

INFO-LABORATOIRE

Service de biochimie

8 juin 2011

À tous les médecins,

Objet : Nouvelle méthode de dosage : 25-hydroxyvitamine D totale

Docteurs,

Le laboratoire du CSSS Richelieu-Yamaska a mis en place une nouvelle méthode de dosage de la 25-hydroxyvitamine D. Contrairement à l'ancienne méthode, celle-ci permet le dosage de la forme D3 (25-OH-D3) et de la forme D2 (25-OH-D2) de la vitamine D hydroxylée. **C'est donc le résultat de 25-hydroxyvitamine D totale qui sera rapporté.** À noter que la spécificité du test pour les deux molécules diffère : elle est de 98% pour la 25-OH-D3 et 81% pour la forme 25-OH-D2.

Voici l'information ajoutée au répertoire des analyses de laboratoire :

Analyse	Code	Supervision	Code informatique	Effectuée à	Matériel	Jeune	Remarques
Vitamine D (25-OH)	305556	bio	VTDD	CSSSRY	1 tube doré avec anneau doré - gel GRE456254		

Nous vous rappelons que le statut en vitamine D devrait être évalué par le dosage de la 25-hydroxyvitamine D et non de la 1,25-dihydroxyvitamine D, lequel constitue un dosage spécialisé fait à l'extérieur de notre laboratoire. À noter que lors de la prise de suppléments de vitamine D, le niveau sérique de 25-hydroxyvitamine D atteint généralement l'équilibre après 6 à 10 mois de traitement continu. Il n'est donc pas nécessaire de répéter le test fréquemment.

N'hésitez pas à me contacter pour toute information complémentaire.



Dre Marie Gingras, PhD, DEPD, CSPQ
Chef du service clinique de biochimie