

LE VIGARO

314 / 06.2020

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

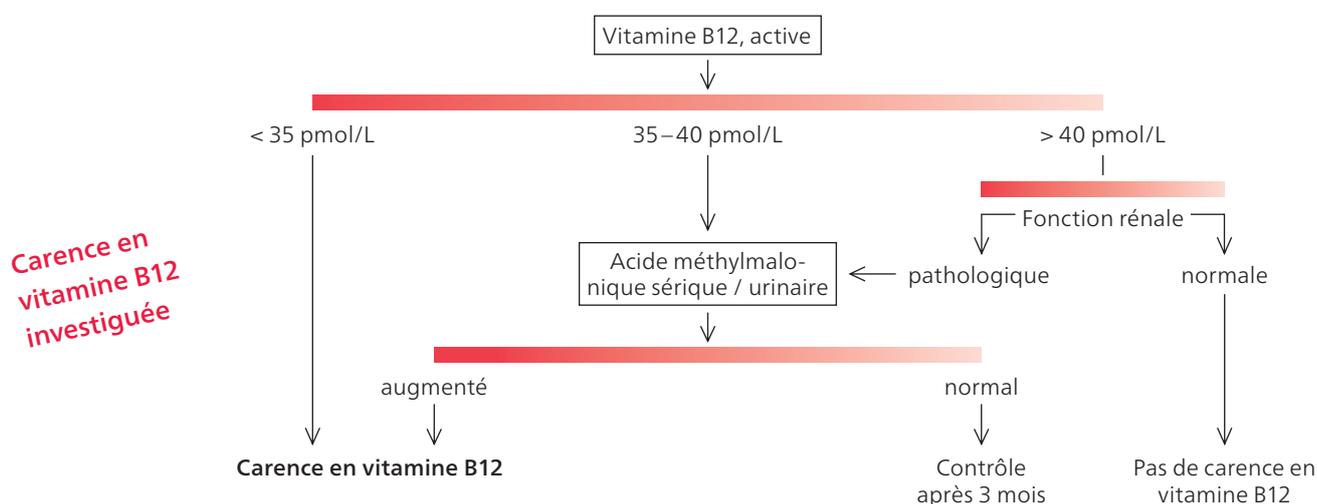
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Holotranscobalamine

La vitamine B12 active

Prémisse

La vitamine B12 est une substance clé dans le métabolisme énergétique et dans celui des acides aminés ainsi que dans la synthèse de l'hème et des acides nucléiques. En raison de la grande capacité de stockage, une absorption insuffisante ne se manifeste cliniquement que tardivement. Les symptômes liés à une carence – il s'agit le plus souvent d'affections hémato-logiques ou neuropsychiatriques – peuvent devancer dans le temps un déficit mesurable.



La vitamine B12 est liée à 75 % – 95 % à l'haptocorrine dans le sérum et est biologiquement inactive. Pour l'évaluation du statut fonctionnel de la vitamine B12, seule l'holotranscobalamine (Holo-Tc), biologiquement active, est pertinente.

Avantage

Un taux sérique abaissé d'Holo-Tc est considéré comme étant le marqueur le plus précoce d'une carence en vitamine B12.

Résultat

Une Holo-Tc abaissée isolée indique l'épuisement de la réserve en vitamine B12. Même une Holo-Tc légèrement abaissée en combinaison avec une concentration accrue d'acide méthylmalonique indique une carence en vitamine B12 manifeste du point de vue métabolique. → voir également Le Vigaro 313 Acide méthylmalonique

Matériel

Tube sérum gel, jaune or (1)

Prix

CHF 61.–

Information Littérature sur demande

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée

PD Dr phil. II Christian Kalberer, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Outer Corelab

PD Dr méd. Boris E. Schleiffenbaum, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, médecin consiliaire en hématologie

Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine Interne générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Production centralisée

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée