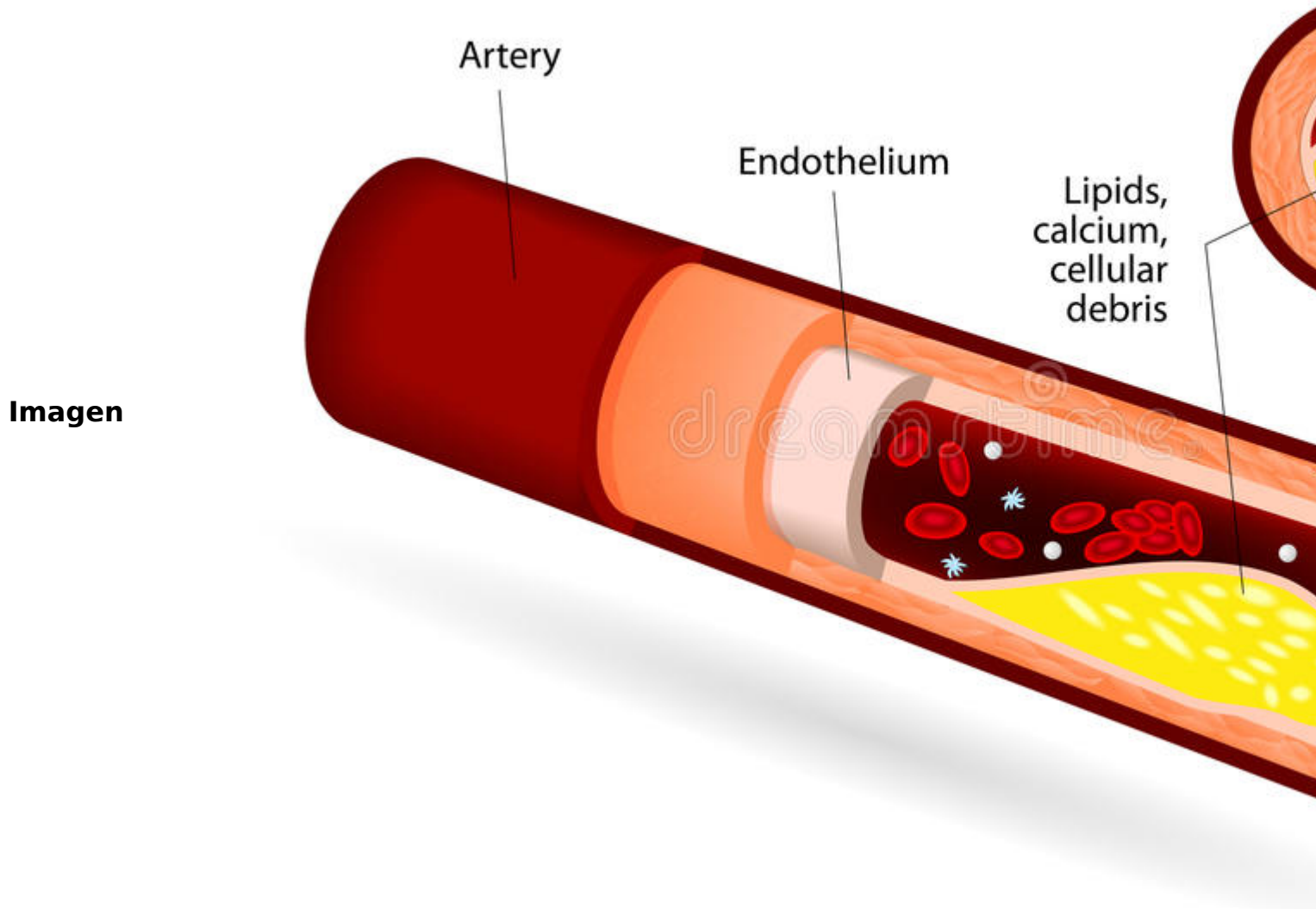


atherosclerosis (ateroesclerosis)

Término	atherosclerosis
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Cardiología
Definición del término	Plaque or fatty deposits made of cholesterol, fatty substances, cellular waste and fibrin (a clotting material in the blood) build up in the arteries of the body
Fuente / Autor (del término)	American Heart Association. (06 de noviembre de 2020). Atherosclerosis. https://www.heart.org/en/health-topics/cholesterol/about-cholesterol/atherosclerosis
Contexto del término	<p>The concept that inflammation participates pivotally in the pathogenesis of atherosclerosis and its complications has gained considerable attention, but has not yet entered clinical practice. Experimental work has elucidated molecular and cellular pathways of inflammation in atherosclerosis. The recognition of atherosclerosis as an active process rather than a passive storage disease or a repository of calcium has highlighted some key inflammatory pathways. For example, mononuclear phagocytes contribute to all stages of this disease. The relationship between inflammation and atherosclerosis. From a clinical perspective, harnessing this knowledge may now help target therapeutics, change guidelines, and enter daily practice. Recent incontrovertible evidence have proven a causal role for low-density lipoprotein cholesterol in atherosclerosis, and we have highly effective tools for lowering LDL, consequently reducing cardiovascular risk.</p>
Fuente / Autor (del contexto)	Geovanini, G., & Libby, P. (2018). Atherosclerosis and inflammation: overview. <i>Clinical Science</i> (Vol. 132, Issue 12, pp. 1243–1252). Portland Press Ltd. https://doi.org/10.1042/cs20180306
Equivalente en español	ateroesclerosis

Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	aterosclerosis, arterioesclerosis
Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Enfermedad inflamatoria crónica generalizada de las arterias grandes y medias en la presencia de distintos factores de riesgo.
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Aterosclerosis. En Diccionario de la Lengua Castellana. Recuperado el 18 de marzo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Aterosclerosis
Contexto del término en español	La inflamación relacionada con la AR puede conducir a la aparición de aterosclerosis de varias maneras. La modificación oxidativa de LDL, que se ha relacionado con la enfermedad, se ve estimulada por el TNF- α mediante la estimulación de la secreción de superóxido de los monocitos y células endoteliales, se encuentra entre los procesos involucrados;10 también los cambios en los lípidos pueden verse alterados por la inflamación, perdiendo así su capacidad de eliminar placas de las lesiones ateroscleróticas y reduciendo su actividad antioxidante.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Caspi, L., Peralvo, J., Peralvo, M., y Peralvo, S. (2021). Considerations on the atherosclerosis and rheumatoid arthritis. Revista Cubana de Reumatología, 2(4), 1-6. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1817-59962021000200010001

ATHEROSCLEROSIS



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

<https://thumbs.dreamstime.com/b/ateroesclerosis-39305436.jpg>

Audio

[Patogénesis de la aterosclerosis - Leucocitos isotópicos - El Podcast de Medicina](#)

**Fuente /
Autor audio** Externa

**URL de la
fuente
(audio)** <https://isotopicos.com/2018/09/27/032-patogenesis-de-la-aterosclerosis/>

**Video
YouTube** https://www.youtube.com/watch?v=8HYWcS_XvnY

**Fuente /
Autor video** Externa

**URL de la
fuente
(video)** https://www.youtube.com/watch?v=8HYWcS_XvnY

Comentarios El término en cuestión también se puede encontrar como esclerosis nodular o esclerosis difusa, pero estas opciones están en desuso.
