

Abciximab

Es un [anticuerpo monoclonal](#) que se usa como [medicamento](#) en el tratamiento de enfermedades cardiovasculares por su efecto inhibidor de la [agregación plaquetaria](#).

Se elabora a partir de un Fragmento de unión al antígeno o región Fab capaz de unirse específicamente con el receptor de glicoproteína IIb/IIIa de la membrana de las plaquetas. De esta manera impide la unión del fibrinógeno y de otros factores en el endotelio.

Indicaciones

Se trata de un medicamento seguro y efectivo para el tratamiento de complicaciones tromboembólicas en intervención neuroendovascular que se producen durante el tratamiento de aneurismas mediante embolización sin complicaciones hemorrágicas (Aggour y col., 2010; Lawson y col., 2010; Zhao y col., 2010).

La combinación de uroquinasa intraarterial y abciximab produce una recanalización mayor y mejores resultados funcionales (Lee y col., 2002).

Barkhoudian y col., utilizan por primera vez el utilizó abciximab EV como terapia de rescate para el accidente cerebrovascular (Barkhoudarian y col., 2004).

Administración

Bolo con 0,25 mg/kg endovenoso 10-60 minutos antes del procedimiento como por ejemplo [stent carotídeo](#) seguido de una infusión de 0,125 mcg/kg/min.

Bibliografía

Aggour, Mohamed, Laurent Pierot, Krisztof Kadziolka, Philippe Gomis, y Jean-Pierre Graftieaux. 2010. «Abciximab treatment modalities for thromboembolic events related to aneurysm coiling». *Neurosurgery* 67 (2 Suppl Operative) (Diciembre): 503-508. doi:10.1227/NEU.0b013e3181f8d1db.

Barkhoudarian G, Ali MJ, Deveikis J, Thompson BG. Intravenously administered abciximab in the management of early cerebral ischemia after carotid endarterectomy: Case report. *Neurosurgery* 2004;55:709.

Kopp CW, Steiner S, Nasel C, Seidenger D, Mlekusch I, Lang W, et al. Abciximab reduces monocyte tissue factor in carotid angioplasty and stenting. *Stroke* 2003;34:2560-7.

Lawson, Matthew F, Gregory L Fautheree, Michael F Waters, David A Decker, J D Mocco, y Brian L Hoh. 2010. «Acute intraprocedural thrombus formation during wingspan intracranial stent placement for intracranial atherosclerotic disease». *Neurosurgery* 67 (3 Suppl Operative) (Septiembre): ons166-170; discussion ons170. doi:10.1227/01.NEU.0000380948.85926.3C.

Lee DH, Jo KD, Kim HG, Choi SJ, Jung SM, Ryu DS, et al. Local intra-arterial urokinase thrombolysis of acute ischemic stroke with or without intravenous abciximab: A pilot study. *J Vasc Inter Radiol*

2002;13:769-74.

From:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea** ISSN
1988-2661

Permanent link:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=abciximab>

Last update: **2019/09/26 22:11**

