



Bruxelles, le 18/02/2026

Objet : Nouvelle méthode de dosage, avec phosphate de pyridoxal, pour l'alanine aminotransférase (ALT) et l'aspartate aminotransférase (AST).

Chers collègues,

A partir de ce 18 février 2026, la détermination des transaminases est réalisée selon les recommandations de l'IFCC c'est-à-dire avec addition de phosphate de pyridoxal. Étant un cofacteur essentiel pour une activation enzymatique complète, cette méthode de dosage fournit des résultats plus corrects d'AST et d'ALT, notamment chez les patients présentant un déficit en vitamine B6. Les transaminases sont maintenant répondues sur les protocoles de résultats sous le nom « AST (+B6) » et « ALT (+B6) ». Des résultats augmentés de l'ordre de 20% pour l'ALT (+B6) et de 25% pour l'AST (+B6) sont observés, par rapport aux résultats obtenus avec la technique sans phosphate de pyridoxal. Des valeurs de référence adaptées sont associées à ces analyses.

Voici les informations utiles :

- Conditions pré-analytiques : inchangées
- Méthode : photométrique enzymatique standardisée, IFCC, avec phosphate de pyridoxal
- Réactifs :
 - Aspartate Aminotransferase acc. to IFCC
 - Alanine Aminotransferase acc. to IFCC
- Automate : Cobas 8000 c702, Roche
- Valeurs de référence (source IFCC) :
 - Hommes : 10-50 U/L
 - Femmes : 10-35 U/L
 - Pour les patients de moins de 18 ans : voir sur notre compendium d'analyses [AST \(+B6\) - ALT \(+B6\)](#)

Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire.

Bien cordialement,

Fanny Ponthieux
Pharmacien biologiste
Service de Chimie Médicale

Dr. Gaëlle Franchetti
Médecin biologiste
Service de Chimie Médicale

Degan Mahdi Issa
Cadre scientifique
Service de Chimie Médicale

Pr. Frédéric Cotton
Pharmacien biologiste
Chef de service Chimie Médicale

Contact : fanny.ponthieux@lhub-ulb.be

Contact : 02.435.21.66