

La angiogénesis es el proceso normal por el cual se forman nuevos vasos a partir de la vascularización preexistente.

Se trata de un desarrollo fisiológico que se produce en la cicatrización de heridas y cuando las células están expuestas a la hipoxia.

Sin embargo, las células tumorales en un mayor estado de proliferación también necesitan la **neoangiogénesis** ¹⁾ ²⁾

¹⁾

Folkman J. What is the evidence that tumors are angiogenesis dependent? Journal of the National Cancer Institute. 1990;82:4-6.

²⁾

Hicklin DJ, Ellis LM. Role of the vascular endothelial growth factor pathway in tumor growth and angiogenesis. J Clin Oncol. 2005;23:1011-27

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=angiogenesis>

Last update: **2025/05/04 00:02**

