

Blood vessel (vaso sanguíneo)

Término

Término

Blood vessel

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Cardiología

Definición del término

An elastic tubular channel, such as an artery, a vein, or a capillary, through which the blood circulates.

Fuente / Autor (del término)

Blood vessel. (2003) Miller-Keane Encyclopedia and Dictionary of Medicine, Nursing, and Allied Health, Seventh Edition. Recuperado el 17 de mayo de 2022 from <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/blood+vessel>

Contexto del término

In addition to their conventional role as a conduit system for gases, nutrients, waste products or cells, blood vessels in the skeletal system play active roles in controlling multiple aspects of bone formation and provide niches for hematopoietic stem cells that reside within the bone marrow. In addition, recent studies have highlighted roles for blood vessels during bone healing. Here, we provide an overview of the architecture of the bone vasculature and discuss how blood vessels form within bone, how their formation is modulated, and how they function during development and fracture repair.

Fuente / Autor (del contexto)

Sivaraj, K. K., & Adams, R. H. (2016). Blood vessel formation and function in bone. En Development (Vol. 143, Issue 15, pp. 2706–2715). The Company of Biologists.
<https://doi.org/10.1242/dev.136861>

Español

Equivalente en español

vaso sanguíneo

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Cualquier vaso del organismo por donde circula la sangre; se distingue entre arterias, venas y capilares.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Vaso sanguíneo. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 17 de mayo de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Vaso%20sangu%C3%ADneo

Contexto del término en español

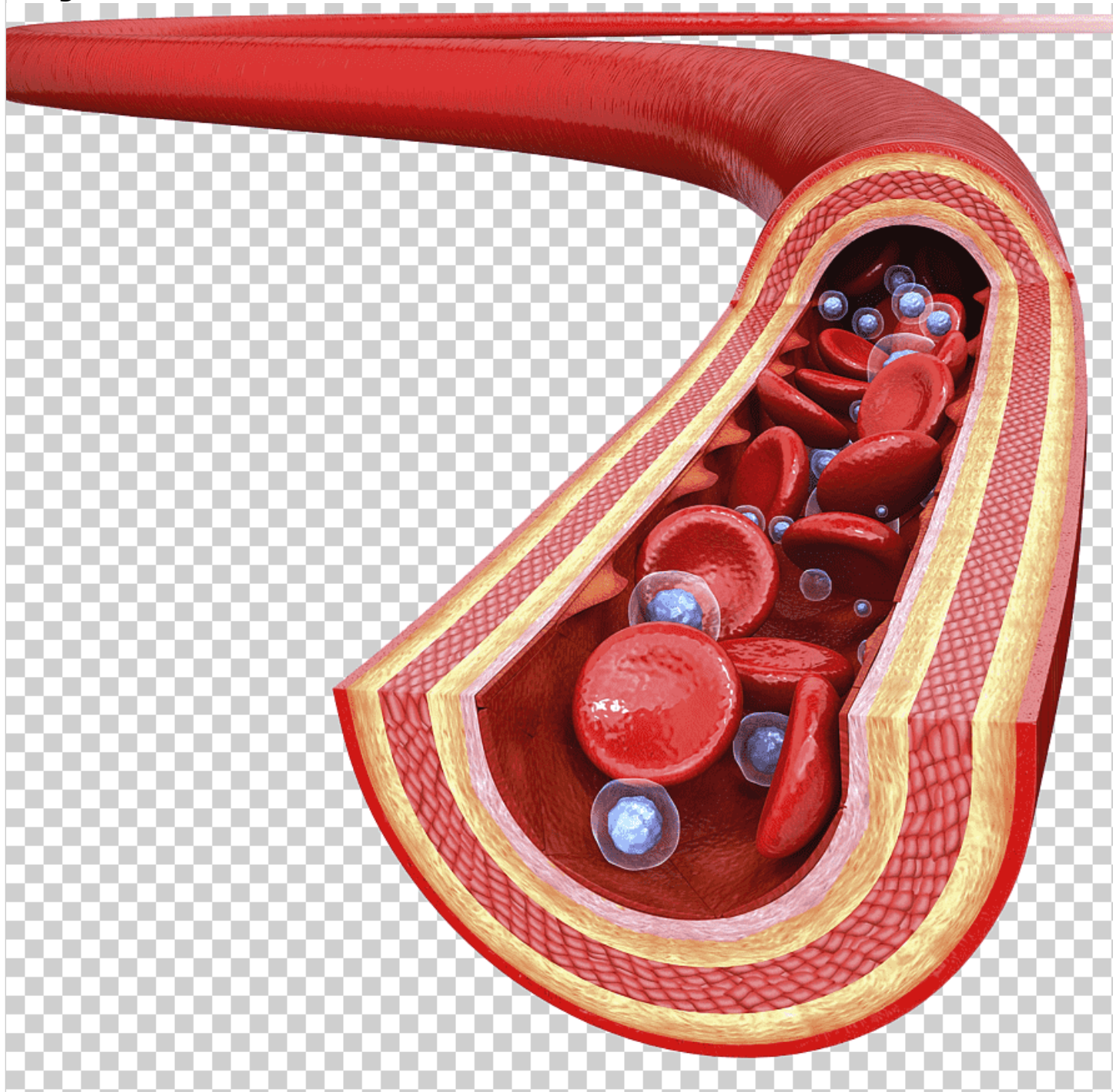
"Este proyecto es un aporte al cómo la ingeniería de tejidos ofrece alternativas esperanzadoras para problemas de salud como la enfermedad cardiovascular, que es la primera causa de muerte en el mundo. Una de las principales enfermedades cardiovasculares es la arterioesclerosis, que genera obstrucción en los vasos sanguíneos y en el peor de los casos, infarto de miocardio. En el proyecto se utilizaron células madre para regenerar el tejido endotelial en el interior de un vaso sanguíneo descelularizado. Los resultados positivos de los ensayos In Vitro muestran el gran potencial de este tipo de investigación, que en el futuro podría ser una alternativa terapéutica, debido a que el paciente podría recibir un vaso sanguíneo natural, quimerizado con sus propias células para evitar rechazo, en lugar de otras alternativas terapéuticas que no resuelven el problema radicalmente".

Fuente / Autor (del contexto en español)

Cadena, M., Rivera, J., Neuta, P., & Gutiérrez, J. (2015). Inducción de la re-celularización con tejido endotelial de un vaso sanguíneo a partir de su matriz extracelular, utilizando células madre de médula ósea diferenciadas in vitro. XXXIII Congreso Anu

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<https://c0.klipartz.com/pngpicture/592/481/gratis-png-ilustracion-de-vaso-sanguineo-ilustracion-de-dibujo-de-arteria-leucocitos-sanguineos.png>

Audio

[Vasos Sanguineos de Solnaturaleza - Podcast en iVoox.mp3](#) (5.24 MB)

Fuente / Autor audio

Externa

URL de la fuente (audio)

https://www.ivoox.com/vasos-sanguineos-audios-mp3_rf_13116279_1.html

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=GxugdpmPyVs>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=GxugdpmPyVs>

Notas para la traducción**Comentarios**

Con frecuencia abreviado a "vaso". Su adjetivo es "vascular".

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)