

# LABONEWS

Cliniques de l'Europe – Europa Ziekenhuizen

Tel : 02/614.27.80 ( site St(e)-Elisabeth ) - 02/614.37.80 (site St-Mich(i)el)

---

N° 62 Diffusion : Labo/ All doctors / Prescripteurs externes

Date : 13/04/2026

---

*Nederlandstalige versie onderaan*

## *Dosage des anticorps anti-thyroperoxydase (TPO)*

Chères Consœurs, Chers Confrères,

Notre fournisseur de réactifs en chimie clinique a introduit une nouvelle génération de test pour le dosage des anticorps anti-thyroperoxydase (TPO) :

Elecsys Anti-TPO II (Roche), remplaçant la méthode précédemment utilisée.

Seuils d'interprétation diagnostique (nouvelle méthode):

- Limite supérieure d'une population de référence: 8 UI/mL
- Zone grise : 8 – 20 UI/mL

→Peut être associée à un risque accru de dysfonctionnement thyroïdien ultérieur, sans valeur diagnostique formelle isolée.

- $\geq 20$  UI/mL, en faveur d'une thyroïdite auto-immune dans un contexte compatible.

Les anticorps dirigés contre la TPO ne sont pas homogènes ce qui se traduit d'une génération à une autre de réactifs à des différences sensibles qui ont été remarquées pendant la validation de la technique.

Les valeurs obtenues avec l'ancienne méthode ne sont pas directement comparables à celles de la nouvelle génération. Une variation du taux d'anti-TPO observée lors du changement de méthode ne doit pas être interprétée comme une évolution du statut clinique du patient. Pour le suivi longitudinal, une rupture méthodologique doit être prise en considération.

L'interprétation doit se faire en tenant compte du contexte clinique et biologique global.

En cas de doute interprétatif, un échange avec les biologistes est recommandé.

Mr Vanneste                    02/614.48.81

Dr Jacobs                      02/614.37.85

Cordialement,

F. Vanneste.

## Dosage Antistoffen gericht tegen thyroïd peroxydase (TPO)

Geachte Collegae,

Onze leverancier van reactieven voor klinische scheikunde heeft een nieuwe generatie testen voor de bepaling van antistoffen gericht tegen thyroïd peroxydase (TPO) in gebruik genomen:

Elecsys Anti-TPO II (Roche), die de vorige gebruikte generatie vervangt.

De interpretatieve drempels voor de nieuwe methode veranderen hierdoor gevoelig:

- Bovendrempel voor de referentiepopulatie: 8 UI/mL
- Grijze zone: 8 – 20 UI/mL

→Kan geassocieerd zijn aan een verhoogd risico op toekomstig thyroïd dysfunctie, zonder formele geïsoleerde diagnostische waarde.

- $\geq 20$  UI/mL: suggestief voor auto-immune thyroïditis met een compatibele klinische context.

De antistoffen gericht tegen TPO zijn niet homogeen waardoor van een generatie reactieven naar een andere dit zich vertaalt in gevoelige verschillen die tijdens de validatie van de techniek zijn waargenomen.

De waarden bekomen met de oude methode zijn dus niet rechtstreeks vergelijkbaar met deze van de nieuwe generatie. Een wijziging van de anti-TPO concentratie die wordt geobserveerd tijdens de methodeverandering moet dus niet worden geïnterpreteerd als een evolutie van de klinische status van de patiënt. Voor de follow-up in de tijd, mag dus niet meer naar de historiek worden gekeken met resultaten bepaald met de vorige generatie.

De interpretatie dient daarom te gebeuren met elementen uit de klinische en biologische context.

In geval van twijfel over de interpretatie, is telefonisch contact met de biologen aanbevolen.

Mr Vanneste                    02/614.48.81  
Dr Jacobs                      02/614.37.85

Hoogachtend,  
F. Vanneste