



MEDICINA BASADA EN EVIDENCIA

“ACTIVIDAD 1”

”APRENDER A INTERPRETAR
ESTUDIOS DE ENSAYOS CLÍNICOS,
ESTUDIOS DE TAMIZAJE Y
METAANALISIS”

DOCENTE

Dr. Hugo Francisco Villalobos Anzaldo

ALUMNA

Esmeralda Jacquelinee Jiménez Avalos

LME2799

Instrucciones

Analizar el artículo de Ensayos clínicos controlados de acuerdo a la tabla 2.1.

“Ticagrelor frente a Clopidrogrel en pacientes con síndrome coronario agudo”

Se llegó al objetivo del artículo, que es determinar si el ticagrelor es superior al clopidrogrel en la prevención de eventos vasculares y muerte en población que presente síndrome coronario agudo.

El tratamiento con ticagrelor en pacientes con síndromes coronarios agudos redujo la tasa de muerte por causas vasculares, infarto de miocardio o ictus, a diferencia del clopidrogrel que no tuvo beneficio en el ictus.

Los efectos beneficiosos de ticagrelor se consiguieron sin un incremento significativo de la tasa de hemorragias graves.

Calcule Riesgo relativo, reducción de riesgo absoluto y NNT, de lo que a mi parecer es lo más relevante en los resultados del artículo, los datos los tome del cuadro 3. Criterios principales de valoración de la eficacia a los 12 meses, página 1052.

Muertes por causas Vasculares	- RRR = $11.7-9.8/11.7= 0.16$ - RRA = $11.7-9.8= 1.9$ - NNT : $1/0.16= 6.25$
Muerte por cualquier causa, IM o Ictus	- RRR = $12.3-10.2/12.3=0.17$ - RRA = $12.3-10.2= 2.1$ - NNT = $1/0.17= 5.8$
Muerte por IM	- RR = $6.9-5.8/6.9= 0.15$ - RRA = $6.9-5.8= 1.1$ - NNT = $1/0.15= 6.6$
Muerte por ictus	- RRR = $1.3-1.5/1.3= 0.15$ - RRA = $1.3-1.5= 0.2$ - NNT = $1-0.15= 0.85$

OBSERVACION:

Las muertes por causas vasculares tuvieron una p menor a 0.001, lo cual da un gran valor al estudio.