

Qu'est-ce que la Lp(a) ?

Image



Image



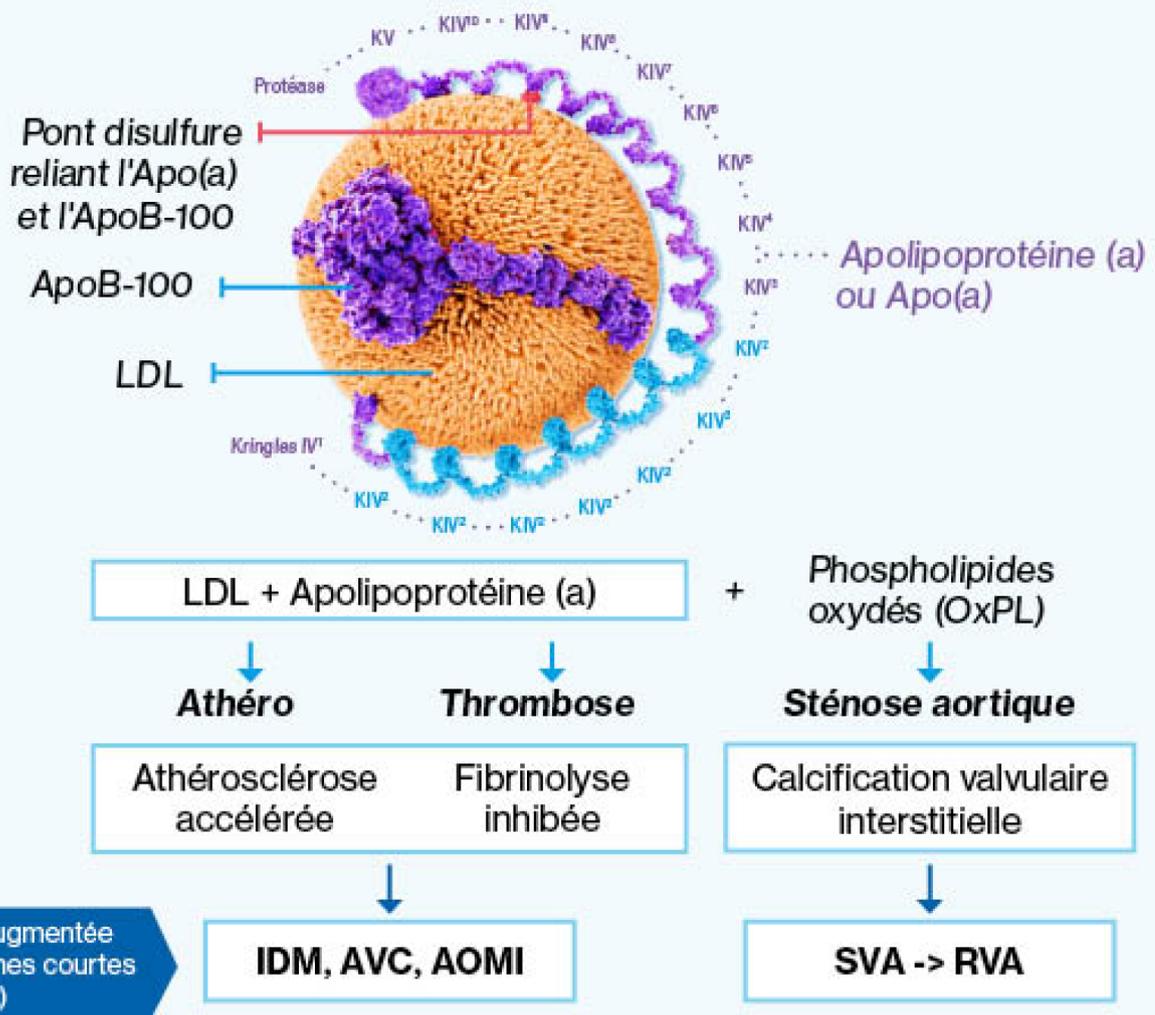
Qu'est-ce que la Lp(a) ?

La Lp(a) est une lipoprotéine synthétisée dans le foie.¹

Elle est composée de deux particules majeures reliées entre elles par un pont disulfure¹⁻³ :

- **Une lipoprotéine de basse densité (LDL)** avec une apolipoprotéine B-100 en surface.
- **Une molécule d'apolipoprotéine (a) de taille et de masse variable** contenant 10 différents types de Kringles IV (KIV) dont le KIV de type 2 variant de 2 à 40 répétitions par molécule.

Lipoprotéine (a) : rôles physiopathologiques²



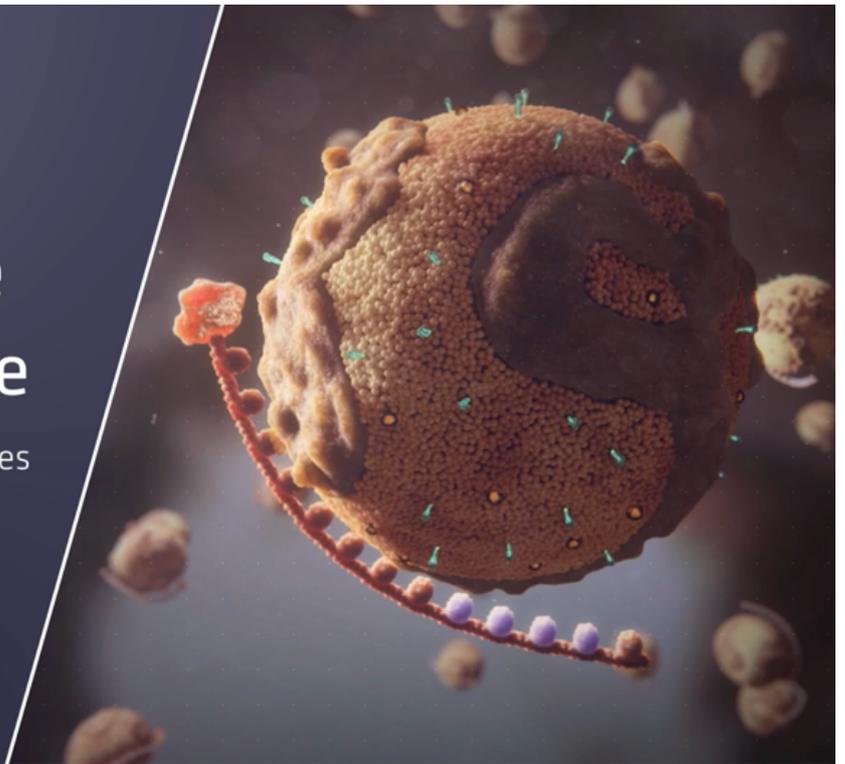
La Lp(a) contribue au risque cardiovasculaire (CV) par un effet proathéromateux, un effet proinflammatoire et un effet prothrombotique.^{2,3}

Mécanismes physiopathologiques de la Lp(a)

Image

Lp(a) et risque cardiovasculaire

Mécanismes physiopathologiques



[Accéder à la vidéo](#)

ApoB-100 : Apolipoprotéine B-100 ; **AOMI** : Artériopathie oblitérante des membres inférieurs ; **AVC** : Accident vasculaire cérébral ; **CV** : Cardiovasculaire ; **IDM** : Infarctus du myocarde ; **KIV** : Kringles IV ; **KV** : Kringles V ; **Lp(a)** : Lipoprotéine(a) ; **LDL-C** : Lipoprotéine de basse densité - cholestérol ; **OxPL** : Phospholipides oxydés ; **RVA** : Remplacement de la valve aortique ; **SVA** : Sténose de la valve aortique.

Références

1. Tsimikas S. A Test in Context: Lipoprotein(a): Diagnosis, Prognosis, Controversies, and Emerging Therapies. *J Am Coll Cardiol.* 2017;69(6):692-711.
2. 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.
3. Durlach V, et al. Lipoprotéine(a) : consensus de la NSFA 2021. *Rev Prat.* 2022;72(2):123-9.

Source URL:

<https://www.pro.novartis.com/fr-fr/aires-therapeutiques/cardiologie/lipoproteine-prevention-des-maladies-cardiovasculaires/mieux-connaître-la-lpa/quest-ce>