

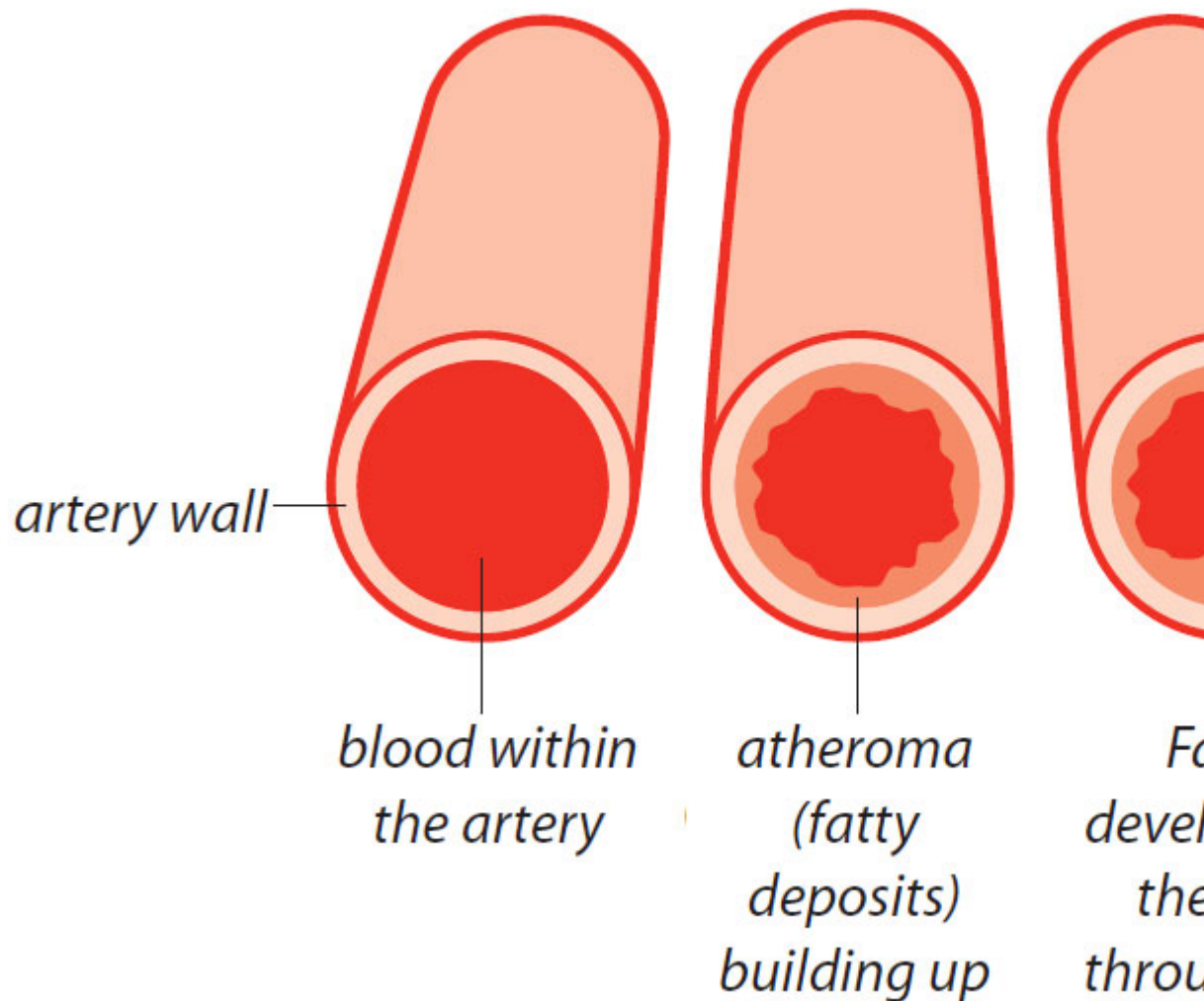
atheroma (placa de ateroma)

Término	atheroma
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina	Médico Cirujano (422)
Temática	Cardiología
Definición del término	A fatty deposit in the inner lining (intima) of an artery, resulting from atherosclerosis.
Fuente / Autor (del término)	Conrad, M. (29 de marzo de 2021). Medical Definition of Atheroma. MedicineNet. https://www.medicinenet.com/atheroma/definition.htm
Contexto del término	This study tested the hypothesis that plaques exhibiting impaired in vivo endothelial permeability (abnormal permeability) would be predisposed to plaque thrombosis. We further hypothesized that susceptibility to thrombosis would relate to areas of high atheroma cell density, high levels of proinflammatory cytokines and can amplify endothelial cell dysfunction.
Fuente / Autor (del contexto)	Stein-Merlob, A. F., Hara, T., McCarthy, J. R., Mauskapf, A., Hamilton, J. A., Ntzani, A. A., Jaffer, F. A. (2017). Atheroma Susceptible to Thrombosis Exhibit Impaired Endothelial Permeability as Assessed by Nanoparticle-Based Fluorescence Imaging.
Equivalente en español	placa de ateroma
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	ateroma arterial, placa aterosclerosa, placa ateromatosa

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Lesión evolutiva característica de la ateroescclerosis que se establece en las a determinadas territorios, como el coronario, el carotídeo, el cerebral, el renal y en las extremidades inferiores.
Fuente / Autor (del término en español)	Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Placa de ateroma. En Diccionario de Medicina. Recuperado el 10 de marzo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=placa%20de
Contexto del término en español	Teniendo en cuenta las características mencionadas anteriormente, resulta de la aplicación de la técnica de la microfluídica al estudio de la aterosclerosis. Por lo tanto, se trabajó el desarrollo de un dispositivo microfluídico que permita unas condiciones que simulen el entorno hemodinámico del proceso de formación de la placa de ateroma.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Ríos, I., García, S., Martínez, M. y Baquedano, E. (2019). Diseño de un sistema de simulación de la formación de la placa de ateroma. En Jornada de Jóvenes Investigadores. Universidad de Zaragoza

How atheroma builds up

Imagen



**Fuente /
Autor
imagen**

Externa

**URL de la
fuente
(imagen)**

http://dxline.info/img/new_ail/atheroma.jpg

Audio

[REDcast - Entrevista a Dr. Xavier Pintó sobre placas de ateromas - Health RE](#)
[iVoox.mp3](#) (8.82 MB)

Fuente / Autor audio	Externa
URL de la fuente (audio)	https://www.ivoox.com/redcast-entrevista-a-dr-xavier-pinto-sobre-audios-mp3
Video YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=HvA00dE4ruk
Fuente / Autor video	Externa
URL de la fuente (video)	https://www.youtube.com/watch?v=HvA00dE4ruk
Comentarios	En inglés, también se puede encontrar como "atherosclerotic plaque". Se recomienda no usar este término, ya que se usa con significados muy distintos. No debe confundirse con lesiones quísticas de la piel (como quiste triquilemal o quiste epidermoide) y con las placas ateromatosas de las arterias.