



صفحة 5

الاختبار المنزلي

إختبار مخزون الحديد في الدم - الفيريتين

هو إختبار ذاتي سريع للكشف عن نقص مخزون الحديد في الدم.

دليل المستخدم

صفحة 1

إختبار مخزون الحديد في الدم - الفيريتين

هو إختبار ذاتي سريع للكشف عن نقص الحديد في الدم.
- الحديد وفتر الدم:
ينتشر فتر الدم الناتج عن نقص الحديد بشكل واسع عند الأطفال والنساء من جميع الأعمار ولكن يتشكل تباعيًّا عند النساء بسبب الهرمون الشهري على الأقل 20 يومًا من نقص الأعراض الرئيسية كالشحوب والشعور بالتعب والإعياء والصداع وتتسارع في ضربات القلب أو الحديد. قصور في التنفس خلال النوبة حيث تظهر تدريجيًّا وبشكل أن تستمر دون ملاحظتها. يحدث نقص الحديد عندما لا يحتوي الدم على كم كافٍ من كريات الدم الحمراء وبالتالي يكون مستوى الهيموغلوبين منخفض، والهيموغلوبين هو البروتين الرئيسي الذي ينقل الأوكسجين إلى كامل الجسم، ويعتبر الحديد أحد المكونات الأساسية في الهيموغلوبين. يُفتح نصف الحديد، الذي يمكن أن يحدث خلال فترة الحمل، على الصفة بشكل كبير كما يؤثر على النمو في حال عدم استهلاك الحديد بشكل كافٍ أو عدم امتصاص الكافيين أو وجود نقص في الدم بسبب النزيف الحاد خلال الدورة الشهرية، القرارات المعروفة ... إن اختبار الحديد - فيريتين هو اختبار تشخيص مناعي سريع وعالٍ الخصوصية والذي يمكن من تحديد نسبة الفيريتين (بروتين قادر على تحذير الحديد في الخلايا) باستخدام قطرة من الدم تؤخذ من وذرة في الإصبع. وبالتالي يمكن استخدام هذا الاختبار للكشف عن نقص محتمل في عنصر الحديد.

صفحة 6

تحذيرات

- اقرأ الإرشادات بعناية قبل إجراء الاختبار.
- لا يمكن تقسيم نتائج الاختبار إلا إذا تم اتباع إرشادات بدقة.
- يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال.
- لا يستعمل بعد تاريـخ الانتهاء المطابـق على الملصـق.
- لا يستعمل كيس الحماية إذا كان مـتفـقاً.
- اتبع تعليمات الوقت وكـمـيات الدـمـ والمـادـةـ المـمـبـعـدةـ بدقةـ.
- يحـفـظـ في درـجـاتـ حرـاءـ بيـنـ 4ـ +ـ درـجـةـ وـ 30ـ درـجـةـ. لا يـمـدـ.
- لا تـعـاـدـ استـخـدـامـ جـهاـزـ اختـبـارـ نـقـصـ الـحـدـيدـ فـيـ الدـمـ أوـ الإـبـرـةـ المـعـقـمـهـ.
- لا استعمال الخارجي فقط. ليس مـفـصـصـاـ للـبـلـعـ.
- هـذـاـ الاـخـبـارـ يـهـدـفـ إـلـىـ الـإـسـتـخـدـامـ التـشـيـصـيـ بـوـاسـطـةـ الـفـحـصـ.
- المـخـبـرـيـ الذـاتـيـ.

صفحة 4

REF 25084W
AN386AFRT-02E
HEALTHY EUROPE s.r.l.
20124 Milano - ITALY
www.primahometest.com

صفحة 2

26084H_itu_1002

بيانات إنتاج الإبرة

الإجراءات



- انتظر حتى ينساب كامل الدم في عين الجهاز. اضـفـ كـمـسـةـ نقاطـ منـ المـمـيـعـ إلىـ عـيـنـ الجـهاـزـ باـسـتـخـدـامـ زـجاـبةـ القـاطـارـةـ. الشـكـلـ زـ
- اقـرـأـ النـتـيـجـةـ بـعـدـ 10ـ دقـائقـ.



- اقـرـأـ النـتـيـجـةـ بـعـدـ 10ـ دقـائقـ.
- لا تـعـاـدـ قـرـاءـةـ النـتـيـجـةـ بـعـدـ وقتـ يـرـيدـ عـنـ 15ـ دقـيقـةـ.
- إنـ كـثـافـةـ لـونـ الـخـطـ لـيـسـ ذاتـ هـمـيـةـ فـيـ تـشـيـصـ نـقـصـ الـحـدـيدـ.



- النتيجة السلبية**
يـظـهـرـ خـطـينـ بـالـأـلـوانـ فـيـ النـادـقـ أـسـفـلـ (ـخـتـيـاـ) Tـ وـ Cـ (ـضـبـطـ). قـدـ تـكـوـنـ كـثـافـةـ خـطـ Tـ أـوـصـمـ منـ خـطـ Cـ. هـذـاـ يـشـيرـ إـلـىـ أـنـ تـكـيـزـ الـفـيـرـيـتـيـنـ فـيـ الدـمـ طـبـيـعـيـ وـالـيـ عـدـمـ وجـودـ اـهـمـيـةـ نـقـصـ فـيـ عنـصـرـ الـحـدـيدـ.



- النتيجة الإيجابية**
يـظـهـرـ خـطـ مـلـوـنـ وـحـيدـ تـحـتـ العـلـامـةـ Cـ (ـضـبـطـ). هـذـهـ النـتـيـجـةـ تـعـنيـ بـانـ تـكـيـزـ الـفـيـرـيـتـيـنـ فـيـ الدـمـ مـنـخـفـضـ جـداـ. وـبـانـ مـخـزـونـ الـحـدـيدـ غـيـرـ كـافـيـ. عـنـدـهـاـ يـتـجـبـ عـلـيـكـ اـشـتـارـةـ الـطـبـيـبـ لـإـتـمـالـيـةـ وـجـودـ نـقـصـ فـيـ عنـصـرـ الـحـدـيدـ.



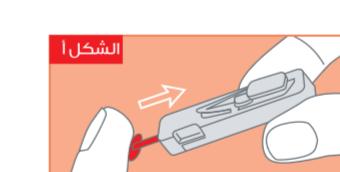
- النتيجة غير الصحيحة**
فيـ حالـ لمـ يـظـهـرـ خـطـ اوـ قـطـعـةـ مـلـوـنـ تـحـتـ العـلـامـةـ Tـ (ـضـبـطـ) فـهـذـاـ يـشـيرـ إـلـىـ عـدـمـ اـمـكـانـيـةـ تـشـيـصـ الاـخـتـيـارـ بـعـدـ اـتـجـاهـ الاـخـتـيـارـ بـاسـتـخـدـامـ جـهاـزـ جـديـدـ وـعـيـنـةـ دـمـ جـديـدـةـ.



الأسئلة المتكررة

ما هي آلية عمل الاختبار؟

الفيريتين هو بروتين يعترض الشكل الأولي من الحديد المخزن داخل الخلايا. النتيجة الإيجابية تشير إلى أن تكثيـزـ الفـيـرـيـتـيـنـ فـيـ الدـمـ أـقـلـ مـنـ 20ـ نـانـوـغـرامـ/ـمـلـ وـجـودـ نـقـصـ فـيـ عنـصـرـ الـحـدـيدـ.



- اغسل اليدين بالصابون والماء النظيف الدافئ.
- انزع كيس الحماية (فتحه من النهاية) وأخـرـجـ منهـ الجـهاـزـ وـالـمـاـسـةـ.
- فقطـ وـتـخلـصـ مـنـ كـيـسـ التـجـفـيفـ الصـغـيرـ.



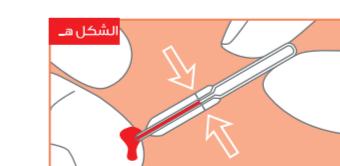
- ادخل القضيب البرتقالي الصغير إلى داخل جسم الإبرة حتى تنسـعـ صـوـتـ نـفـرـةـ "ـبـماـ يـشـيرـ إـلـىـ أـنـ تـمـ تـشـيـصـ الـجـهاـزـ".
- احرص على عدم دفع الزناد لكي تتمكن الإبرة من الخروج بشكل سهل جـداـ.



- انزع القضيب البرتقالي من خلال تحريكه إلى اليسار أو اليمين.
- انزع طرف اصبع السبابة أو الوسطى باستخدام قطعة قطن مغمـسـ بـالـكـحـولـ.



- ثبت نهاية الإبرة رقيقة على طرف اصبع الذي تم تنظيفه بالكحول من النهاية.
- اضغط على كيسة الزناد - الشكل e يتراجع الرأس بشكل تلقائي وأمن بعد الاستخدام.



- استمر بتدليل قاعدة الاصبع باتجاه الأسفل للحصول على قطرة الدم، الشكل d.
- دون الضغط على بصيلة الماشة، ضعها على نقطة الدم.



- يـتـنـقلـ الدـمـ إـلـىـ المـاـسـةـ مـنـ كـلـ الـخـاصـيـةـ الـشـعـرـيـةـ إـلـىـ الـخـطـ الـظـاهـرـ علىـ المـاـسـةـ. يـمـكـنـ أـنـ تـدـلـلـ كـيـسـ اـسـبـيـكـ مـجـدـداـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ عـلـىـ المـيـزـيدـ مـنـ الدـمـ فـيـ حـالـ لمـ يـصـلـ الدـمـ إـلـىـ مـسـطـوـنـ الـخـطـ.
- إـدـالـاـلـاـلـ قـفـقـاتـ الـهـوـاءـ إـلـىـ أـقـصـىـ حدـ مـمـكـنـ.



- ضعـ الدـمـ الـمـوجـدـ دـاخـلـ المـاـسـةـ فـيـ عـيـنـ الجـهاـزـ مـنـ خـالـ.
- الـضـغـطـ عـلـىـ بـصـيـلـهـ المـاـسـةـ.

صفحة 8

صفحة 7

SYMBOLS

IVD	In vitro diagnostic device	Lancet: STERILE R CE
	Do not reuse	REF
	List number	LOT
	Lot number	Legal manufacturer

Expiry date (last day of the months)

صفحة 9