

# Dabigatrán

Dabigatrán etexilato es un [anticoagulante oral](#) que actúa como un inhibidor directo de la [trombina](#).

Los resultados del estudio Randomized Evaluation of Long-Term Anticoagulation Therapy study (RELY), en la revista New England Journal of Medicine en 2009, demostró la eficacia, para el tratamiento de la fibrilación auricular.

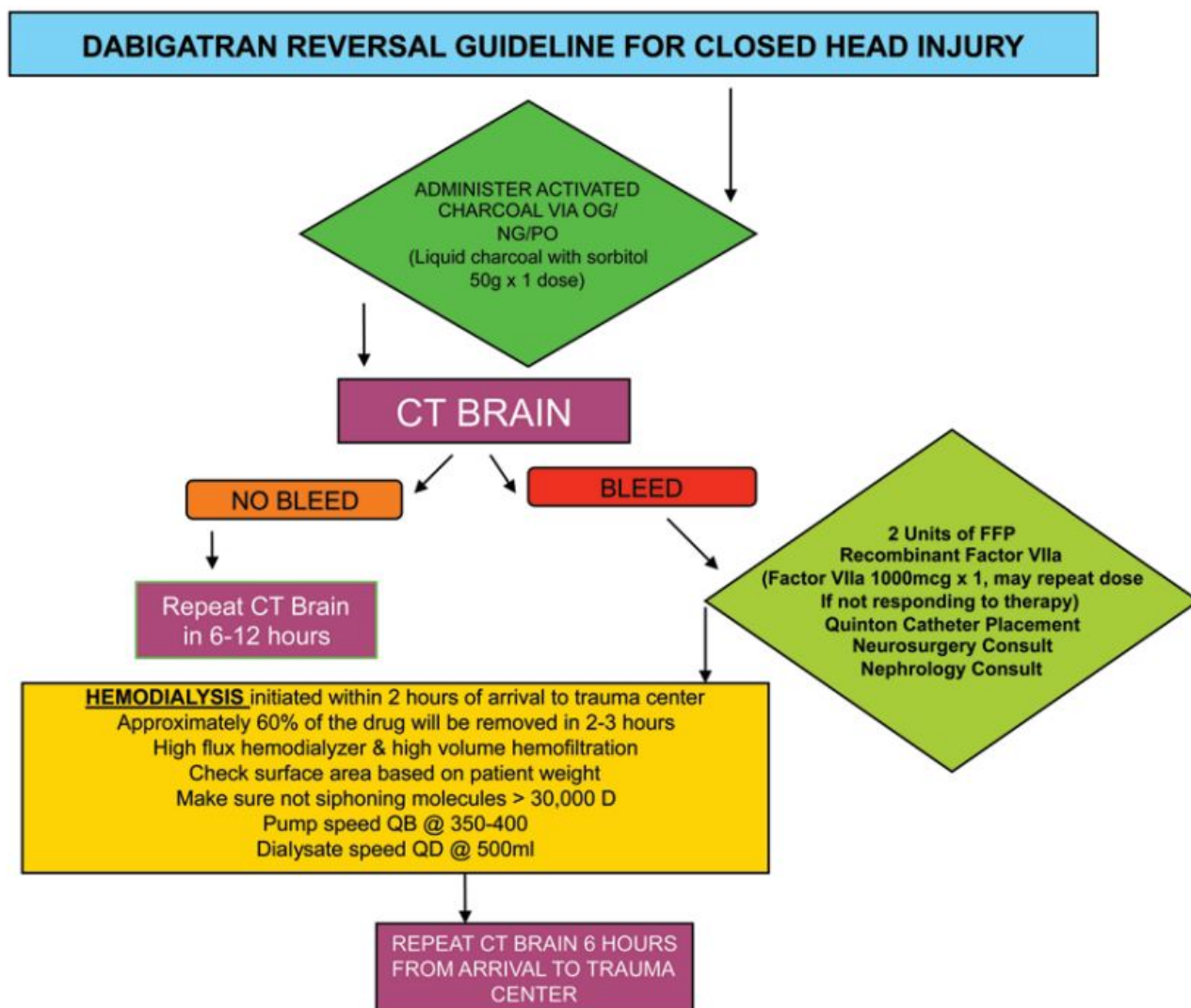
Comparado con la [warfarina](#) tuvo tasas similares de [accidente cerebrovascular](#) (1,44% / año frente a 1,57% / año; riesgo relativo [RR], 0,92; valor de p, 0.41), con menores tasas de hemorragia mayor (2,71 % / año frente a 3,36% / año, RR, 0,80; valor de p, 0.03) (Connolly y col., 2009).

En el 2011 se demostró un beneficio incremental neto de 0.094 y 0.146 años de vida ajustados por calidad (QALY) en una cohorte simulada de 50 000 pacientes con riesgo moderado a alto de ictus tratados con dabigatrán. Además, su análisis demostró que las altas dosis de dabigatrán eran rentables en aquellos pacientes con un mal control de la INR con warfarina (Pink y col., 2011).

Sin embargo, un aumento de la popularidad de este nuevo anticoagulante supone un riesgo preocupante para el paciente neuroquirúrgico con una hemorragia intracraneal, ya que este fármaco no tiene antídoto conocido. Además, no hay prueba de laboratorio ampliamente disponible para objetivar el efecto terapéutico del dabigatrán (Nowak, 2003).

Es fundamental un protocolo para revertir la acción del dabigatrán <sup>1)</sup>

Esquema de actuación



## Bibliografía

Connolly S, Ezekowitz MB, Yusuf S, et al.. Dabigatran versus Warfarin in Patients with Atrial Fibrillation. *New England Journal of Medicine*. 2009;361(12):1139-1151.

Nowak G. The ecarin clotting time, a universal method to quantify direct thrombin inhibitors. *Pathophysiol Haemost Thromb*. 2003/04;33(4):173-183

Pink J, Lane S, Pirmohamed M, Hughes D. Dabigatran etexialte versus warfarin in management of non-valvular atrial fibrillation in UK context:quantitative benefit-harm and economic analyses. *BMJ*. 2011;343: d6333.

1)

Parra MW, Zucker L, Johnson ES, Gullett D, Avila C, Wichner ZA, Kokaram CR. Dabigatran bleed risk with closed head injuries: are we prepared? *J Neurosurg*. 2013 May 1. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23634730.

From:

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

Permanent link:

<http://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=dabigatran>

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

