

Carence en fer

Test rapide de détermination d'une carence en fer

10 min



Précision > 95 %



Important pour la formation du sang : le fer (minéral)

En tant que composant de l'hémoglobine, responsable de la couleur rouge du sang, le fer joue un rôle important dans l'apport d'oxygène au corps et dans le métabolisme énergétique. Les signes typiques d'une carence en fer se manifestent par une fatigue fréquente, une pâleur ou des maux de tête. Des palpitations du cœur importantes ou une détresse respiratoire après des efforts physiques sont aussi de symptômes possibles. Environ 2 enfants sur 10 et 2 femmes sur 10 en âge de procréer présentent une carence en fer.

Pour savoir où vous en êtes : test rapide de carence en fer

Le test rapide de carence en fer vous permet de savoir en seulement quelques minutes si vos troubles peuvent être provoqués par une carence en fer et si vous nécessitez un apport complémentaire en fer. Si tel est le cas, nous vous conseillons de consulter votre médecin afin de déterminer la suite à donner.

Quel est le niveau de fiabilité du test Veroval[®] ?

Le test rapide de détermination d'une carence en fer a été développé afin de pouvoir profiter de la précision et de la fiabilité d'un diagnostic moderne disponible dans le cadre d'un usage privé à domicile. Ce test repose sur la détermination immunologique de la présence de la ferritine, une protéine que l'on retrouve dans le sang et qui stocke le fer dans les cellules. Un résultat positif signifie que les concentrations de ferritine dans le sang sont inférieures à 20 ng/ml et indique donc une carence. **La précision supérieure à 95 % est prouvée par des études d'évaluation des performances.**

La mesure est-elle compliquée ?

Non : tout ce dont vous avez besoin sont des mains propres, une montre et une surface plane. Le déroulement précis du test est expliqué au verso. La détermination et l'interprétation correctes du résultat nécessitent une lecture attentive du mode d'emploi. L'ensemble des détails doivent avoir été compris avant de réaliser la mesure.

Données de performance :

	Test de référence			
	Positif	Négatif	Total	
Test rapide de carence en fer	Positif	40	2	42
	Négatif	1	63	64
	Total	41	65	106

Sensibilité : 97,56 % Spécificité : 96,92 % Précision : 95,24 %

À quoi dois-je faire attention ?

Avertissements et indications importantes :

- Ce test est uniquement destiné à un usage externe.
- N'ingérer aucun des éléments du test. Éviter tout contact de la solution de dilution d'échantillon avec la peau et les yeux.
- Conserver le test hors de portée des enfants.
- Ne pas exposer le test aux rayonnements directs du soleil et le mettre à l'abri du gel. Ne pas congeler. Stocker dans un endroit sec entre 10 °C et 27 °C.
- Le produit peut uniquement être utilisé jusqu'à la date de péremption imprimée.
- Si le mode d'emploi n'est pas suivi dans le détail, des résultats de mesure faussés ne peuvent pas être exclus.
- Ne pas utiliser le test si l'emballage est endommagé. N'utiliser aucun composant de test endommagé.
- Des résultats faux négatifs* peuvent se produire dans de rares cas.
- Tous les composants du test sont uniquement destinés à être utilisés pour ce test. Ne pas réutiliser le test après usage !
- Le test doit avoir lieu immédiatement ou dans un délai d'une heure suite à l'ouverture du sachet.
- Une mauvaise vue, l'absence totale de perception des couleurs ou un éclairage insuffisant peuvent empêcher l'évaluation correcte du test.
- Tous les composants du test peuvent être éliminés avec les déchets ménagers.

Informations importantes :

Des résultats positifs peuvent aussi être expliqués par des raisons non graves et des résultats négatifs n'excluent pas toujours tout risque. Le diagnostic définitif doit être établi par un médecin. Afin d'identifier à temps de nouveaux risques, il est recommandé de répéter régulièrement l'auto-test de détermination d'une éventuelle carence en fer.

* **Faux négatif** = un résultat négatif est affiché par erreur, alors que le résultat est en réalité positif.

www.veroval.fr
www.veroval.ch
www.veroval.be

Matériaux

- 1 sachet contenant une cassette-test
- 1 pipette
- 1 tube avec solution de dilution d'échantillon
- 2 autopiçeteurs (1 de remplacement) avec aiguille stérile destinés au prélèvement de l'échantillon de sang

- 1 tube capillaire en verre dans un récipient de protection
- 1 tampon imbibé d'alcool

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



- 1 pansement

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



- 1 mode d'emploi

Owen Mumford Ltd.
 Brook Hill, Woodstock
 Oxfordshire, OX20 1TU,
 UK



Explication des symboles

 Veuillez lire attentivement le mode d'emploi !	 Diagnostic in vitro (à usage externe)	 Utilisable jusqu'au (voir inscription sur l'emballage)
 À conserver au sec entre 10 °C et 27 °C. Ne pas congeler.	 Contenu suffisant pour 1 examen	 Ne pas réutiliser
 Fabricant	 Stérilisation par irradiation	 Désignation du lot (voir inscription sur l'emballage)
 Durée de réaction dans la cassette-test	 Auto-test rapide	

NanoRepro AG
 Untergasse 8
 D-35037 Marburg



Distributeur :
 FR – Lab. PAUL HARTMANN S.à.r.l. Châtenois
 67607 Sélestat CEDEX
 info@fr.hartmann.info
 CH – IVF HARTMANN AG
 8212 Neuhausen
 info@ivf.hartmann.info
 BE – N.V. PAUL HARTMANN S.A.
 1480 Saintes/Sint-Renelde
 info@be.hartmann.info

Mode d'emploi en français
 Révision : 07-2016 (rév.01)

Carence en fer

Auto-test rapide

Voici comment procéder :

- 1** • Posez les composants du test face à vous sur une table. N'ouvrez pas encore le film d'emballage.



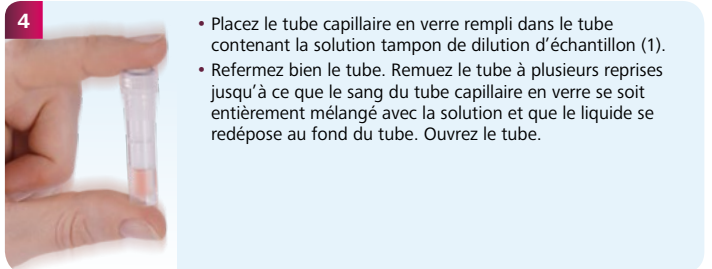
- (1) Tube avec solution de dilution d'échantillon
- (2) Tampon imbibé d'alcool
- (3) Autopiqueur
- (4) Tube capillaire en verre dans un récipient de protection
- (5) Sachet contenant une cassette-test
- (6) Pipette
- (7) Pansement

Préparation

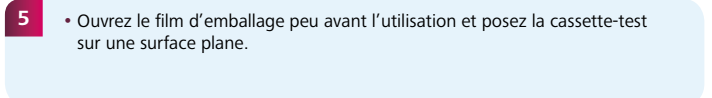
- Amenez la cassette-test et la solution de dilution d'échantillon à température ambiante (15 °C à 27 °C) avant le début du test. Ouvrez le tube de solution de dilution d'échantillon en retirant le couvercle et posez-le à la verticale sur la table.



- Ouvrez le récipient de protection (4) et retirez avec précaution le tube capillaire en verre.
- Insérez le tube capillaire en verre dans la goutte de sang à l'horizontale jusqu'à ce que ce dernier soit entièrement rempli.
- Faites sortir une goutte de sang de l'extrémité de votre doigt.
- Utilisez le pansement joint (7) en cas de besoin.



- Placez le tube capillaire en verre rempli dans le tube contenant la solution tampon de dilution d'échantillon (1).
- Refermez bien le tube. Remuez le tube à plusieurs reprises jusqu'à ce que le sang du tube capillaire en verre se soit entièrement mélangé avec la solution et que le liquide se redépose au fond du tube. Ouvrez le tube.



- Ouvrez le film d'emballage peu avant l'utilisation et posez la cassette-test sur une surface plane.



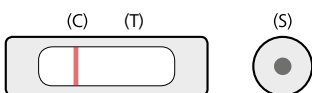
- Prélevez quelques gouttes de l'échantillon dilué à l'aide de la pipette (6).
- Une fois la pipette remplie (6), déposez 3 gouttes à la verticale sur la zone d'application ronde (S) de la cassette-test (5). **Veillez à n'appliquer aucun liquide sur la fenêtre de résultat (T) ou (C).** Après avoir déposé les gouttes, ne touchez et ne déplacez plus la cassette-test.
- **Lisez le résultat après exactement 10 minutes suite à l'administration des 3 gouttes.**



- Tournez l'embout gris de l'autopiqueur (3) jusqu'à ce qu'il se détache, puis faites deux tours complets.
- Massez le bout de l'index et nettoyez-le à l'aide du tampon imbibé d'alcool (2). Laissez sécher le doigt.
- Appliquez l'orifice rond de l'autopiqueur contre le bout de votre doigt propre (a) et actionnez le bouton de déclenchement (b).

Pour évaluer le résultat, vérifiez tout d'abord la présence d'une ligne dans la fenêtre de test sous (C). Peu importe l'intensité de la teinte de la ligne de contrôle.

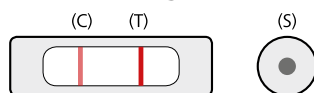
Résultat positif



Le résultat est **positif** en cas d'apparition d'une **ligne rouge** clair à rouge foncé dans la **zone de contrôle (C)** et d'**absence de ligne rouge** dans la **zone réactive (T)**.

Ce résultat signifie que les **concentrations en fer dans le sang sont trop faibles**. Les réserves de fer sont insuffisantes. Veuillez consulter un médecin car il se peut que vous soyez atteint(e) d'une carence en fer.

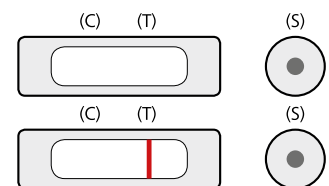
Résultat négatif



Le résultat est **négatif** en cas d'apparition d'une **ligne rouge** clair à rouge foncé **dans la zone de contrôle (C)** et d'une **ligne rouge** clair ou rouge foncé **dans la zone réactive (T)**.

Ce résultat signifie que les **concentrations en fer dans le sang sont normales** et qu'il n'existe aucune carence en fer.

Résultat non valide



Le test n'a pas été correctement réalisé et est non valide en cas d'**absence de ligne de contrôle (C)** ou de **présence d'une seule ligne de test (T)**.

Vérifiez si vous avez précisément suivi tous les points du mode d'emploi. Réalisez un nouveau test avec un nouvel échantillon de sang.