

BIOCENTRE, Laboratoires d'Analyses

SARLAT
17, Av Général de Gaulle
05 53 59 03 02



BRIVE/BIOLAM19
27, Av JC Rivet
05 55 17 21 21

TERRASSON
6, Av Jules Ferry
05 53 50 00 07

BRIVE/BUFFIERE
16, Av Jean Jaurès
05 55 74 36 13

www.biocentre-labo.fr

Dr F CARCENAC, Dr G CARCENAC, Dr CARRERE, Dr DELORME, Me RIMPAULT, Dr PIET, DR LABROUSSE, Me BUFFIERE, Dr AFOLAYAN

SELARL BCLA au capital de 31 250 euros - RCS 301 352 1185 BERGERAC - Siège social : 17 Av. général de Gaulle - 24 200 SARLAT

Prestation de conseil : le bilan martial au laboratoire

Instruction de travail

La Nomenclature des Actes de Biologie Médicale (NABM) a donné de nouvelles recommandations concernant les paramètres à doser dans le cadre de l'évaluation du métabolisme du fer.

Fer/ferritine/transferrine

La ferritine est dorénavant le dosage à effectuer en première intention. Conformément à la NABM, cet examen se substitue au dosage du fer et au couple fer/ferritine.

En cas de suspicion de carence martiale, le dosage du fer, de la transferrine et le calcul du coefficient de saturation de la transferrine, sera rajouté à l'initiative du biologiste.

En cas de découverte fortuite d'une hyperferritinémie franche le biologiste pourra réaliser, à son initiative le dosage du fer, de la transferrine et le calcul du coefficient de saturation de la transferrine.

Les autres paramètres du métabolisme du fer

Recherche de mutation du gène HFE1

Elle a sa place après la mise en évidence d'une surcharge en fer confirmée (coefficient de saturation > 45 % sur deux prélèvements) ou dans le cadre d'une recherche familiale. S'agissant d'un examen génétique, un consentement est exigé.

Récepteur soluble de la transferrine

Son dosage est indiqué principalement pour aider :

- au diagnostic d'une carence en fer associée à une inflammation ou à une infection (ferritine faussement normale ou élevée),
- pour le diagnostic d'une carence fonctionnelle en fer chez les enfants, les adolescents, les athlètes (réserves en fer faibles donc ferritine peu informative),
- dans le cadre des traitements à l'EPO.