

**INFO-LABORATOIRE**

**Service de biochimie**

10 juin 2011

À tous les médecins,

**Objet : Nouvelle méthode de dosage : Anticorps anti-transglutaminase (IgA).**

Docteurs,

Le laboratoire du CSSS Richelieu-Yamaska a mis en place une nouvelle méthode de dosage des IgA anti-transglutaminase (anti-tTG).

Le dosage des anticorps anti-transglutaminase constitue une aide importante au dépistage et au diagnostic de la maladie coeliaque. Contrairement à l'ancienne méthode, celle-ci est plus sensible puisqu'elle utilise des épitopes structurellement plus proches des antigènes physiologiques.

Les informations indiquées au répertoire des analyses de laboratoire sont les mêmes mais les valeurs de références ont été modifiées :

Valeurs	Résultats	Interprétation
< ou = 15,0 U/mL	Anti-tTG IgA dans les limites de la normale	Maladie coeliaque peu probable sauf en présence d'une diète sans gluten ou d'un déficit en IgA total.
De 15,1 à 25,0 U/mL	Légère élévation de l'anti-tTG IgA	Zone grise : maladie coeliaque possible. Interpréter le résultat selon la clinique.
> 25,0 U/mL	Élévation significative de l'anti-tTG IgA	Maladie coeliaque probable.

Nous vous rappelons que le dosage des anticorps anti-tTG remplace celui des anticorps anti-endomysium et qu'il démontre une sensibilité et une spécificité supérieures aux anticorps anti-gladiques pour le diagnostic de la maladie coeliaque. Par ailleurs, les anti-tTG sont en corrélation étroite avec l'activité de la maladie et sont donc très utiles pour la surveillance alimentaire des patients atteints de maladie coeliaque.

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



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