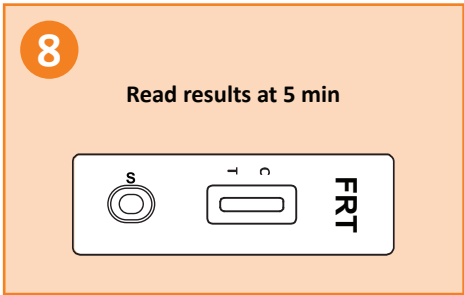
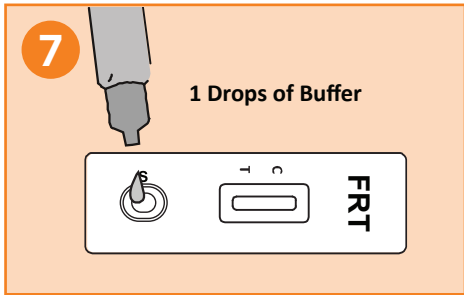
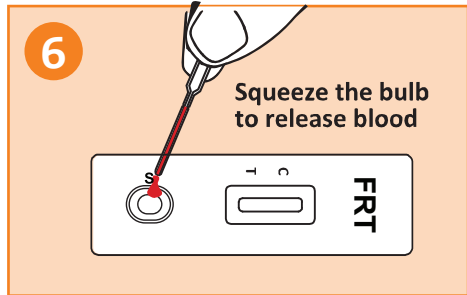
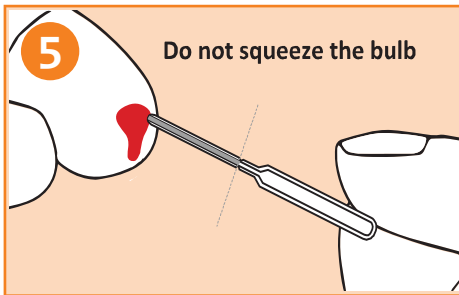
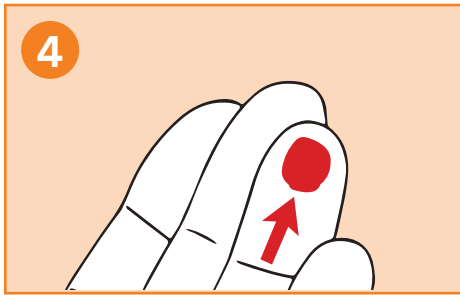
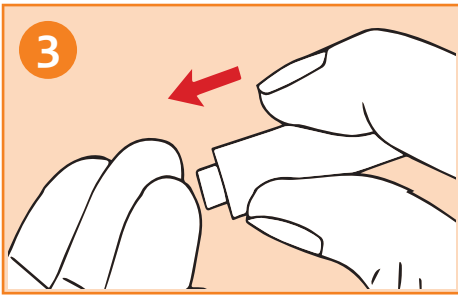
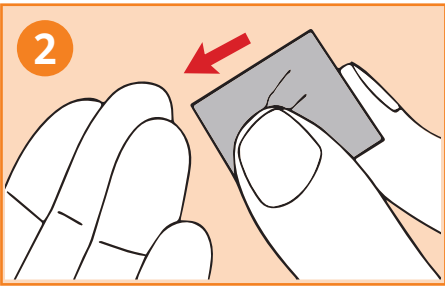
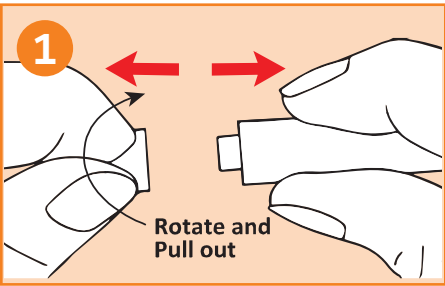






READING THE RESULTS

	Normal Two colored lines appear. Both T (Test) and C (Control) line appear. This result means that the Ferritin concentration in blood is normal.
	Abnormal One colored line appears. Only control line (C) appears. This result means that the ferritin concentration in blood is too low. You should consult physician.
	Invalid Control line fails to appear. Insufficient specimen volume or incorrect procedural techniques are the most likely reasons for control line failure. Review the procedure and repeat the test with a new test. If the problem persists, discontinue using the test kit immediately and contact your local distributor

LIMITATIONS

- The Iron Fer Test provides only a qualitative analytical result. A secondary analytical method must be used to obtain a confirmed result.
- It is possible that technical or procedural errors, as well as other interfering substances in the whole blood specimen may cause erroneous results.
- As with all diagnostic tests, all results must be considered with other clinical information available to the physician.
- Other clinically available tests are required if questionable results are obtained.

PERFORMANCE CHARACTERISTICS

The specimen correlation used a specimen number (n) equal to 102 specimens, including 79 normal whole blood specimens and 23 abnormal whole blood specimens were confirmed by CLIA. The result demonstrated showed that the abnormal coincidence rate is 91.3%, the normal coincidence rate is 96.2% and the total coincidence rate is 95.1%.
Iron Fer Test Result

Method	CLIA			Total Results
	Results	Abnormal	Normal	
Iron Fer Test	Abnormal	21	3	24
	Normal	2	76	78
Total Results		23	79	102

Abnormal coincidence rate= $\frac{21}{(21+2)} \times 100\% = 91.3\%$ Normal coincidence rate= $\frac{76}{(3+76)} \times 100\% = 96.2\%$
Total coincidence rate= $\frac{(21+76)}{(21+3+2+76)} \times 100\% = 95.1\%$

Accuracy

The Iron Fer Test has been compared with a leading commercial Ferritin CLIA test. The correlation between these two systems is over 95.0%.

Intra-Assay

Within-run precision has been determined by using 10 replicates of three specimens: 0 ng/mL, 30 ng/mL and 100 ng/mL specimens. The specimens were correctly identified > 99% of the time.

Inter-Assay

An evaluation between-run precision has been determined by 10 independent assays on the same 3 specimens: 0 ng/mL ferritin, 30 ng/mL ferritin, 100 ng/mL ferritin standard sample. Three different lots of the Iron Fer Test have been tested using these specimens. The specimens were correctly identified >99% of the time.

Analytical Sensitivity

The Iron Fer Test can detect levels of ferritin in human fingerstick blood as low as 30 ng/mL.

Cross-Reactivity

An evaluation was performed to determine the cross reactivity and interferences of Iron Fer Test. There is no cross reactivity with HAMA, RF, Human serum albumin, human AFP, Ferric Chloride, human transferrin and human hemoglobin.

EXTRA INFORMATION

1. How does the ferritin test work?

Ferritin is a protein and the primary form of iron stored inside cells. An abnormal result means that the ferritin concentration in blood is lower than 30 ng/mL and a possible iron deficiency.

2. When should the test be used?

The Iron Fer Test can be performed in case of symptoms like paleness, feeling tired, headaches, faster heartbeat or shortness of breath during exercise; mainly, if woman, when pregnant or in case of excessive bleeding during periods. The test can be performed anytime of the day, but must not be performed in case of disease, acute inflammations or in case of spleen or liver injury. Abnormal results can be obtained even in case of no iron deficiency situation.

3. Can the result be incorrect?

The results are accurate as long as the instructions are carefully respected. Nevertheless, the result can be incorrect if the ferritin test gets wet before test performing or if the quantity of blood dispensed in the sample well is not sufficient. The capillary dropper provided in the box allows making sure the collected blood volume is correct. Besides, due to immunological principles involved, there exist the chances of false results in rare cases. A consultation with the doctor is always recommended for such tests based on immunological principles.

4. What is the line that appears under the C (control) line?

When this line appears, it only means that the test is performing well.

5. If i read the result after 10 minutes, will the result be reliable?

No. The result should be read at 5 minutes after adding the buffer. The result is not reliable after 10 minutes.

6. What do I have to do if the result is abnormal?

If the result is abnormal, it means that the ferritin level is lower than the normal (30 ng/mL) and that you should consult the physician and show the test result to him/her. Then, the physician will decide whether additional analysis should be performed.

7. What do I have to do if the result is normal?

If the result is normal, it means that the ferritin level is higher than 30 ng/mL and is within the normal range. However, if the symptoms persist, it is recommended to consult a physician.

READING THE RESULTS

	Normal Zwei farbige sichtbare Linien. Die Linien T (Test) und C (Kontrolle) werden sichtbar. Dieses Ergebnis bedeutet, dass die Ferritinkonzentration im Blut normal ist.
	Abnorm Eine farbige Linie wird sichtbar. Nur die Kontrolllinie (C) wird sichtbar. Dieses Ergebnis bedeutet, dass die Ferritinkonzentration im Blut zu niedrig ist. Sie sollten einen Arzt aufsuchen.
	Ungültig Keine Kontrolllinie sichtbar. In den meisten Fällen liegt dies an einem unzureichenden Probenauftrag oder einem nicht genauen Befolgen der Testanleitung. Lesen Sie sich die Testanleitung erneut durch, und wiederholen Sie den Vorgang mit einer neuen Testkassette. Wenn das Problem erneut auftritt, verwenden Sie den Test nicht weiter, und kontaktieren Sie Ihren lokalen Händler.

TESTBESCHRÄNKUNGEN

- Der Ferritin-Schnelltest in Kassettenform liefert nur ein qualitatives Analyseergebnis. Eine zweite Analysemethode muss angewendet werden, um ein bestätigtes Ergebnis zu erhalten.
- Es ist möglich, dass technische oder Verfahrensfehler sowie sonstige Störsubstanzen in der Vollblutprobe falsche Ergebnisse verursachen.
- Wie bei allen diagnostischen Tests müssen die Ergebnisse im Zusammenhang mit anderen klinischen Informationen, die dem Arzt vorliegen, interpretiert werden.
- Bei unsicherem Ergebnis müssen andere klinische Testmethoden angewendet werden.

LEISTUNGSMERKMALE

Für die Probenkorrelation wurde eine Probenzahl (n) von 102 Proben verwendet, von denen 79 normale Vollblutproben und 23 abnorme Vollblutproben durch CLIA bestätigt wurden. Das Ergebnis zeigte, dass die abnormale Übereinstimmungsrate 91,3 %, die normale Übereinstimmungsrate 96,2% und die Gesamtübereinstimmungsrate 95,1 beträgt
Ferritin-Schnelltestkassette Ergebnis

Methode	CLIA			Gesamt Ergebnisse
	Results	Abnormale	Normale	
Ferritin-Schnelltest in Kassettenform	Abnormale	21	3	24
	Normale	2	76	78
Gesamt Ergebnisse		23	79	102

Abnormale Koinzidenzrate= $\frac{21}{(21+2)} \times 100\% = 91,3\%$ Normale Koinzidenzrate= $\frac{76}{(3+76)} \times 100\% = 96,2\%$
Gesamt-Koinzidenzrate= $\frac{(21+76)}{(21+3+2+76)} \times 100\% = 95,1\%$

Genauigkeit

Die Ferritin-Schnelltestkassette wurde mit einem führenden kommerziellen Ferritin-CLIA-Test verglichen. Die Korrelation zwischen diesen beiden Systemen liegt bei über 95,0 %.

Intra-Assay

Die Intra-Assay-Präzision wurde anhand von 10 Wiederholungen von drei Proben ermittelt: 0 ng/mL, 30 ng/mL und 100 ng/mL Proben. Die Proben wurden in > 99 % der Fälle korrekt identifiziert.

Inter-Assay

Die Inter-Assay-Präzision wurde anhand von 10 unabhängigen Assays mit denselben drei Proben ermittelt: 0 ng/mL Ferritin, 30 ng/mL Ferritin, 100 ng/mL Ferritin Standardprobe. Drei verschiedene Chargen der Ferritin-Schnelltestkassette wurden mit diesen Proben getestet. Die Proben wurden in > 99 % der Fälle korrekt identifiziert.

Analytische Sensitivität

Mit der Ferritin-Schnelltestkassette können Ferritinwerte in menschlichem Fingerblut von bis zu 30 ng/mL nachgewiesen werden.

Kreuzreaktivität

Es wurde eine Bewertung durchgeführt, um die Kreuzreaktivität und Interferenzen der Ferritin-Schnelltestkassette zu bestimmen. Es gibt keine Kreuzreaktivität mit HAMA, RF, humanem Serumalbumin, humanem AFP, Eisenchlorid, humanem Transferrin und humanem Hämoglobin.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

1. Wie funktioniert der ferritintest?

Ferritin ist ein Protein und die wichtigste Form von in Zellen gespeichertem Eisen. Ein abnormes Ergebnis bedeutet, dass die Ferritinkonzentration im Blut unter 30 ng/ml liegt und ein möglicher Eisenmangel vorliegt.

2. Wann sollte der test verwendet werden?

Der Ferritin-Schnelltest in Kassettenform kann bei Symptomen wie Blässe, Müdigkeit, Kopfschmerzen, schnellerem Herzschlag oder Kurzatmigkeit während körperlicher Belastung durchgeführt werden, vor allem bei Frauen in der Schwangerschaft oder bei übermäßigen Blutungen während der Menstruation. Der Test kann zu jeder Tageszeit durchgeführt werden, darf jedoch nicht bei Erkrankungen, akuten Entzündungen oder bei Milz- oder Leberschäden durchgeführt werden. Abnorme Ergebnisse können auch dann vorkommen, wenn keinEisenmangel vorliegt.

3. Kann das ergebnis falsch sein?

Die Ergebnisse sind genau, sofern die Anweisungen sorgfältig befolgt werden. Dennoch kann das Ergebnis falsch sein, wenn der Ferritin-Test vor der Durchführung des Tests nass wird oder die in die Probenmulde abgegebene Blutmenge nicht ausreicht. Mit dem in der Packung enthaltenen Kapillartropfer kann sichergestellt werden, dass das entnommene Blutvolumen korrekt ist. Außerdem besteht aufgrund der immunologischen Prinzipien in seltenen Fällen die Möglichkeit falscher Ergebnisse. Für solche Tests auf immunologischer Grundlage wird immer eine Rücksprache mit dem Arzt empfohlen.

4. Wofür steht die linie, die unter der linie c (kontrolle) sichtbar wird?

Wenn diese Linie sichtbar wird, bedeutet dies lediglich, dass der Test gut funktioniert.

5. Ist das ergebnis zuverlässig, wenn ich das ergebnis nach 10 minuten ablese?

Nein. Das Ergebnis sollte 5 Minuten nach Zugabe des Puffers abgelesen werden. Das Ergebnis ist nach 10 Minuten unzuverlässig.

6. Was muss ich machen, wenn das ergebnis abnorm ist?

Wenn das Ergebnis abnorm ausfällt, liegt der Ferritinwert unter dem Normalwert (30 ng/mL); Sie sollten Ihre(n) Arzt/Ärztin konsultieren und ihm/ihr das Testergebnis mitteilen. Diese(r) entscheidet dann, ob eine zusätzliche Analyse durchgeführt werden soll.

7. Was muss ich machen, wenn das ergebnis normal ist?

Wenn das Ergebnis normal ausfällt, liegt der Ferritinwert über 30 ng/mL und innerhalb des Normalbereichs. Falls Sie anhaltende Symptome haben, sollten Sie einen Arzt hinzuziehen.

LECTURE DES RÉSULTATS

	Normal Deux colorée lignes apparaissent. Les deux lignes T (test) et C (contrôle) apparaissent. Ce résultat signifie que la concentration de ferritine dans le sang est normale.
	Anormal Une ligne colorée apparaît. Seule la ligne de contrôle apparaît (C). Ce résultat signifie que la concentration de ferritine dans le sang est trop faible. Vous devez consulter un médecin.
	Non valide la ligne de contrôle n'apparaît pas. Un volume d'échantillon insuffisant ou des techniques de procédure incorrectes sont les raisons les plus probables de l'absence de ligne de contrôle. Revoir la procédure et répéter le processus en utilisant un nouveau test. Si le problème persiste, cesser immédiatement d'utiliser le kit de test et contacter votre distributeur local.

LIMITES

- La cassette de test rapide de la ferritine ne fournit qu'un résultat d'analyse qualitatif. Une méthode d'analyse secondaire doit être utilisée pour obtenir un résultat confirmé.
- Il est possible que des erreurs techniques ou de procédure, ainsi que d'autres substances interférentes dans l'échantillon de sang total, entraînent des résultats erronés.
- Comme pour tous les tests diagnostiques, tous les résultats doivent être interprétés en les confrontant avec d'autres informations cliniques à la disposition du médecin.
- D'autres tests cliniquement disponibles sont nécessaires si des résultats douteux sont obtenus.

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

La corrélation des spécimens a utilisé un nombre de spécimens (n) égal à 102 spécimens, dont 79 spécimens de sang total normal et 23 spécimens de sang total anormal ont été confirmés par CLIA. Le résultat démontré a montré que le taux de coincidence anormale est de 91,3%, le taux de coincidence normale est de 96,2% et le taux de coincidence totale est de 95,1%.
Résultat de la cassette de test rapide de la ferritine

Méthode	CLIA			Résultats totaux
	Résultats Anormal	Anormal	Normaux	
Cassette de test rapide de la ferritine	Anormal	21	3	24
	Normaux	2	76	78
Résultats totaux		23	79	102

Taux de coincidence normal = $\frac{21}{(21+2)} \times 100\% = 91,3\%$ Taux de coincidence normal = $\frac{76}{(3+76)} \times 100\% = 96,2\%$
Taux de coincidence total = $\frac{(21+76)}{(21+3+2+76)} \times 100\% = 95,1\%$

Précision

La cassette de test rapide de la ferritine a été comparée à un test CLIA de ferritine commercial de premier plan. La corrélation entre ces deux systèmes est supérieure à 95,0 %.

Intra-test

La précision intra-analyse a été déterminée en utilisant 10 répliques de trois échantillons : 0 ng/mL, 30 ng/mL et 100 ng/mL. Les échantillons ont été correctement identifiés dans plus de 99 % des cas.

Précision inter-essais

La précision inter-essais a été déterminée par 10 essais indépendants sur les 3 mêmes échantillons : 0 ng/mL de ferritine, 30 ng/mL de ferritine, 100 ng/mL d'échantillon standard de ferritine. Trois lots différents de la cassette de test rapide de la ferritine ont été testés avec ces échantillons. Les échantillons ont été correctement identifiés dans plus de 99 % des cas.

Sensibilité analytique

La cassette de test rapide de la ferritine peut détecter des taux de ferritine aussi bas que 30 ng/mL dans le sang humain prélevé sur des bâtonnets.

Réactivité croisée

Une évaluation a été réalisée pour déterminer la réactivité croisée et les interférences de la cassette de test rapide de la ferritine. Il n'y a pas de réactivité croisée avec HAMA, RF, l'albumine sérique humaine, l'AFP humaine, le chlorure ferrique, la transferrine humaine et l'hémoglobine humaine.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

1. Comment fonctionne le test de la ferritine ?

La ferritine est une protéine et la principale forme de fer stockée à l'intérieur des cellules. Un résultat anormal signifie que la concentration de ferritine dans le sang est inférieure à 30 ng/ml et que la personne est possiblement atteinte d'une carence en fer.

2. Quand faut-il utiliser le test ?

La cassette de test rapide de ferritine peut être utilisée en cas de symptômes tels que pâleur, sensation de fatigue, maux de tête, accélération du rythme cardiaque ou essoufflement pendant l'effort ; principalement, si la femme est enceinte ou en cas de saignements excessifs pendant les règles. Le test peut être effectué à tout moment de la journée, mais ne doit pas être effectué en cas de maladie, d'inflammation aiguë ou de lésion de ou du foie.

Des résultats anormaux peuvent être obtenus même en l'absence de carence en fer.

3. Le résultat peut-il être incorrect ?

Les résultats sont précis dans la mesure où les instructions sont respectées avec soin. Néanmoins, le résultat peut être incorrect si le test de la ferritine est mouillé avant la réalisation du test ou si la quantité de sang distribuée dans les puits d'échantillon n'est pas suffisante. Le compte-gouttes capillaire fourni dans la boîte permet de s'assurer que le volume de sang prélevé est correct. En outre, en raison des principes immunologiques impliqués, des chances de faux résultats existent dans de rares cas. Une consultation avec le médecin est toujours recommandée pour de tels tests basés sur des principes immunologiques.

4. Quelle est la ligne qui apparaît sous la ligne c (contrôle) ?

Lorsque cette ligne apparaît, cela signifie uniquement que le test fonctionne bien.

5. Si je lis le résultat après 10 minutes, le résultat sera-t-il fiable ?

Non. Le résultat doit être lu 5 minutes après l'ajout du tampon. Le résultat n'est pas fiable après 10 minutes.

6. Que Dois-Je Faire Si Le Résultat Est Anormal ?

Si le résultat est anormal, cela signifie que le taux de ferritine est inférieur à la normale (30 ng/mL) et que vous devez consulter le médecin et lui montrer le résultat du test. Le médecin décidera alors si des analyses supplémentaires doivent être effectuées.

7. Que Dois-Je Faire Si Le Résultat Est Normal ?

Si le résultat est normal, cela signifie que le taux de ferritine est supérieur à 30 ng/mL et se situe dans la plage normale. Toutefois, si les symptômes persistent, il est recommandé de consulter un médecin.

قراءة النتائج

	طبيعية يظهر خطان ملوَّتان. يظهر كل من خط الاختيار (T) وخط التحقق (C). تعني هذه النتيجة أن تركيز الفيريتين في الدم طبيعي وتشير إلى انعدام احتمال الإصابة بنقص الحديد.
	غير طبيعية يظهر خط ملوَّن. يظهر خط التحقق (C) فقط. تشير هذه النتيجة إلى أن تركيز الفيريتين في الدم منخفض جدًا. يجب عليك استشارة طبيب لأن ذلك قد يدل على نقص الحديد.
	غير صالحة لا تظهر خط التحقق. من ضمن الأسباب الأكثر احتمالاً لتعذر ظهور خط التحقق: حجم العينة غير الكافي أو استخدام أساليب إجرائية غير صحيحة. راجع الإجراء ثم كرّر الاختبار باستخدام شريط اختبار جديد. وإذا استمر وجود المشكلة، فتوقف عن استخدام مجموعة الاختبار على الفور واتصل بالموزع المحلي.

التنويد

- يوفر شريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين نتائج تحليلية نوعية فقط. يجب استخدام طريقة تحليل ثانية للحصول على نتيجة مؤكدة.
- من المحتمل حدوث أخطاء فنية أو إجرائية، بالإضافة إلى أن المواد المتداخلة الأخرى في عينة الدم الكامل قد تتسبب في إخراج نتائج غير صحيحة.
- كما هو الحال مع كل الاختبارات التشخيصية، لا بد من تفسير كل النتائج مقترنة بالمعلومات السريرية الأخرى المتاحة للطبيب.
- في حال تم الحصول على نتائج غير مؤكدة، ستكون الإختبارات السريرية الأخرى المتوفرة مطلوبة.

خصائص الأداء

استخدمت نسبة تطابق العينات عدد عينات (n) يساوي 102 عينة، بما فيها 79 عينة دم كامل طبيعية و23 عينة دم كامل غير طبيعية تم تأكيدها بتقنية (CLIA). أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها أن معدل الحدوث غير الطبيعي هو 91.3% ومعدل الحدوث الطبيعي هو 96.2% وإجمالي معدل الحدوث هو 95.1%.

الطريقة	CLIA			النتائج الإيجابية
	النتائج	غير طبيعية	طبيعية	
شريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين	غير طبيعية	21	3	24
	طبيعية	2	76	78
النتائج الإيجابية		23	79	102

معدل الحدوث غير الطبيعي = $\frac{21}{(21+2)} \times 100\% = 91.3\%$ معدل الحدوث الطبيعي = $\frac{76}{(3+76)} \times 100\% = 96.2\%$
إجمالي معدل الحدوث = $\frac{(21+76)}{(21+3+2+76)} \times 100\% = 95.1\%$

تمت مقارنة نتائج شريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين بنتائج أحد الاختبارات التجارية الرائدة في الكشف عن الفيريتين بتقنية (CLIA)، وتزيد نسبة التطابق بين هذين النظامين على 95,0%.

ضمن الاختبار

وُجدت ثباتية التكرارية البسيطة بتكرار الاختبار 10 مرات لكل عينة من ثلاث عينات مختلفة على النحو الآتي: عينات بمعدل 0 نانوجرام/مل و30 نانوجرام/مل و100 نانوجرام/مل. وُجدت قيم العينات بشكل صحيح بنسبة أكبر من 99% لكل عينة.

ما بين الاختبارات
وُجدت ثباتية التكرارية الشاملة بإجراء 10 مقاييس مستقلة للعينات الثلاث نفسها على النحو الآتي: عينة فُيريتين قياسية بمعدل 0 نانوجرام/مل و30 نانوجرام/مل و100 نانوجرام/مل. تم اختبار ثلاث دفعات مختلفة من شريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين باستخدام هذه العينات. وُجدت قيم العينات بشكل صحيح بنسبة أكبر من 99% لكل عينة.

يمكن أن يتكشف شريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين مستويات الفيريتين في عينة الدم البشري عن طريق وخز الإصبع حتى لو كانت منخفضة إلى 30 نانوجرام/مل.
التفاعلات المتعارضة

تم إجراء تقييم التحديد للتفاعلات المتعارضة والتداخلات لشريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين. لا توجد تفاعلية متصالبة مع الأضداد البشرية المضادة للفerritin (HAMA). والعامل الروماتويدي (RF) والبروتين المصل البشري والألفا فيتوبروتين البشري وكلوريد الحديد والتزنفرين البشري والفيوجلوبين البشري.

معلومات إضافية

١. ما الطريقة التي يعمل بها اختبار الفيريتين؟

الفيريتين عبارة عن بروتين وهو الشكل الأساسي للحديد الذي يتم تخزينه داخل الخلايا. تشير النتيجة غير الطبيعية إلى أن تركيز الفيريتين في الدم أقل من 30 نانوجرام/مل ما يدل على احتمال وجود نقص في الحديد.

٢. متى ينبغي استخدام الاختبار؟

يمكن إجراء شريط الاختبار السريع للكشف عن الفيريتين في حالة ظهور أعراض مثل الشحوب أو الشعور بالتعب أو الصداع أو تسارع دقات القلب أو ضيق التنفس أثناء ممارسة التمارين الرياضية؛ وهي تظهر لدى النساء بشكل أساسي عند الحمل أو في حالة النزيف الزائد. في وقت الدورة الشهرية. يمكن إجراء الاختبار في أي وقت من اليوم، ولكن لا يجب إجراؤه في حالة الإصابة بمرض أو التهابات حادة أو التعرض لإصابة في الطحال أو الكبد.

يمكن الحصول على نتائج غير طبيعية حتى في حالة وجود أي نقص في الحديد.

٣. هل يمكن أن تكون النتيجة غير صحيحة؟
مع ذلك، ومع ذلك، يمكن أن تكون النتائج غير صحيحة إذا تعرض اختبار الفيريتين للبلل قبل إجراء الاختبار، أو إذا كانت كمية الدم التي تم تقطيرها في وعاء العينة غير كافية. تسمح الفطارات الشعرية المضمنة في العبوة بالتأكد من أن حجم الدم المجموع صحيح. إلى جانب ذلك، هناك احتمالات لظهور نتائج خاطئة في حالات نادرة بسبب المبادئ المناعية المضمنة. يوصى دائماً باستشارة أحد الأطباء في ما يتعلق بمثل هذه الاختبارات حسب المبادئ المناعية.

٤. ما العرض من الخط الذي يظهر تحت خط التحقق (C)؟
عندما يظهر هذا الخط، فهذا يعني فقط أن الاختبار يعمل بشكل جيد.

٥. إذا قرأت النتائج بعد مرور 10 دقائق، فهل ستكون النتائج موثوقة؟
لا. يجب قراءة النتائج بعد مرور 5 دقائق بعد إضافة المحلول. وبعد مرور 10 دقائق تصبح النتيجة غير موثوقة.

٦. ماذا يجب أن أفعل إذا كانت النتيجة غير طبيعية؟
إذا كانت النتيجة غير طبيعية، فهذا يعني أن مستوى الفيريتين أقل من المستوى الطبيعي (30 نانوجرام/مل) وأن عليك استشارة طبيب لإطلاعه على نتيجة الاختبار. وسيقرر الطبيب ما إذا كان يجب إجراء تحليلات إضافية أم لا.

٧. ماذا يجب أن أفعل إذا كانت النتيجة طبيعية؟
إذا كانت النتيجة طبيعية، فهذا يعني أن مستوى الفيريتين أعلى من 30 نانوجرام/مل وأنه يقع ضمن النطاق الطبيعي. ومع ذلك، يُنصح باستشارة الطبيب إذا استمرت الأعراض.

BIBLIOGRAPHY

- 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.