



ACC Latin America
Conference 2017



MEXICO CITY
JUNE 22 - 24, 2017

GLOBAL EXPERTS, LOCAL LEARNING



ACC Latin America
Conference 2017

EINSTEIN CHOICE

Erick Alexanderson

- Presidente de la Sociedad Mexicana de Cardiología
- Jefe del Departamento de Cardiología Nuclear Instituto Nacional de Cardiología “Ignacio Chávez”
- Jefe Electo de Asamblea de Gobernadores Internacionales del *American College of Cardiology*



ACC Latin America
Conference 2017

Rivaroxaban or Aspirin for Extended Treatment of Venous Thromboembolism



J.I. Weitz, A.W.A. Lensing, M.H. Prins, R. Bauersachs, J. Beyer-Westendorf, H. Bounameaux, T.A. Brighton, A.T. Cohen, B.L. Davidson, H. Decousus, M.C.S. Freitas, G. Holberg, A.K. Kakkar, L. Haskell, B. van Bellen, A.F. Pap, S.D. Berkowitz, P. Verhamme, P.S. Wells, and P. Prandoni, for the EINSTEIN CHOICE Investigators*



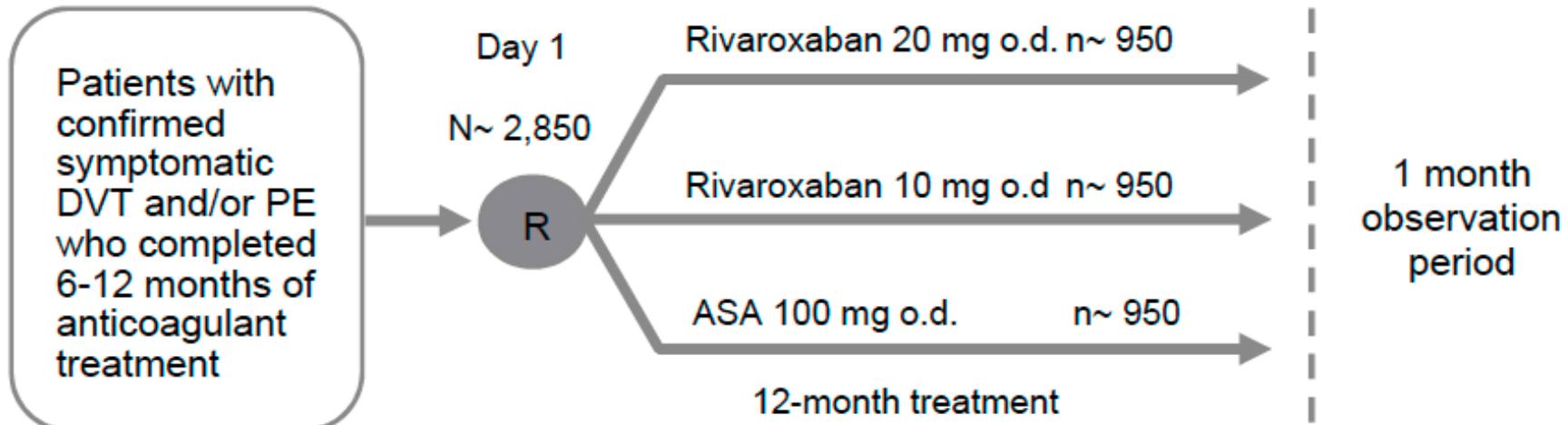
Antecedentes

- 20% de los pacientes con trombo-embolismo venoso (TEV) no provocado tienen recurrencia a dos años.
- **Aspirina** (vs placebo) reducción de riesgo relativo de TEV recurrentes en un **32%**.
- **Rivaroxaban** reducción de riesgo relativo de hasta **82%**

Seguridad y Eficacia de las dosis profilácticas y terapéuticas de Rivaroxaban VS Aspirina para la prevención de TEV recurrentes en pacientes que se benefician de terapia extendida

N Engl J Med 2012; 366: 1959-67. N Engl J Med 2012; 367: 1979-87. N Engl J Med 2010; 363: 2499-510.

Diseño



Total de enfermos incluidos: 3.365
Duración de seguimiento: 1 año
31 países



Diseño

Inclusión

- Mayores de 18 años de edad
- Evidencia objetiva de TEV.
 - *Tromboembolia pulmonar (TEP)*.
 - *Trombosis venosa profunda (TVP)*
- Tratamiento previo con agente anticoagulante durante 6-12 meses y hasta 7 días previo a la asignación al azar.

Exclusión

- Contraindicación para anticoagulación extendida.
- Indicación para anticoagulación en dosis terapéuticas o indicación de terapia antiagregante.
- Tasa de filtrado glomerular < de 30 ml/min.
- Hepatopatía con coagulopatía asociada.



Einstein Choice



ACC Latin America
Conference 2017

Objetivos Primarios

Eficacia

- **Compuesto de TEV recurrente fatal** o no fatal; incluyendo muerte en la cual no se pudo descartar TEP.

Seguridad

- **Sangrado mayor**

(Definición de la Sociedad Internacional de Trombosis & Hemostasia, ISTH)

Otros Objetivos

Eficacia

- **Compuesto** entre el **objetivo primario**, **infarto agudo al miocardio**, **evento vascular cerebral isquémico** y **embolismo sistémico** no en sistema nervioso central.
- **Mortalidad de cualquier causa.**

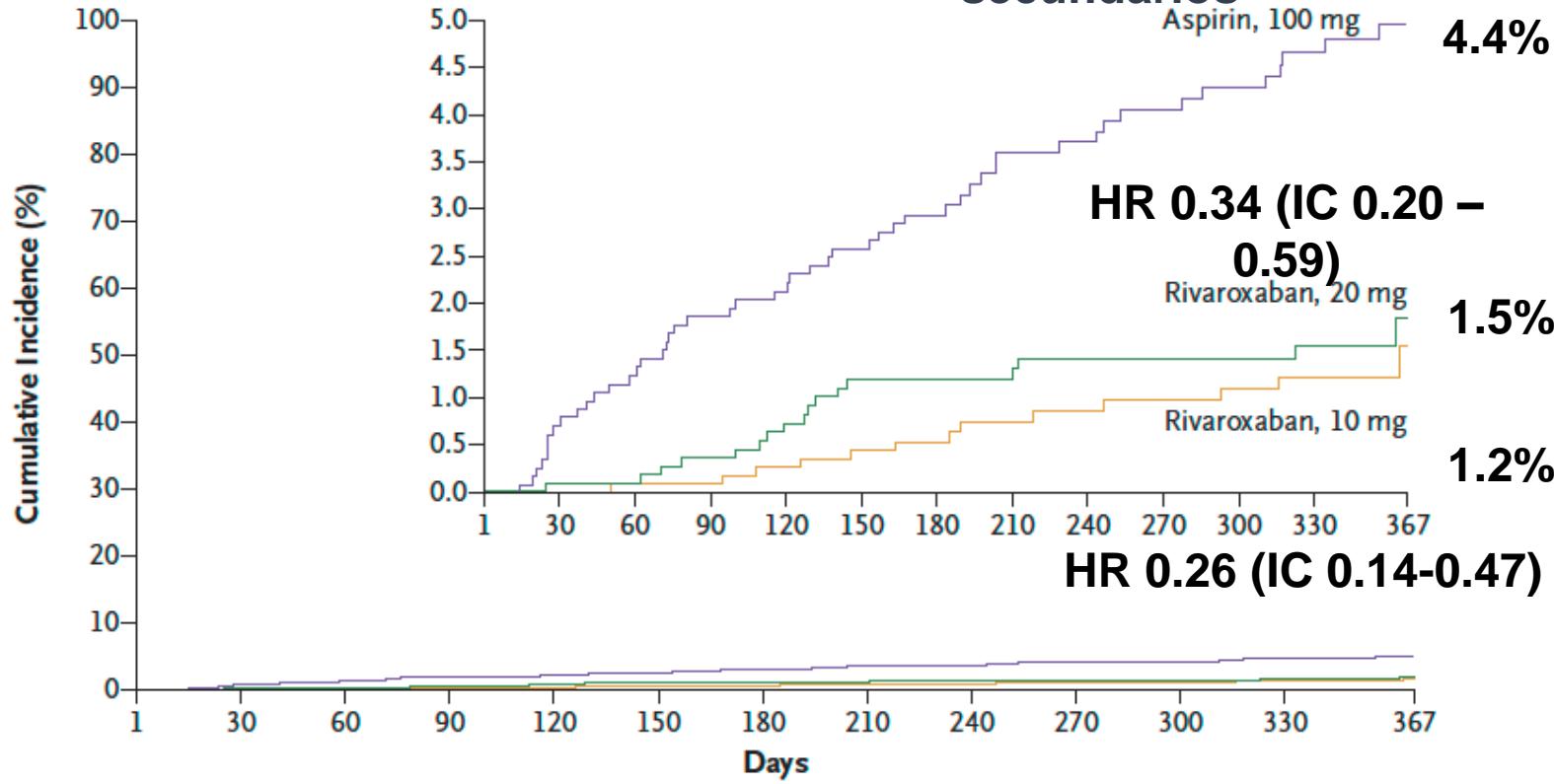
Seguridad

- **Sangrado clínicamente relevante** (No Mayor) (ISTH).
- Sangrado no mayor asociado a **interrupción de tratamiento por más de 14 días.**

Resultados

Ambas dosis de Rivaroxaban fueron superiores VS ASA en objetivos primarios y secundarios

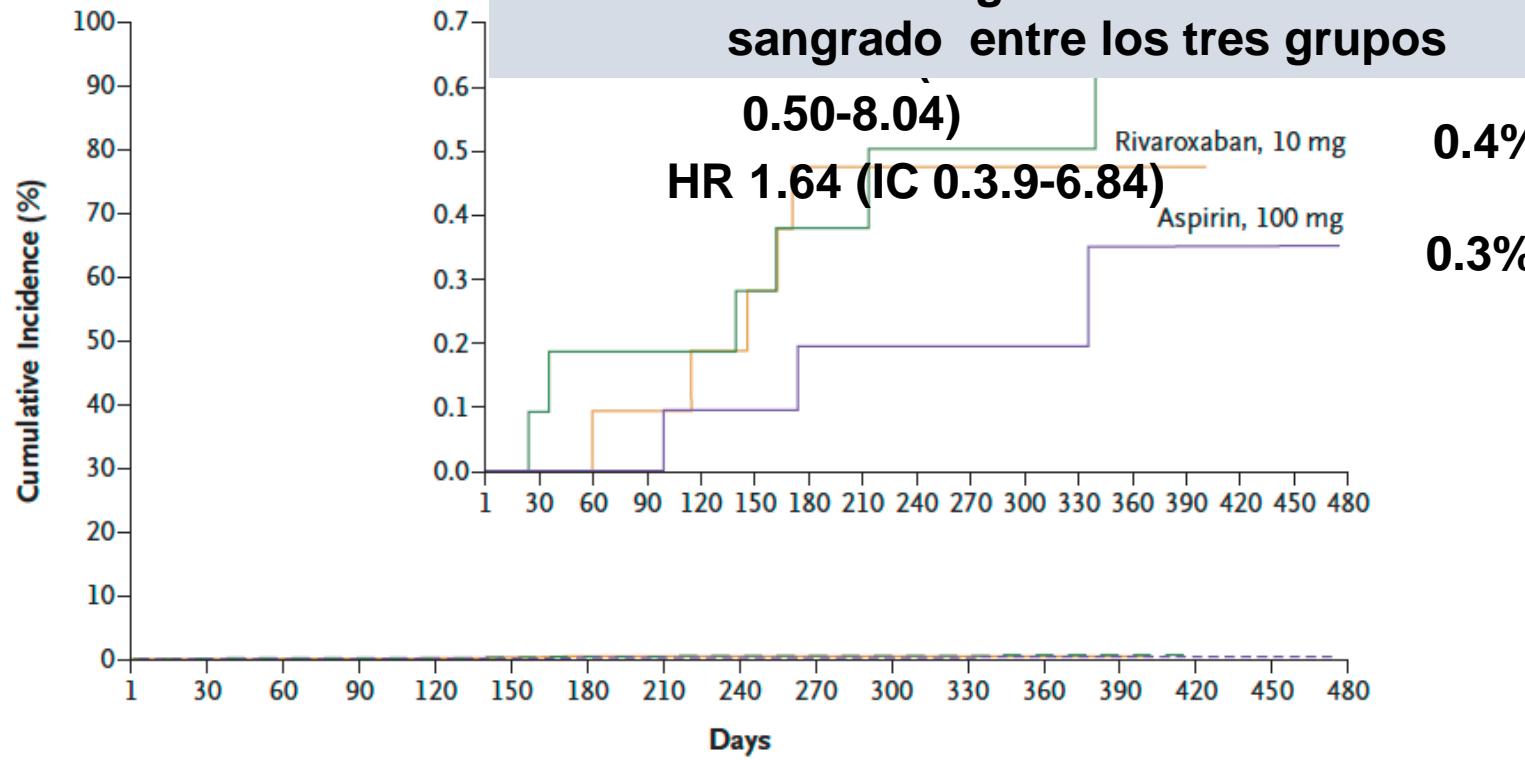
Fatal or Nonfatal Venous Thromboembolism



Resultados

Ambas dosis de Rivaroxaban Igual de seguras que Aspirina

Major Bleeding





Conclusiones

La anticoagulación con Rivaroxaban reduce en 70% el riesgo de recurrencia de TEV (Provocado y no provocado)

La anticoagulación extendida con Rivaroxaban es más eficaz e igual de segura que con Aspirina.

No existen diferencias significativas entre las dosis de Rivaroxaban

Se debe disminuir el uso de Aspirina como reemplazo de fármacos anticoagulantes en LATAM.