

Comment réaliser le dosage de la Lp(a) ?

Image



Image



Comment réaliser le dosage de la Lp(a) ?

Image



Le dosage de la Lp(a) se fait par **une simple prise de sang qui ne nécessite pas d'être à jeun**, réalisée dans un laboratoire d'analyse biologique.^{1,2}

Image



La Lp(a) est mesurée en nmol/L ou en mg/dL.^{3,4}

- Le dosage en nmol/L qui reflète le nombre de particules de Lp(a) circulantes, est la **méthode de référence**, fournissant une représentation plus précise du risque cardiovasculaire.^{3,4}
- La mesure en mg/dL indique la concentration massique de Lp(a) dans le sang, mais **ne tient pas compte** de la **variabilité de la taille** et de la **composition** des particules de Lp(a).³
- Il n'existe **pas de facteur de conversion** permettant de passer avec précision d'une unité à l'autre.^{3,4}

Image



L'interprétation des niveaux de Lp(a) doit se faire dans le contexte du profil de risque cardiovasculaire global du patient.^{3,4}

Lp(a) : Lipoprotéine(a).

Références

1. Mach F, *et al.* 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk. *Eur Heart J.* 2020;41(1):111-88.
2. Reyes-Soffer G, *et al.* Lipoprotein(a): A Genetically Determined, Causal, and Prevalent Risk Factor for Atherosclerotic Cardiovascular Disease: A Scientific Statement From the American Heart Association. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2022;42(1):e48-e60.
3. Durlach V, *et al.* Lipoprotein(a): Pathophysiology, measurement, indication and treatment in cardiovascular disease. A consensus statement from the Nouvelle Société Francophone d'Athérosclérose (NSFA). *Arch Cardiovasc Dis.* 2021;114(12):828-47.
4. Kronenberg F, *et al.* Lipoprotein(a) in atherosclerotic cardiovascular disease and aortic stenosis: a European Atherosclerosis Society consensus statement. *Eur Heart J.* 2022;43(39): 3925-46
5. Renucci JF, *et al.* La lipoprotéine (a), nouveau marqueur de risque cardiovasculaire à intégrer dans nos prises en charge de demain ? *La Presse Médicale Formation.* 2023;4(3):211-4.

Source URL:

<https://www.pro.novartis.com/fr-fr/aires-therapeutiques/cardiologie/lipoproteine-prevention-des-maladies-cardiovasculaires/diagnostic/comment-realiser-le>