eurofins | Biomnis

DOSAGE DES PFAS DANS LE SANG

LES PFAS

Les per et polyfluoroalkylés ou PFAS forment une famille de plus de 4 700 molécules chimiques synthétiques fréquemment utilisées par de nombreuses industries en raison de leur caractère thermo-résistant, hydrophobe, lipophobe et antiadhésif. On les retrouve dans beaucoup d'objets de consommation courante tels que les emballages alimentaires, l'habillement, l'ameublement, les produits ménagers, ou les appareils électroniques.

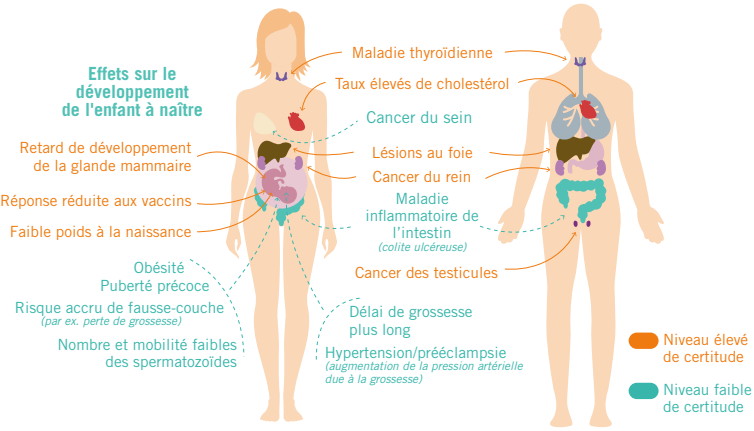




BIOACCUMULABLES | PERSISTANTS | TOXIQUES

Les PFAS sont présents de partout dans l'environnement : dans l'eau, l'air, les sols, les aliments, et des produits de consommation courante. L'exposition humaine peut se faire par ingestion, par voie respiratoire ou par contact dermique. Les PFAS sont qualifiés de **« polluants éternels ».**

EFFETS ASSOCIÉS AUX PFAS (1)



ANALYSE DE PFAS DANS LE SANG

Eurofins Biomnis propose deux panels de PFAS via la technologie LC/MS/MS, disponibles **avec ou sans prescription médicale** :

Un panel de 7 PFAS (PFAS)

Ces PFAS correspondent aux molécules les plus fréquemment retrouvées, et celles pour lesquelles il existe suffisamment de recul pour avoir des valeurs seuil d'exposition. Ce sont également les molécules testées et retrouvées dans les matrices environnementales.

PFOA | PFOS | MeFOSAA | PFDA | PFUnDA | PFHxS | PFNA

Un panel de 30 PFAS (PFASM)

Ce panel plus large est particulièrement adapté dans le cadre d'**études cliniques et épidémiologiques, ou en médecine du travail.** En cas d'intérêt pour ce panel dans ces contextes, prière de contacter le laboratoire.

Le dosage des PFAS permet d'évaluer l'état d'imprégnation et d'exposition d'un patient, il ne prédit pas des effets sur la santé, et ne constitue pas un diagnostic.

Sources:
(1) EEA, European Environment Agency
https://www.eea.europa.eu/fr/signaux/signaux-de-laee-2020/infographies/effets-des-pfas-sur-la/view





EN PRATIQUE

- Code analyse : **PFAS (7 PFAS) ou PFASM (30 PFAS)**
- Bon de demande perturbateurs endocriniens : **B107**
- Nature du prélèvement : **4 ml de sérum**
- Délai rendu du résultat : **3 semaines**

Biologiste

Julie ROCHAT
Julie.ROCHAT@biomnis.eurofinseu.com

eurofins | Biomnis

Eurofins Biomnis
17/19 avenue Tony Garnier
BP 7322 - 69357 LYON Cedex 07 - FRANCE
www.eurofins-biomnis.com

D68-HP - Mars 2025 - © 123RF