

# Biotox. Nouveautés Août 2019

Mise à jour, août 2019

## ■ Les nouveautés de la mise à jour août 2019 de la base de données Biotox

Les valeurs biologiques d'interprétation (VBI) proposées par l'ACGIH parues en mars 2019 ont été mises à jour.

**Tableau 1 : Valeurs BEI proposées par l'ACGIH : modifications, propositions de modifications (2019)**

Substance	VBI ACGIH	Valeur proposée	Valeur antérieure
<b>Valeurs BEI adoptées</b>			
n-Hexane	2,5-hexanedione urinaire (sans hydrolyse)	0,5 mg/L en fin de poste	0,4 mg/L en fin de semaine et fin de poste
<b>Propositions de modifications</b>			
2-Hexanone	2,5-hexanedione urinaire (sans hydrolyse)	Proposition de suppression	0,4 mg/L
Parathion	p-nitrophénol total urinaire	Non modifié	0,5 mg/g. de créatinine en fin de poste
	Activité anticholinesthésique intraérythrocytaire	70 % de l'activité de base individuelle en fin de poste	70 % de l'activité de base individuelle, moment non précisé

### La mise à jour concerne également :

- Les VBI pour le milieu de travail pour le cadmium urinaire : une VLEP-8h indicative est fixée pour la fraction inhalable du cadmium et ses composés inorganiques ainsi qu'une option alternative avec une VLEP-8h pour sa fraction alvéolaire assortie d'une surveillance biologique : 0,004 mg/m<sup>3</sup> pour la fraction inhalable (0,004 mg/m<sup>3</sup> pour la fraction alvéolaire si une surveillance biologique organisée par le médecin du travail permet de s'assurer du respect d'une valeur biologique maximale de 2 µg de cadmium/g. de créatinine dans les urines) (mai 2019).
- Les VBI issues de la population générale américaine (NHANES ou National Health and Nutrition Examination Survey) (janvier 2019).