

Deficiência em ferro

Teste rápido para deteção de baixa concentração de ferro

10 min



Exatidão > 95%



Importante para a formação de sangue: o mineral ferro

Enquanto parte integrante da hemoglobina (pigmento vermelho do sangue), o ferro tem um papel importante no fornecimento de oxigénio ao corpo e no metabolismo energético. O cansaço, palidez e dores de cabeça frequentes são indícios típicos de deficiência em ferro. Batimento cardíaco acelerado ou falta de ar após esforços também são possíveis sintomas. Cerca de 2 em cada 10 crianças e mulheres em idade fértil sofrem de deficiência de ferro.

Tomar conhecimento da situação: Deficiência em ferro

Com o teste rápido da deficiência em ferro poderá saber em poucos minutos se os seus sintomas são provocados por uma deficiência em ferro e se necessita de tomar mais ferro. Nesse caso, poderá consultar o seu médico relativamente a outros procedimentos. Produto sujeito a prescrição médica, em Espanha.

Qual a fiabilidade do teste Veroyal®?

O teste rápido da deficiência em ferro foi desenvolvido com o objetivo de disponibilizar a precisão e a segurança do diagnóstico moderno também para uso doméstico. O teste baseia-se na deteção imunológica da proteína ferritina no sangue, que armazena ferro nas células. Um resultado positivo significa que a concentração de ferritina no sangue se situa abaixo de 20 ng/ml e que existe uma deficiência. **Estudos de avaliação de desempenho confirmam uma exatidão superior a 95%.**

A realização do teste é complicada?

Não: Necessita apenas de mãos limpas, um relógio e a superfície plana de uma mesa. O procedimento exato para realização do teste é descrito no verso. A determinação e a interpretação do resultado requerem uma leitura atenta do folheto informativo. Todos os detalhes devem ser entendidos antes

Dados de desempenho:

	Teste de referência			Total
	Positivo	Negativo		
Deficiência em ferro Teste rápido	Positivo	40	2	42
	Negativo	1	63	64
	Total	41	65	106

Sensibilidade: 97,56% Especificidade: 96,92% Exatidão: 95,24%

O que devo ter em atenção?

Avisos e notas importantes:

- O teste destina-se unicamente a uso externo.
- Não ingerir nenhum dos componentes do teste. Evite o contacto da pele e dos olhos com a solução tampão de diluição.
- Manter o teste fora do alcance das crianças.
- Não expor o teste à luz solar direta ou a frio extremo. Não congelar. Conservar em local seco entre 10°C e 27°C.
- Não utilizar o produto após o prazo de validade impresso.
- Caso as indicações descritas no folheto informativo não sejam respeitadas, podem surgir resultados falsos.
- Não utilizar o teste caso a embalagem se encontre danificada. Não utilizar componentes do teste danificados.
- Em casos raros podem ocorrer resultados falsos negativos*.
- Todos os componentes do teste destinam-se apenas a utilização neste teste. Não reutilizar o teste após a utilização!
- Após a abertura do invólucro de alumínio, o teste deve ser efetuado imediatamente ou no prazo de uma hora.
- A interpretação correta do teste pode ser comprometida por problemas oftálmicos, daltonismo ou iluminação insuficiente.
- Todos os componentes do teste podem ser eliminados no lixo doméstico.

Informação importante:

Resultados positivos podem ter causas inofensivas – contudo, resultados negativos nem sempre significam que não possa existir um problema. O diagnóstico final deve ser executado por um médico. Como medida preventiva, recomenda-se a repetição regular de testes de autodiagnóstico para deteção de uma eventual deficiência de ferro.

* Falso negativo = resultado negativo de um teste exibido de forma errada, quando deveria ser exibido um resultado positivo.

Conteúdo

- 1 dispositivo de teste em invólucro de alumínio
- 1 pipeta
- 1 recipiente com solução tampão de diluição
- 2 lancetas automáticas (1 para substituição) esterilizadas, para a colheita da amostra de sangue

- 1 tubo capilar em vidro com recipiente de proteção
- 1 toalhete com álcool

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim,
Germany

- 1 penso rápido

PAUL HARTMANN AG
Paul-Hartmann-Straße 12
89522 Heidenheim,
Germany

- 1 folheto informativo

Explicação dos símbolos

 Consulte o folheto informativo	 Diagnóstico in vitro (Unicamente para uso externo)	 Data de validade (ver embalagem)
 Conservar em local seco entre 10 °C e 27 °C. Não congelar.	 Conteúdo suficiente para 1 teste	 Não reutilizar
 Fabricante	 Esterilização por radiação	 Número de lote (ver embalagem)
 Indicação rapidez do teste	 Teste rápido de autodiagnóstico	

NanoRepro AG
Untergasse 8
D-35037 Marburg

Distribuidor:
PT – PAUL HARTMANN LDA
2685-378 Prior Velho
info@pt.hartmann.info



Oven Mumford Ltd
Brook Hill, Woodstock
Oxfordshire, OX20 1TU,
UK



Veroval®

TESTE DE AUTODIAGNÓSTICO

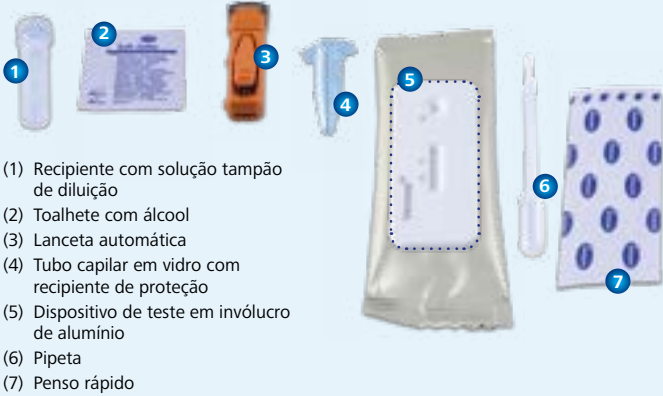


Deficiência em ferro

Teste rápido de autodiagnóstico

Como se faz:

- 1** • Coloque os componentes do teste sobre a mesa, à sua frente. Não abra o invólucro de alumínio.



- (1) Recipiente com solução tampão de diluição
(2) Toalhete com álcool
(3) Lanceta automática
(4) Tubo capilar em vidro com recipiente de proteção
(5) Dispositivo de teste em invólucro de alumínio
(6) Pipeta
(7) Penso rápido

Preparação

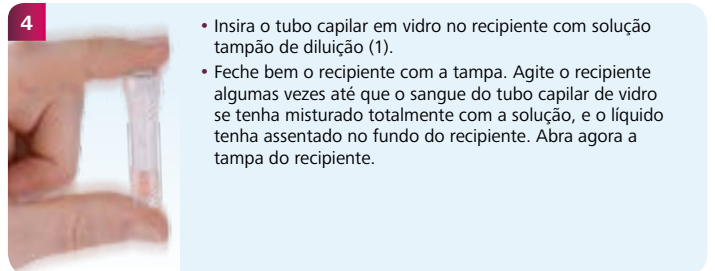
- Antes do início do teste, aguarde que o dispositivo do teste e a solução tampão de diluição alcance a temperatura ambiente (15 °C a 27 °C). Abra o recipiente com a solução tampão de diluição, retirando a tampa e coloque-o na vertical sobre a mesa.



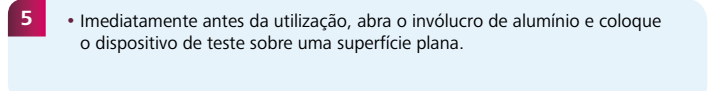
- Rode a proteção cinzenta da lanceta (3) até que se liberte, depois rode mais duas vezes para retirar.
- Massaje a ponta do seu dedo indicador e depois limpe-o com o toalhete com álcool (2). Deixe o dedo secar.
- Pressione firmemente a abertura da lanceta contra o ponta do seu dedo (a), depois pressione a patilha (b).



- Abra o recipiente de proteção (4) e retire cuidadosamente o tubo capilar em vidro.
- Encoste suavemente à gota de sangue, na ponta do dedo.
- Encoste o tubo capilar em vidro na horizontal até que fique completamente cheio.
- Utilize o penso fornecido (7), se for necessário.



- Insira o tubo capilar em vidro no recipiente com solução tampão de diluição (1).
- Feche bem o recipiente com a tampa. Agite o recipiente algumas vezes até que o sangue do tubo capilar de vidro se tenha misturado totalmente com a solução, e o líquido tenha assentado no fundo do recipiente. Abra agora a tampa do recipiente.



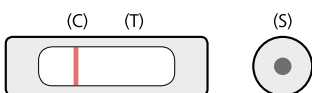
- Imediatamente antes da utilização, abra o invólucro de alumínio e coloque o dispositivo de teste sobre uma superfície plana.



- Com a pipeta (6), recolha algumas gotas da amostra diluída.
- Com a pipeta cheia (6), coloque 3 gotas no campo de utilização redondo (S) do dispositivo de teste (5). **Certifique-se para que não seja administrado líquido no campo de resultados (T) ou (C).** Depois de administrar as gotas, não mova nem toque no dispositivo de teste.
- Depois de adicionar 3 gotas, leia o resultado após exatamente 10 minutos.**

Para interpretar o resultado, verifique se uma linha se encontra visível sob a janela de teste (C). É irrelevante se a linha é muito ou pouco acentuada.

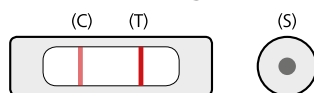
Resultado positivo



O resultado do teste é **positivo** se surgir uma **linha** de cor vermelha clara/escura **no campo de controlo (C)** e não estiver visível **nenhuma linha de cor vermelha no campo de teste (T)**.

Este resultado significa que a **concentração de ferro no sangue é demasiado baixa**. As reservas de ferro são insuficientes. Consulte um médico uma vez que pode sofrer de deficiência de ferro.

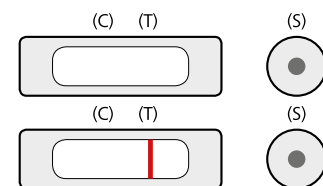
Resultado negativo



O resultado do teste é **negativo** se surgir uma **linha** de cor vermelha clara/escura **no campo de controlo (C)** e estiver visível uma **linha** de cor vermelha clara/escura **no campo de teste (T)**.

Este resultado significa que a **concentração de ferro no sangue é normal** e que não existe uma deficiência em ferro.

Resultado inválido



Se não conseguir visualizar **nenhuma linha de controlo (C) ou apenas uma linha de teste (T)**, o teste não foi efetuado corretamente e é inválido.

Verifique se cumpriu todos os passos do folheto informativo. Efetue um novo teste com uma nova amostra de sangue.