

EFICACIA Y SEGURIDAD DE LOS NACOS SEGÚN EL PERFIL DE PACIENTE ATENDIDO EN MEDICINA INTERNA

Dr. Demetrio Sánchez Fuentes
Medicina Interna
Complejo Asistencial de Ávila



X Reunión
Riesgo Vascular

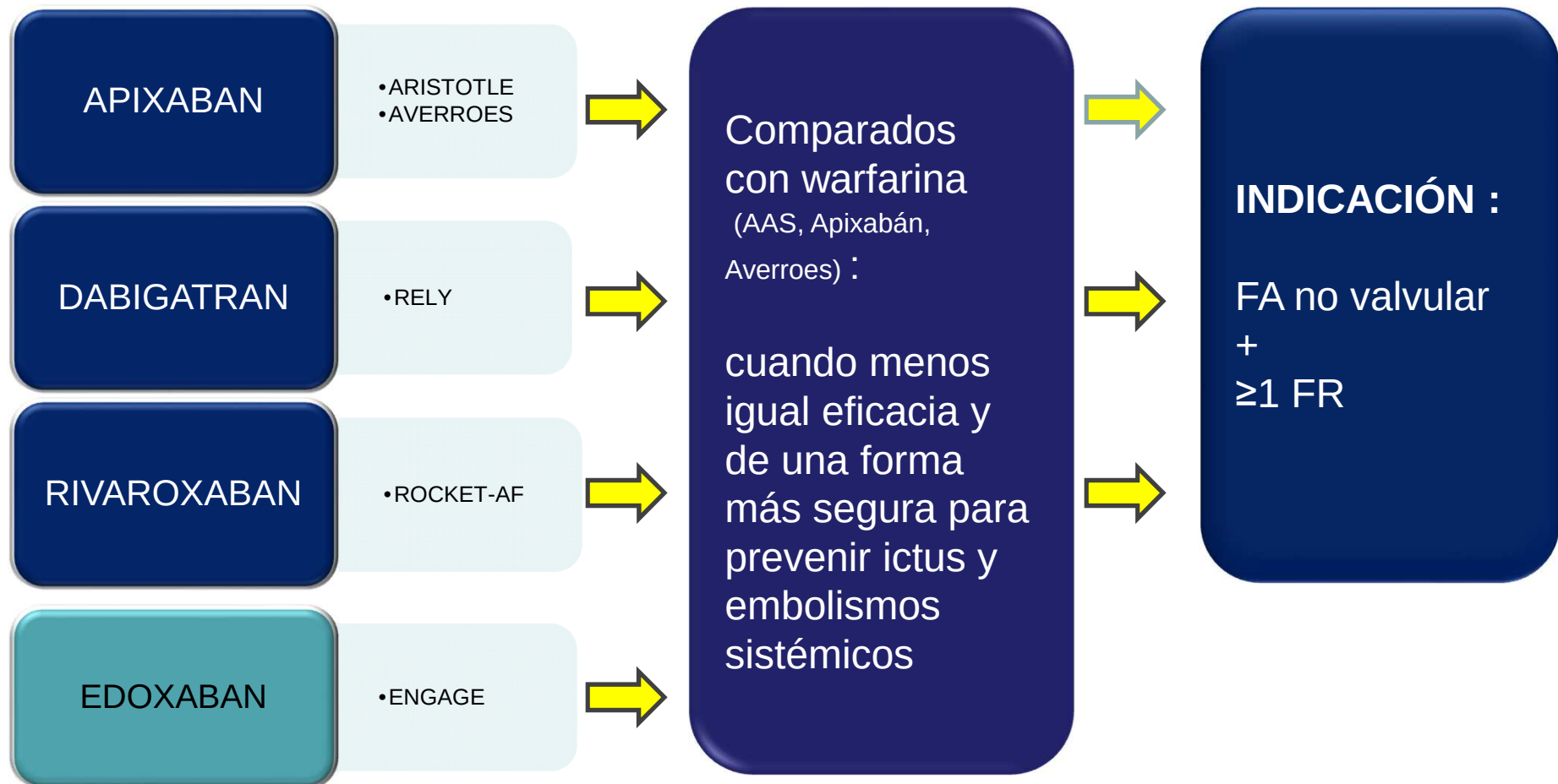
09-05-2014

II Reunión de
Ecografía Clínica

Potencial conflicto de intereses:

Colaboraciones retribuidas con Bayer, Boehringer-Ingelheim, BMS, Daiichi-Sankyo, Pfizer.

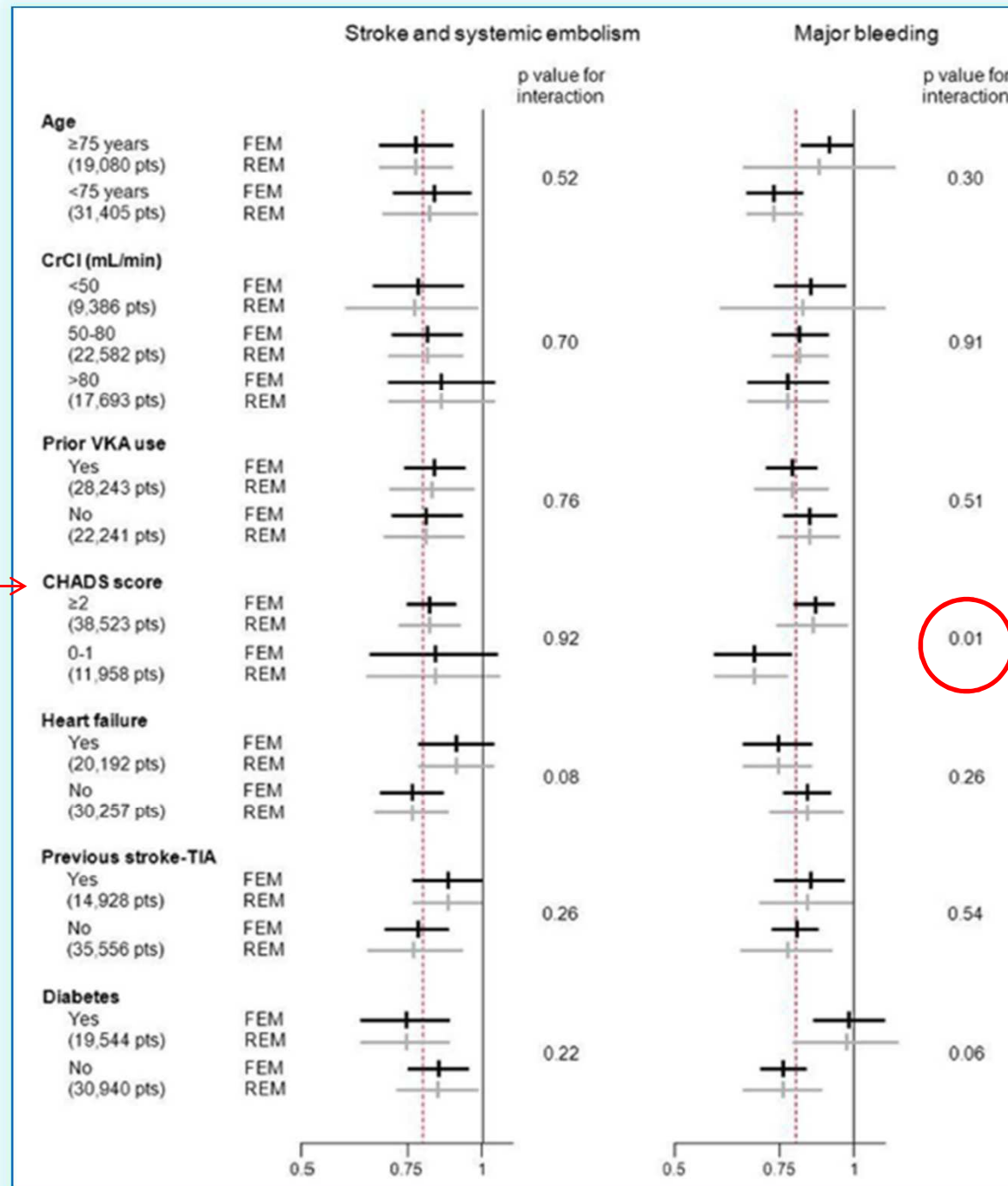
NACOS y FA no valvular



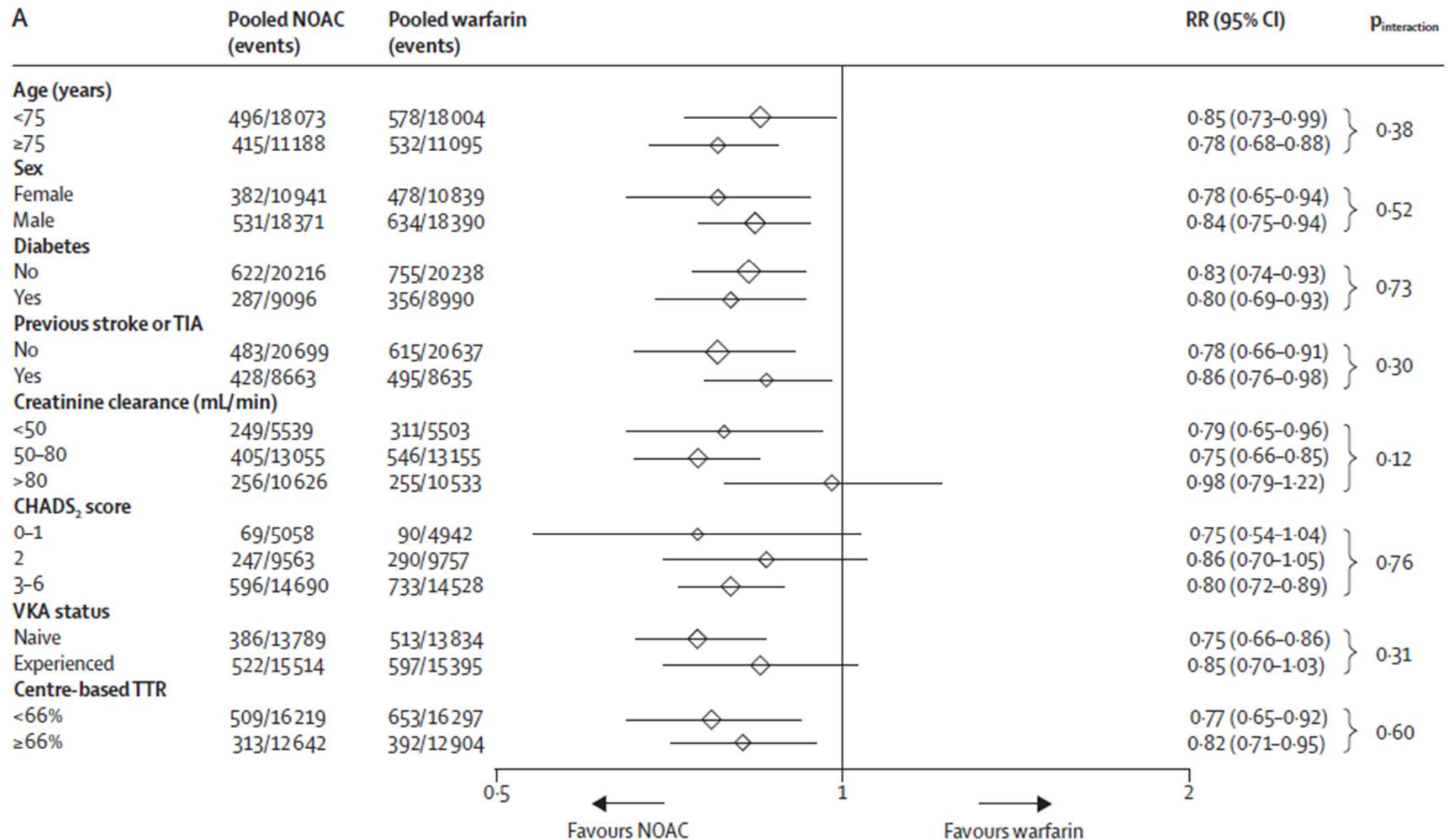
FA no valvular

- **No estenosis mitral.**
- **No valvulopatía significativa que requiera o haya requerido prótesis o valvuloplastia.**

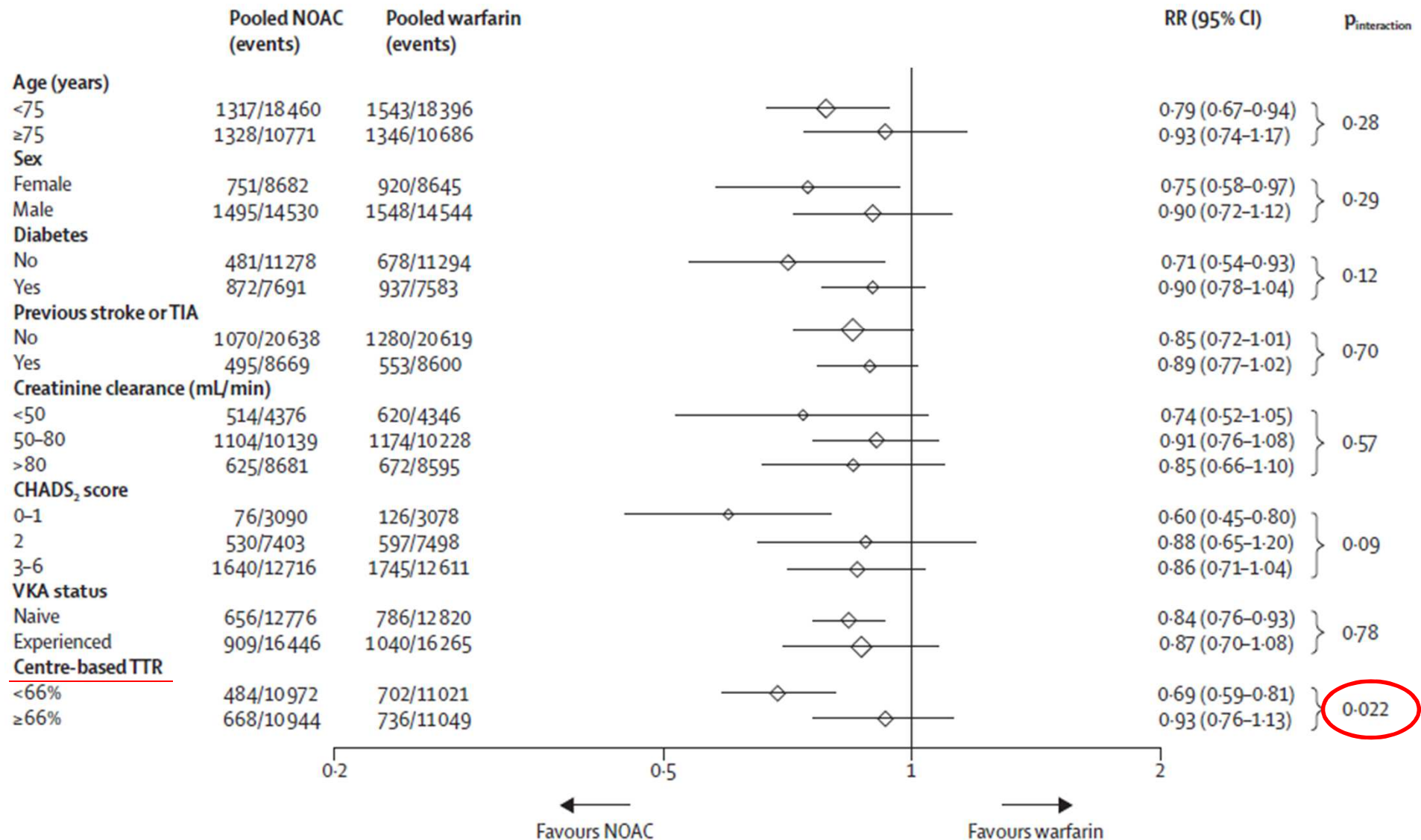
EFICACIA Y SEGURIDAD DE NACOS EN SUBGRUPOS DE FA



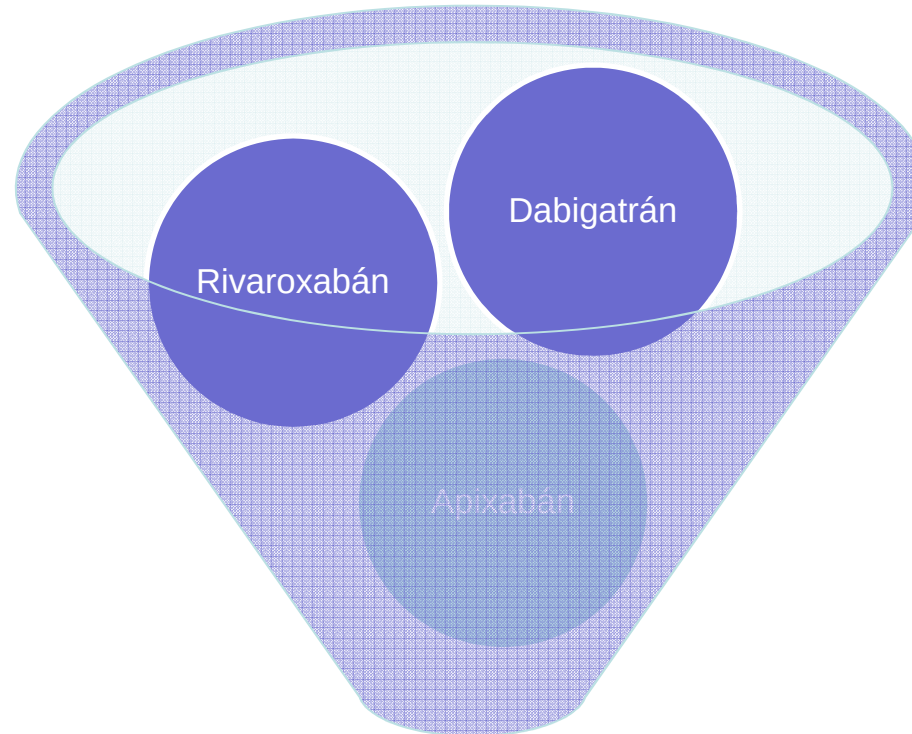
Eficacia (ictus o embolismos) de NACOS en subgrupos de FA



Seguridad (hemorragias mayores) de NACOS en subgrupos de FA



¿ES CORRECTO?



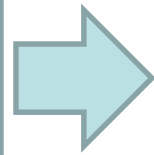
**RESULTADOS
AGRUPADOS**



NACOS AUTORIZADOS...

**¿CON QUÉ
ANTICOAGULAR?**

NACO vs AVK



C
O
N
T
R
A
I
N
D
I
C
A
C
I
Ó
N



+

MÁS SEGUROS

IGUAL O MÁS
EFICACIA

MÁS CÓMODOS

-

FALTA DE
ANTÍDOTO

PRECIO

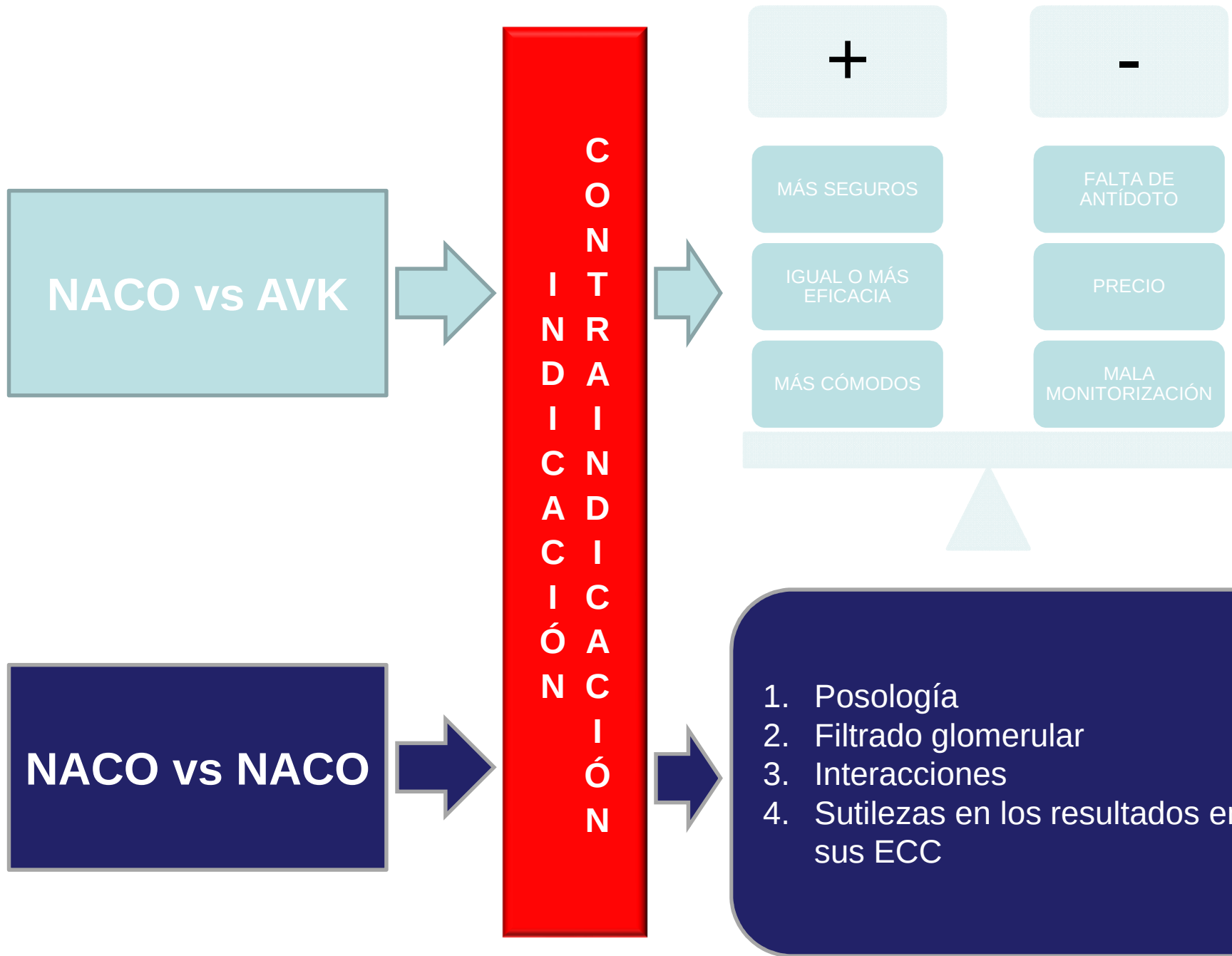
MALA
MONITORIZACIÓN

NACO vs NACO



Situaciones más adecuadas para NACO en FA no valvular con indicación ACO

- 1. Hipersensibilidad / contraindicación de acenocumarol / warfarina.**
- 2. Antecedentes de HIC o alto riesgo de desarrollarla.**
- 3. Ictus / AIT previo.**
- 4. Mal control de INR con AVK.**
- 5. Imposibilidad para acceder a controles de INR.**



NACOS EN FA no valvular

POBLACIÓN ANCIANA

La prevalencia de FA y la incidencia de ictus en pacientes con FA aumentan con la edad

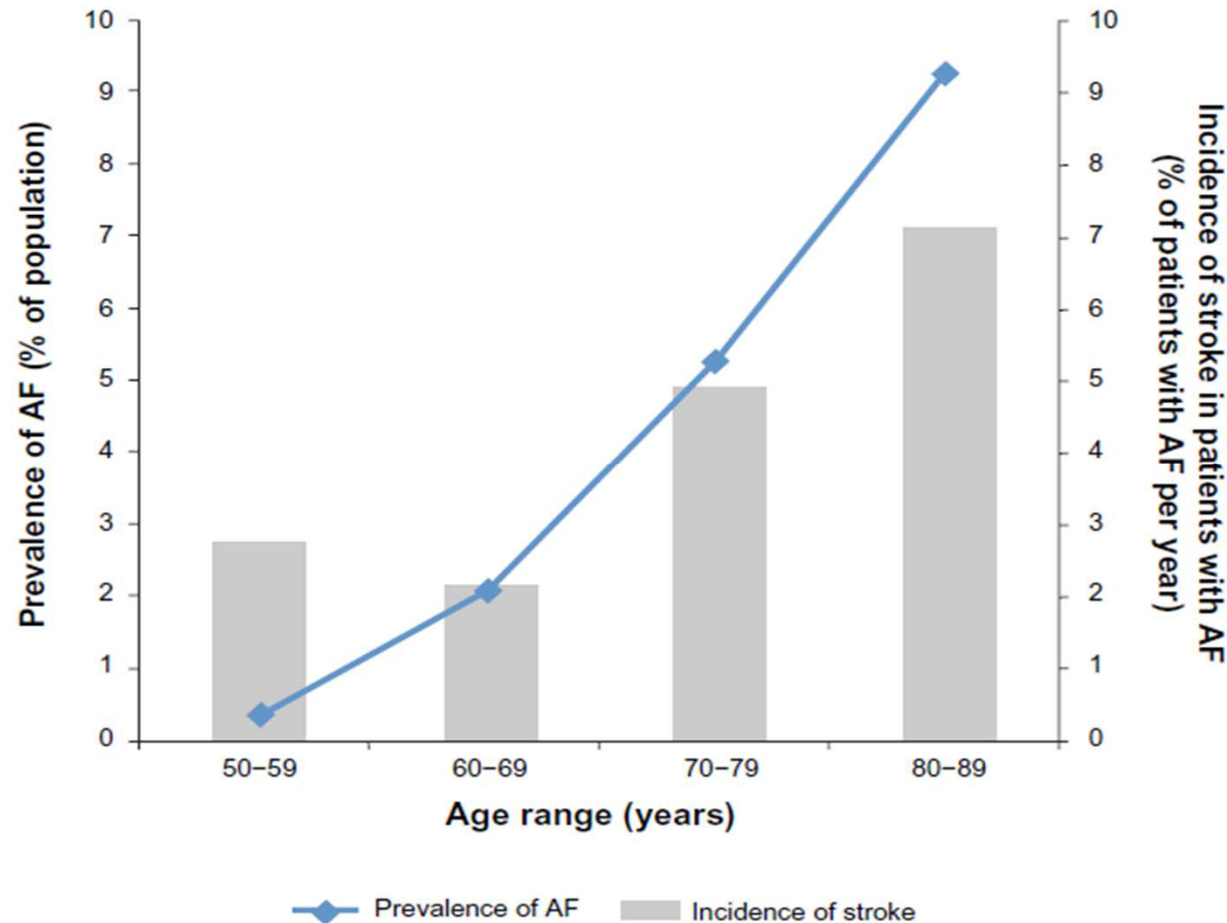
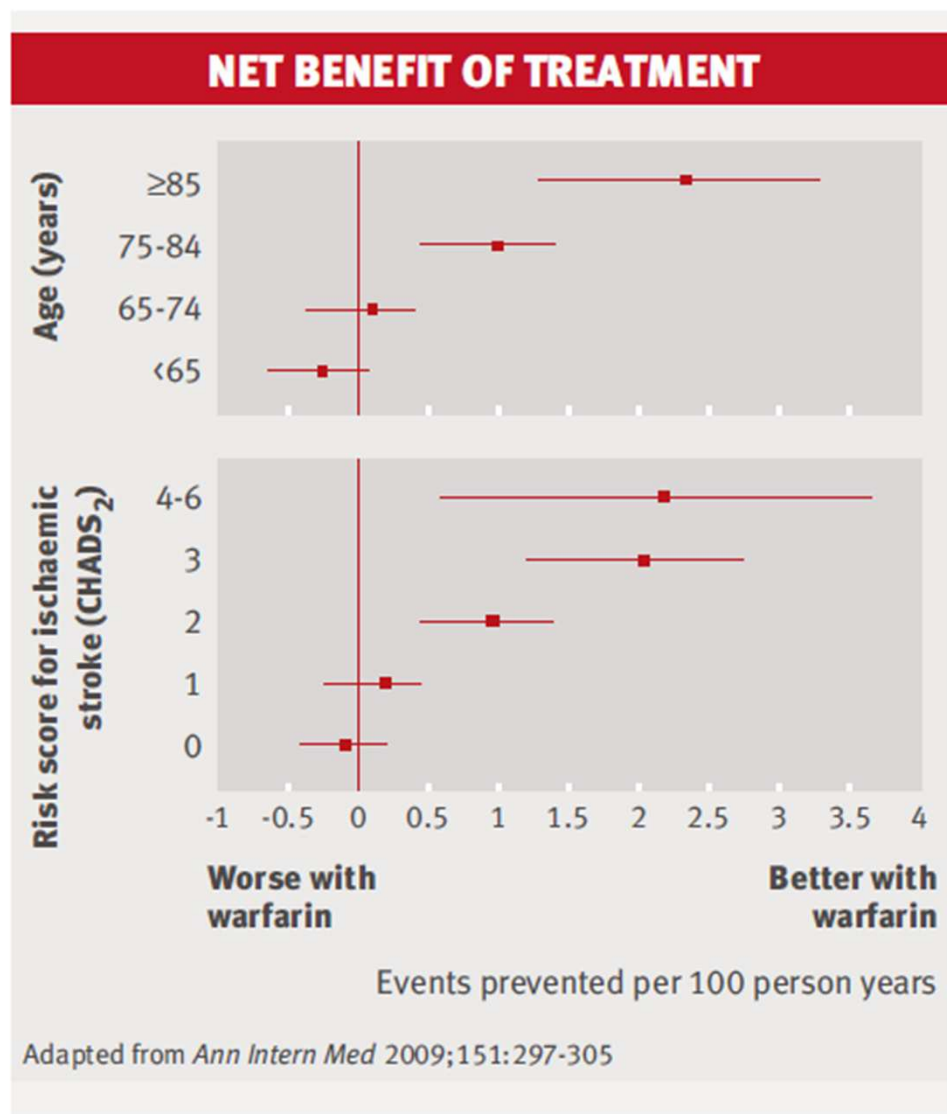


Figure 1 Impact of atrial fibrillation (AF) by increasing age: overall prevalence of AF and annual incidence of stroke in patients with AF.

Notes: Line indicates the prevalence of AF with increasing age as a percentage of the general population of US adults. Prevalence is plotted on the primary axis and is based on data from Go et al. Copyright © (2001) American Medical Association. All rights reserved. Adapted with permission from Go AS, Hylek EM, Phillips KA, et al. Prevalence of diagnosed atrial fibrillation in adults: national implications for rhythm management and stroke prevention: the AnTicoagulation and Risk Factors in Atrial Fibrillation (ATRIA) Study. *JAMA*. 2001;285(18):2370-2375.³ Bars provide the incidence of stroke among patients with AF, expressed as a percentage of patients with AF per year. Stroke incidence is plotted on the secondary axis and is based on data from Wolf et al. Copyright © (1987) American Medical Association. All rights reserved. Adapted with permission from Wolf PA, Abbott RD, Kannel WB. Atrial fibrillation: a major contributor to stroke in the elderly. The Framingham Study. *Arch Intern Med*. 1987;147(9):1561-1564.⁹⁴

People with a high risk of stroke gain most from warfarin therapy for atrial fibrillation



Los ancianos con FA se anticoagulan menos

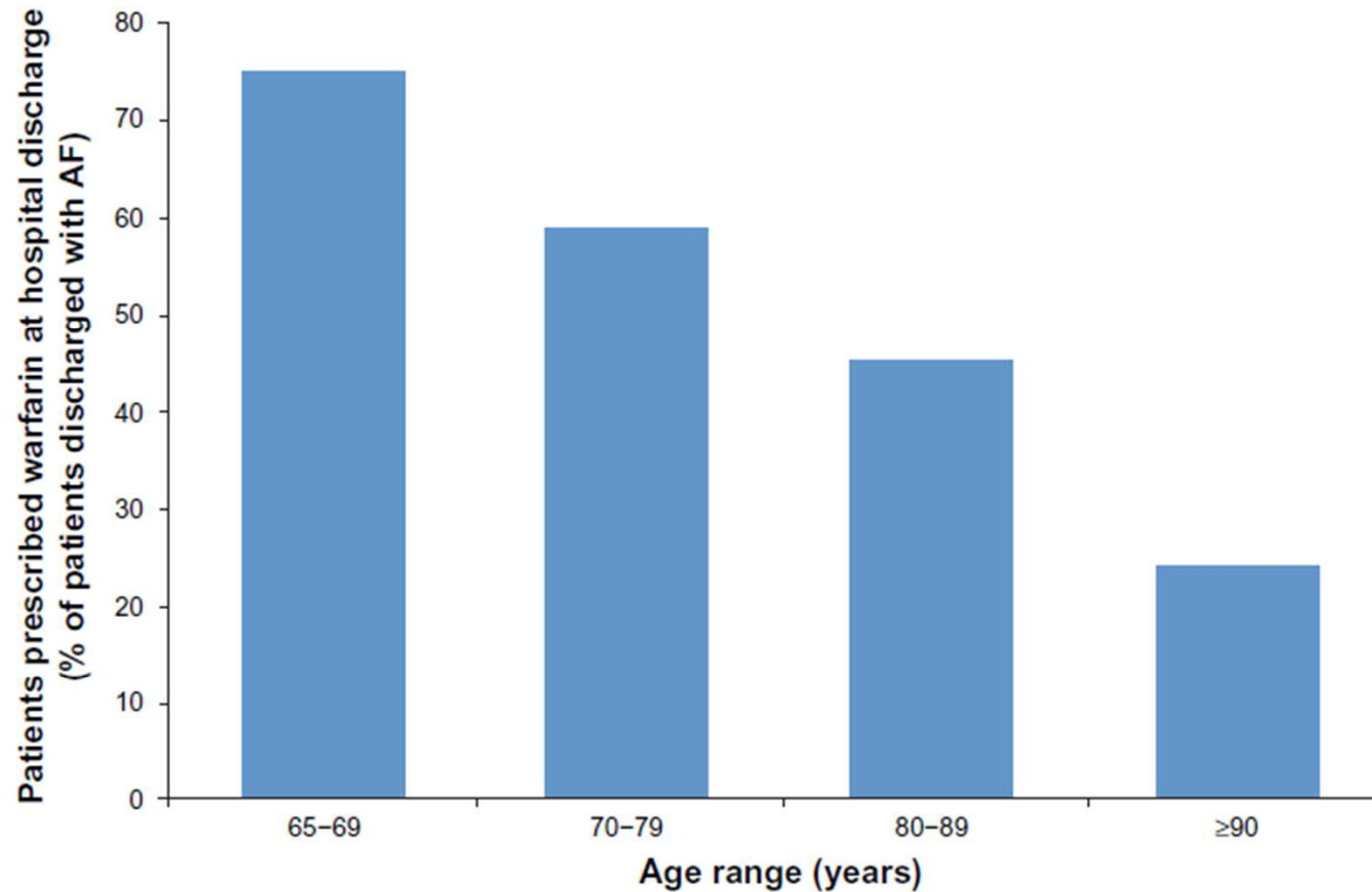


Figure 2 Rates of anticoagulation by patient age group.

Notes: Proportion of patients admitted with electrocardiography-verified atrial fibrillation (AF) who were prescribed warfarin therapy at hospital discharge by patient age. Data from Hylek et al.²⁰

AAS una opción de beneficio dudoso en la FA del anciano

✓ Con el envejecimiento parece disminuir su eficacia, pero aumenta el riesgo hemorrágico ¹

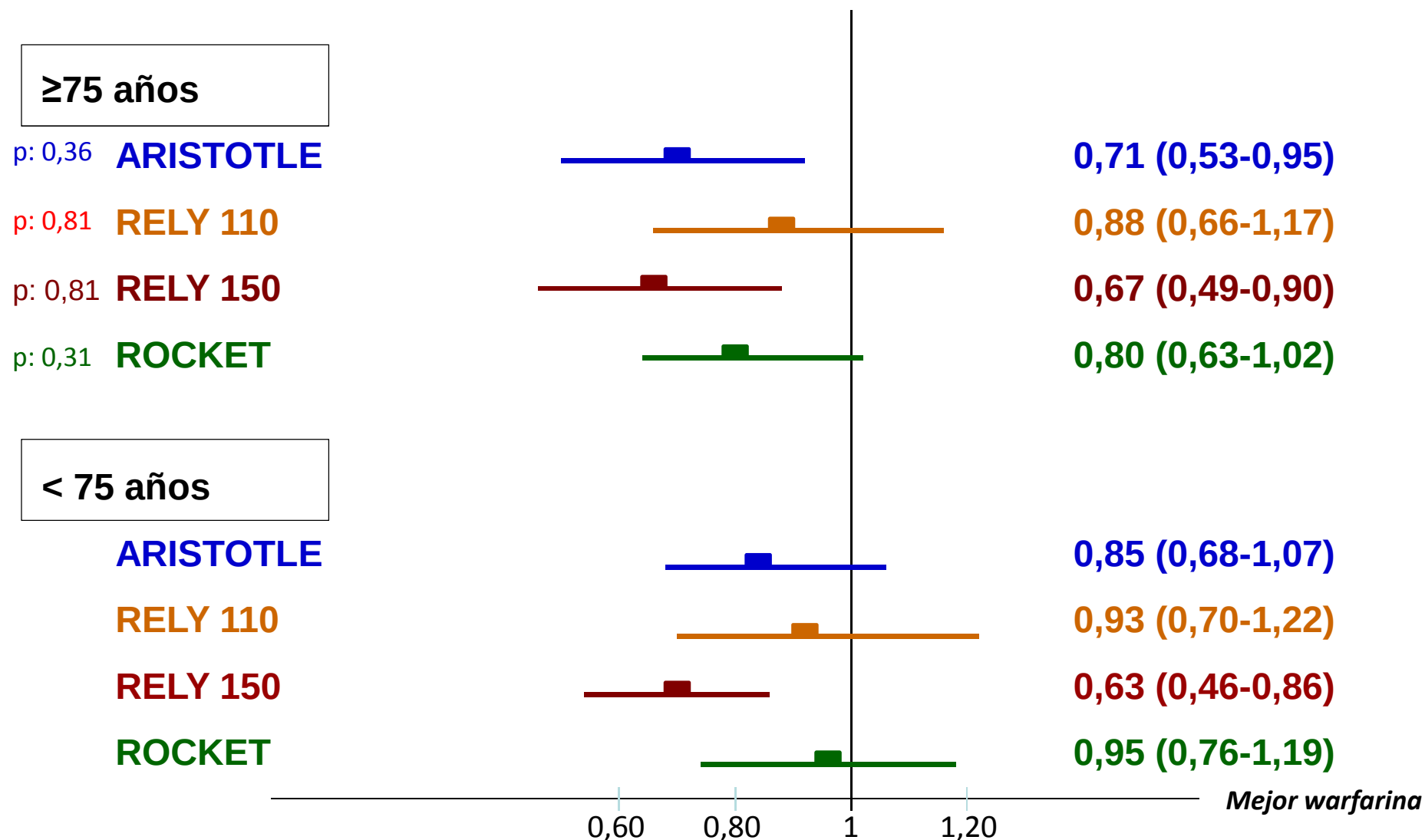
✓ Estudio BAFTA ²

✓ Estudio WASPO ³

✓ Estudio AVERROES ⁴

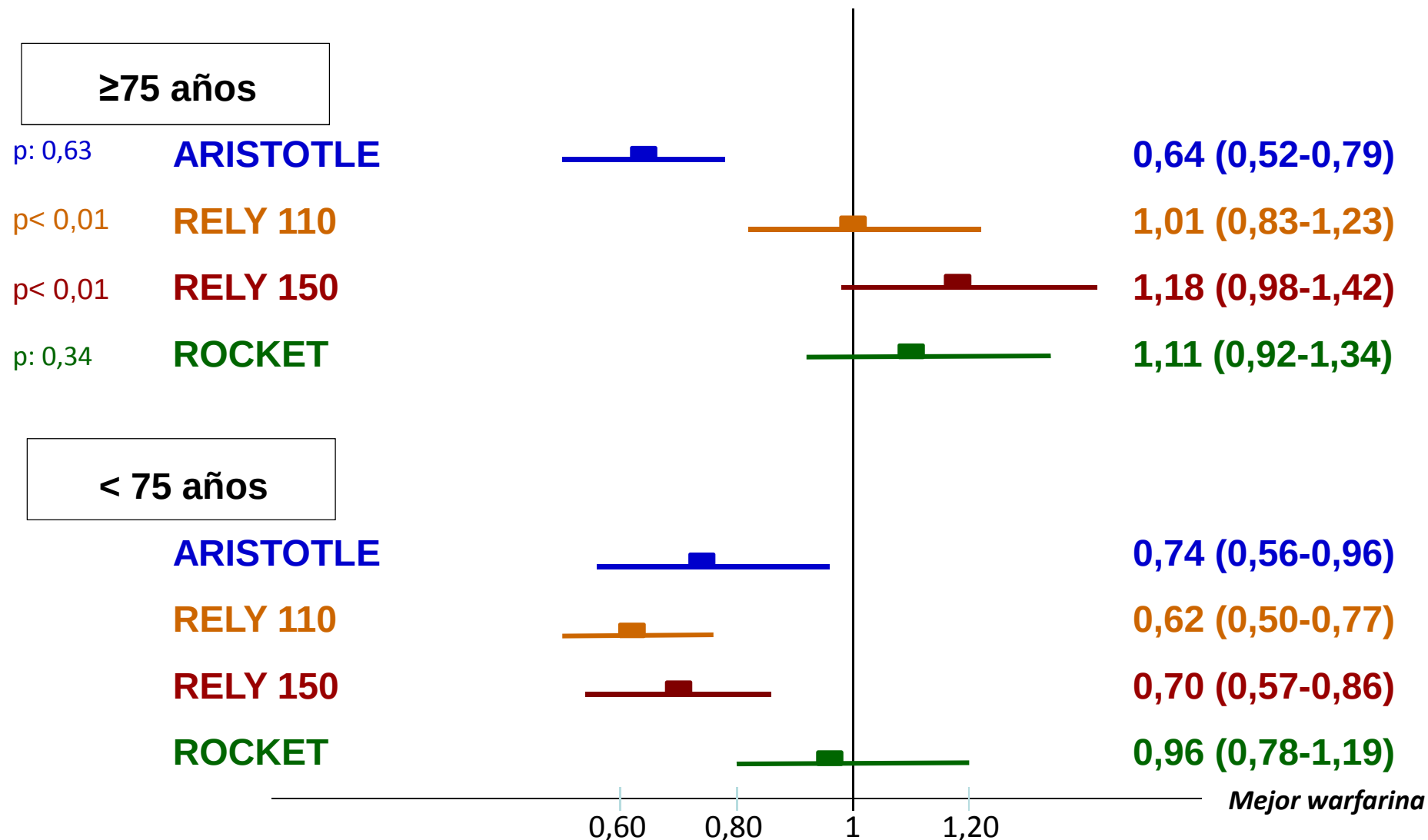
1. Van Walraven C. *Stroke* 2009; 40: 1410-6.
2. Mant J. *Lancet* 2007; 370:493-503.
3. Rash A. *Age Ageing* 2007; 36: 151-6.
4. Connolly SJ. *N Engl J Med* 2011; 364: 806-17.

Ictus o embolismos con NACOS según edad



p de la interacción de la edad para cada fármaco

Hemorragias mayores con NACOS según edad



p de la interacción de la edad para cada fármaco

Resumen

NACOS: mejor eficacia/seguridad que warfarina.

Elección de NACO:

No comparativos directos

**Matices: posología,
interacciones,
F renal,**

**Matices en situaciones concretas. No sirven datos agregados.
En ancianos no todos sugieren misma seguridad.**