

64

CONGRESO NACIONAL
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE FARMACIA HOSPITALARIA

SEVILLA 17/19 OCT 2019

INFLUENCIA DE LA EXPOSICIÓN PREVIA A
ANTIHER2 SOBRE LA EFECTIVIDAD DE
PERTUZUMAB EN CÁNCER DE MAMA
METASTÁSICO HER2 POSITIVO

Análisis intermedio Estudio PREBHER2



Cristina Puivecino Moreno
Hospital Universitario Jerez de la Frontera

INTRODUCCIÓN E HIPÓTESIS

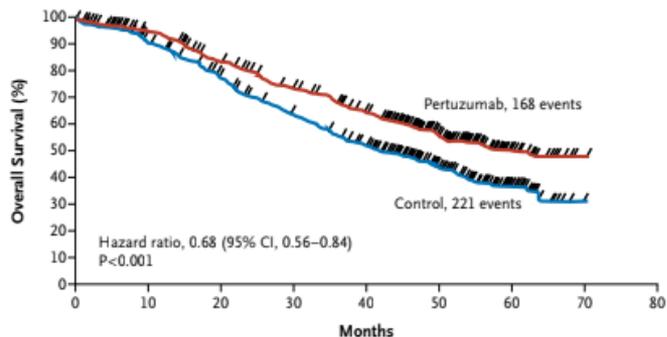
The NEW ENGLAND JOURNAL of MEDICINE

ORIGINAL ARTICLE

Pertuzumab, Trastuzumab, and Docetaxel in HER2-Positive Metastatic Breast Cancer

Sandra M. Swain, M.D., José Baselga, M.D., Sung-Bae Kim, M.D., Jungsil Ro, M.D., Vladimir Semiglazov, M.D., Mario Campone, M.D., Eva Ciruelos, M.D., Jean-Marc Ferrero, M.D., Andreas Schneeweiss, M.D., Sarah Heeson, B.Sc., Emma Clark, M.Sc., Graham Ross, F.F.P.M., Mark C. Benyunes, M.D., and Javier Cortés, M.D., for the CLEOPATRA Study Group*

A Overall Survival



No. at Risk

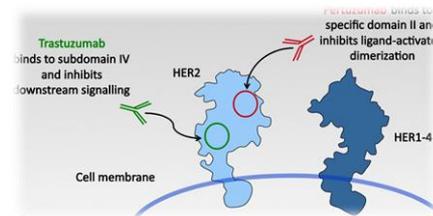
	0	10	20	30	40	50	60	70	80
Pertuzumab	402	371	318	268	226	104	28	1	0
Control	406	350	289	230	179	91	23	0	0

Table 1. (Continued.)

Characteristic	Placebo plus Trastuzumab plus Docetaxel (N=406)	Pertuzumab plus Trastuzumab plus Docetaxel (N=402)
Prior adjuvant or neoadjuvant chemotherapy — no. (%)		
No	214 (52.7)	218 (54.2)
Yes§	192 (47.3)	184 (45.8)
Anthracycline	164 (40.4)	150 (37.3)
Hormone	97 (23.9)	106 (26.4)
Taxane	94 (23.2)	91 (22.6)
Trastuzumab	41 (10.1)	47 (11.7)

OBJETIVO

Efecto de la **exposición previa** a fármacos que **bloquean** el receptor **HER2** sobre la **efectividad** de **pertuzumab** en pacientes con **cáncer de mama metastásico HER2+**.



Fuente: FranklinMC, et al. Cancer Cell. 2004;5(4):317-328.

MATERIAL Y MÉTODO

Análisis intermedio del estudio **PREBHER2**

Estudio de **cohortes retrospectivo** y **MULTICÉNTRICO**

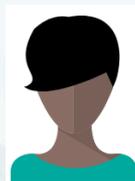


COHORTES

- CMm HER2+
- PT-taxano 1ª línea



CON exposición a anti-HER2



SIN exposición a anti-HER2



SLP



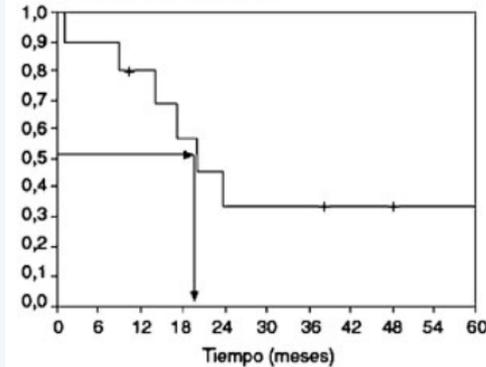
SG

Fuentes de
información



- Historia-Clinica-
electrónica
- Programa de
prescripción oncológica

Función de supervivencia



- log-Rank test.
- Metodología de Kaplan- Meier.

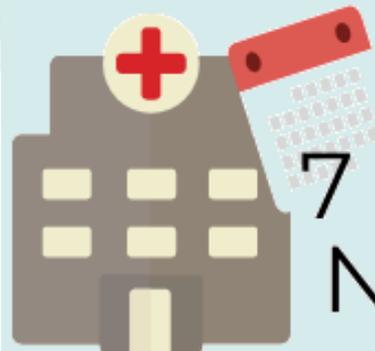
64

CONGRESO
NACIONAL
SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
FARMACIA
HOSPITALARIASEVILLA
17/19 OCT
2019

RESULTADOS



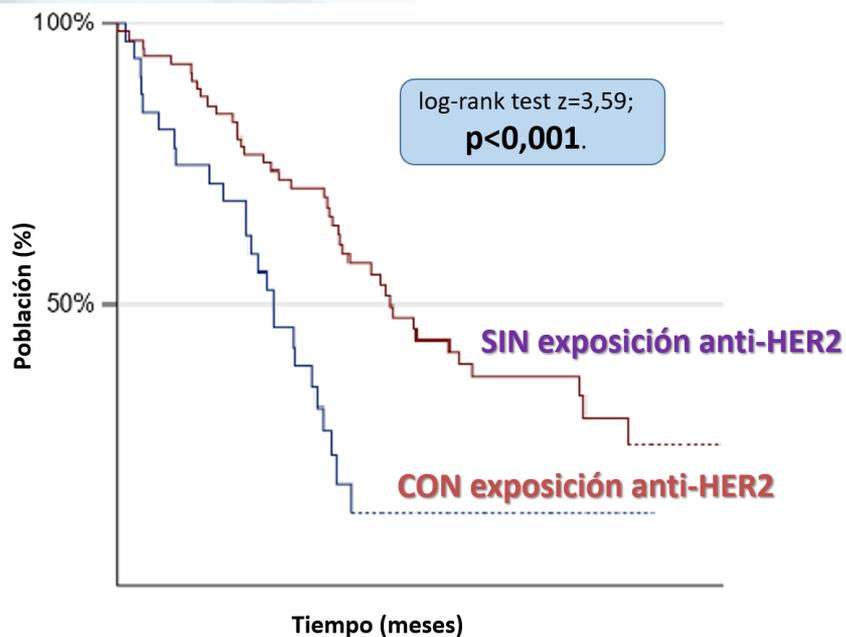
101
pacientes
edad media 56 años
[29-79]



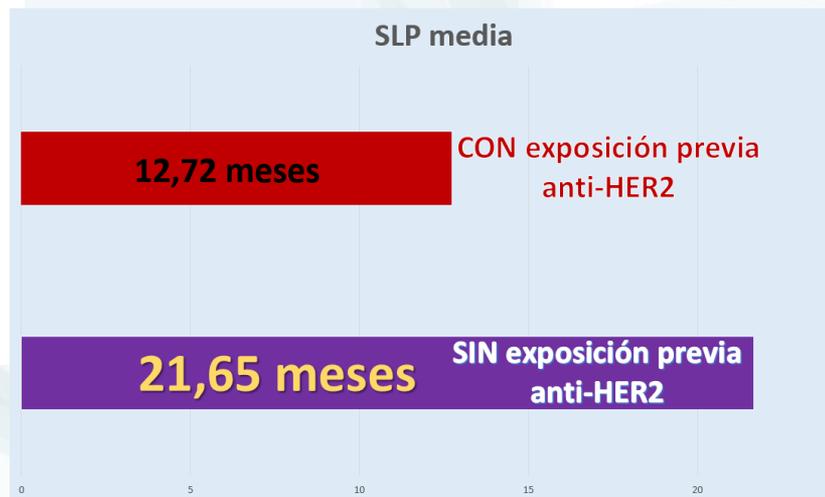
7 HOSPITALES
NACIONALES
45 MESES

	<u>CON</u> exposición previa a anti-HER2	<u>SIN</u> exposición previa a anti-HER2
Pacientes incluidos	N=35 (34,6%)	N=66 (65,4%)
Pacientes censurados (SLP)	7	27

RESULTADOS: SLP media



Diferencia de 8,92 meses
(IC95% 3,78 a 14,07)



64

CONGRESO
NACIONAL
SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
FARMACIA
HOSPITALARIA

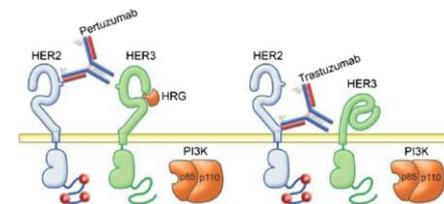
SEVILLA
17/19 OCT
2019

RESULTADOS: SG



80% censurados

CONCLUSIONES



Fuente: Boix-Perales H, et al. Oncologist. 2014 Jul;19(7):766-73.

Los resultados podrían indicar que la **exposición previa** a fármacos que **bloquean** el receptor **HER2** podrían tener una **influencia negativa** sobre los resultados de **efectividad** del esquema **PT-taxano** en términos de **SLP**.

Posible limitación: **Análisis intermedio.**

64

CONGRESO
NACIONAL
SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
FARMACIA
HOSPITALARIA

SEVILLA
17/19 OCT
2019



Muchas Gracias