

blood perfusion (perfusión sanguínea)

Término

Término

blood perfusion

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Médico Cirujano (422)

Temática

Hematología

Definición del término

A physiological term that refers to the process of nutritive delivery of arterial blood to a capillary bed in the biological tissue.

Fuente / Autor (del término)

Blood perfusion. (2008) Gale Encyclopedia of Medicine. Recuperado el 09 de Junio de 2022 de <https://medical-dictionary.thefreedictionary.com/Blood+perfusion>

Contexto del término

Noncoherent fluctuation spectroscopy (NFS) is described as an optical method for measuring the tissue blood perfusion. This method is based on the registration of low-frequency fluctuations of a backscattered signal from a tissue in the frequency range of 0–20 Hz. It allows the assessment of the blood-flow intensity in small blood vessels of the skin by calculating an integral parameter, the perfusion index, which is similar to that in the laser Doppler flowmetry (LDF) method.

Fuente / Autor (del contexto)

Lapitan, D. G., & Raznitsyn, O. A. (2018). A Method and a Device Prototype for Noninvasive Measurements of Blood Perfusion in a Tissue. En Instruments and

Español

Equivalente en español

perfusión sanguínea

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

flujo sanguíneo, irrigación sanguínea, perfusión, riego sanguíneo

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Cantidad de sangre que circula por los vasos sanguíneos destinados a nutrir un órgano o tejido concretos, o el conjunto de los órganos y tejidos del organismo.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Perfusión sanguínea. En Diccionario de Términos Médicos. Recuperado el 09 de junio de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=Perfusi%C3%B3n%20sangu%C3%ADnea

Contexto del término en español

La cuantificación de parámetros asociados a la perfusión sanguínea a través de imágenes dinámicas de resonancia magnética con contraste (DCE-MRI) es un proceso indirecto que involucra numerosas variables.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Guerrero , Andrés F. (2018) Desarrollo de una herramienta para la validación de algoritmos de análisis cuantitativo en estudios de perfusión en RMN (DCE-MRI). / Tool development for the validation of quantitative analysis algorithms in perfusion studies i

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

<http://actifwellness.com/wp-content/uploads/2017/07/endocarditis-bacteriana.jpg>

Video YouTube

<https://youtu.be/-NMLr-fhofs>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://youtu.be/-NMLr-fhofs>

Formatos de descarga

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