

Tratamiento del cáncer de mama estadio IV, análisis de los datos reportados a la Cuenta de Alto Costo, Colombia - 2017

CUENTA DE ALTO COSTO

Luis Alberto Soler MD, MSc.
Coordinador de Gestión del Riesgo

14 de septiembre de 2019

1

OBJETIVO

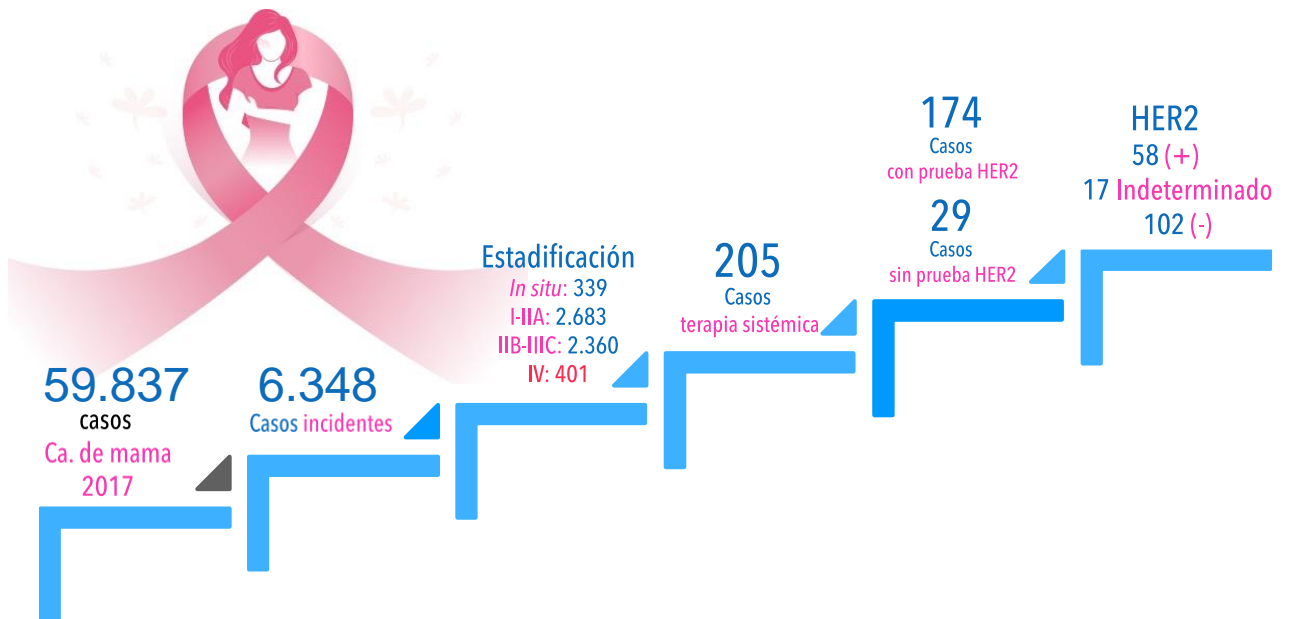


Describir los diferentes esquemas de terapia sistémica que recibieron las pacientes con diagnóstico nuevo de cáncer de mama metastásico en Colombia durante el año 2017

2



3



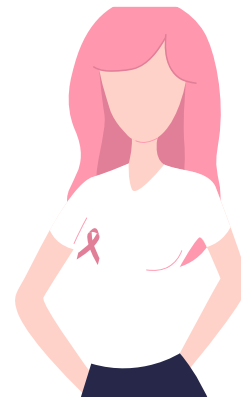
4

ANTECEDENTES

La mayoría de las mujeres con cáncer de mama en etapa IV son tratadas con terapia sistémica (hormonal, quimioterapia, dirigida o combinada).

Los medicamentos utilizados para el Ca de mama estadio IV dependen de: (I) estado del receptor hormonal y (II) del estado HER2.

Ca positivos para HER2: se recomienda el uso del Trastuzumab, Pertuzumab o Ado-Trastuzumab Emtansina.



American Cancer Society. Treatment of Stage IV (Metastatic) Breast Cancer [Internet]. 2019 [cited 2019 Sep 2]. Available from: <https://www.cancer.org/cancer/breast-cancer/treatment/treatment-of-breast-cancer-by-stage/treatment-of-stage-iv-advanced-breast-cancer.html#references>

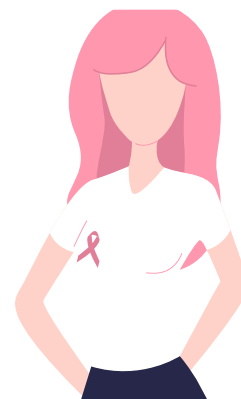
Gradisgar WJ, Anderson BO, Balassanian R, Blair SL, Burstein HJ, Cyr A, et al. NCCN Guidelines Version 4.2017 Panel Members Breast Cancer [Internet]. Plymouth Meeting; 2018 [cited 2019 Sep 2]. Available from: https://oncolife.com.ua/doc/nccn/Breast_Cancer.pdf

5

ANTECEDENTES

El 18% de los casos incidentes de cáncer de mama diagnosticados entre 1992 to 2007 en Estados Unidos, se encontraban en estadio IV.

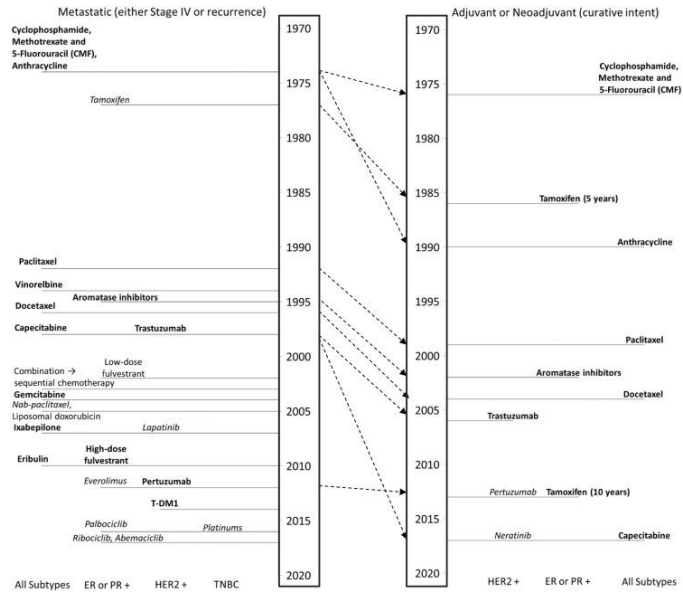
Aproximadamente el 3% de los casos incidentes diagnosticados en Medellín entre el año 2003-2013 se encuentran en estadio IV.



RAMIREZ-MARTINEZ, CLAUDIA MARCELA CLAVIJO-RODRIGUEZ, JUAN MANUEL ESTRADA-RESTREPO, JAIRO DE JESÚS RESTREPO-RAMIREZ CA. Descripción clínica, anatomopatológica y de tratamiento de pacientes con cáncer de mama en una unidad de mastología de la ciudad de Medellín, Colombia. 2006- 2013. CES Med [Internet]. 2015 [cited 2019 Sep 2];29(2):181-90. Available from: http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0420-87052015000200003&script=sci_abstract&lng=pt

Dawood S, Broglio K, Ensor J, Hortobagyi GN, Giordano SH. Survival differences among women with de novo stage IV and relapsed breast cancer. Ann Oncol [Internet]. 2010 Nov 1 [cited 2019 Sep 2];21(11):2169-74. Available from: <https://academic.oup.com/annonc/article-lookup/doi/10.1093/annonc/mdq220>

6



Caswell-Jin JL, Plevritis SK, Tian L, Cadham CJ, Xu C, Stout NK, et al. Change in Survival in Metastatic Breast Cancer with Treatment Advances: Meta-Analysis and Systematic Review. JNCI Cancer Spectr [Internet]. 2018 Oct 1 [cited 2019 Sep 2];2(4). Available from: <https://academic.oup.com/jncics/article/doi/10.1093/jncics/psy062/5260813>

7



Resultados

8

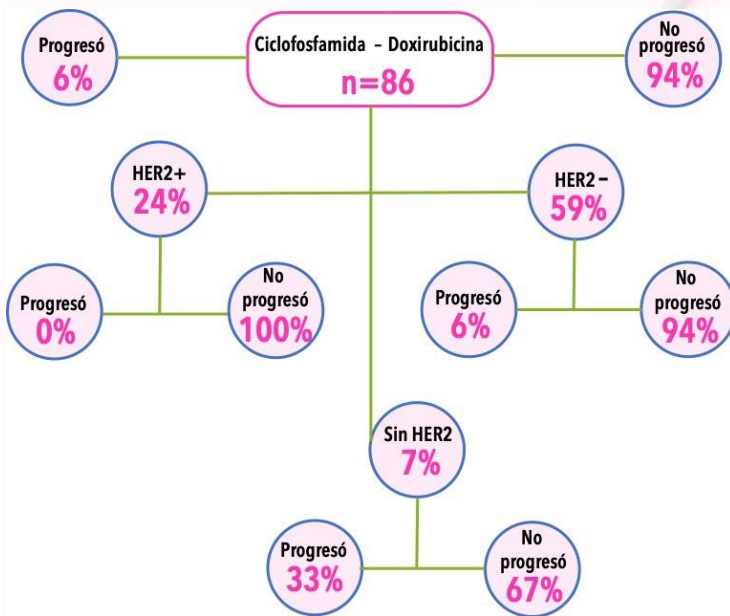
Esquemas usados con mayor frecuencia en Ca de mama estadio IV



ESQUEMA	FREC
Ciclofosfamida + Doxorubicina	42%
Paclitaxel	14%
Carboplatino + Paclitaxel	7%
LETROZOL	5%
Trastuzumab + DOCETAXEL + PERTUZUMAB	4%
Trastuzumab	3%
Trastuzumab + DOCETAXEL	2%
Paclitaxel + Trastuzumab	2%
ANASTROZOL	2%
Ciclofosfamida + Doxorubicina + Fluorouracilo	1%
EXEMESTANO	1%

■ Medicamento no incluido en el plan de beneficios

9

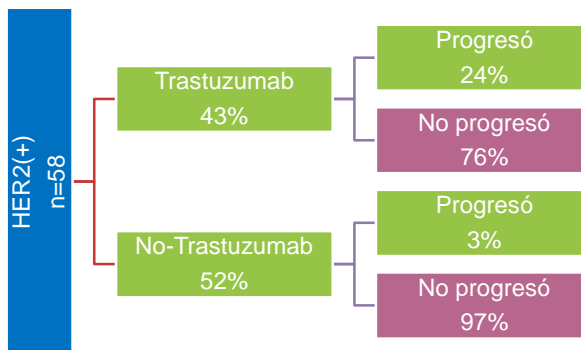


HER2 indeterminado: 8%

10

Esquema en HER2 positivo

HER2 POSITIVO	FREC
Ciclofosfamida+doxorubicina	38%
Trastuzumab+DOCETAXEL+PERTUZUMAB	14%
Trastuzumab+DOCETAXEL	9%
Paclitaxel	7%
Trastuzumab	7%
Paclitaxel+trastuzumab	5%
Carboplatino+paclitaxel	4%
Paclitaxel+trastuzumab+PERTUZUMAB	4%
Capecitabina+trastuzumab	2%
Ciclofosfamida+EPIRRUBICINA	2%
Ciclofosfamida+fluorouracilo+metrotexato	2%
LETROZOL	2%
Tamoxifeno+trastuzumab+PERTUZUMAB+GOSERELINA	2%
Trastuzumab+ANASTROZOL+PERTUZUMAB	2%
Trastuzumab+PERTUZUMAB	2%



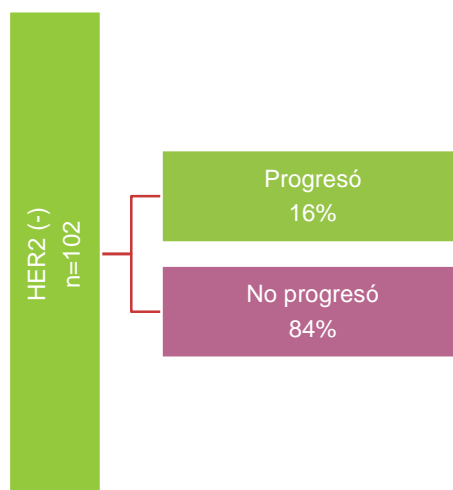
■ Medicamento no incluido en el plan de beneficios

*Sin información del tipo de esquema: 5%

11

Esquemas en HER2 negativo

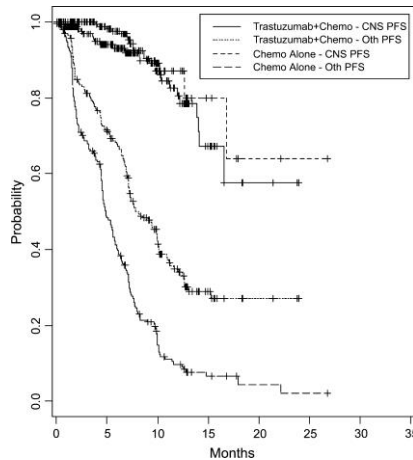
HER2 NEGATIVO	FREC
Ciclofosfamida+doxorubicina	50%
Paclitaxel	11%
Carboplatino+paclitaxel	8%
LETROZOL	6%
ANASTROZOL	3%
Ciclofosfamida+doxorubicina+fluorouracilo	3%
EXEMESTANO	2%
FULVESTRANT	2%
Tamoxifeno	2%
ANASTROZOL+GOSERELINA	1%
Capecitabina+carboplatino+paclitaxel	1%
Capecitabina+DOCETAXEL	1%
Ciclofosfamida+doxorubicina+EXEMESTANO	1%
Ciclofosfamida+doxorubicina+fluorouracilo+paclitaxel+ANASTROZOL	1%
Ciclofosfamida+doxorubicina+interferon alfa+mercaptapurina+rituximab	1%
Ciclofosfamida+doxorubicina+paclitaxel	1%
Ciclofosfamida+doxorubicina+vincristina	1%
Ciclofosfamida+EPIRRUBICINA	1%
Metrotexato+paclitaxel	1%
Paclitaxel+tamoxifeno	1%
Paclitaxel+trastuzumab	1%
Tamoxifeno+DOCETAXEL+GEMCITABINA	1%



■ Medicamento no incluido en el plan de beneficios

12

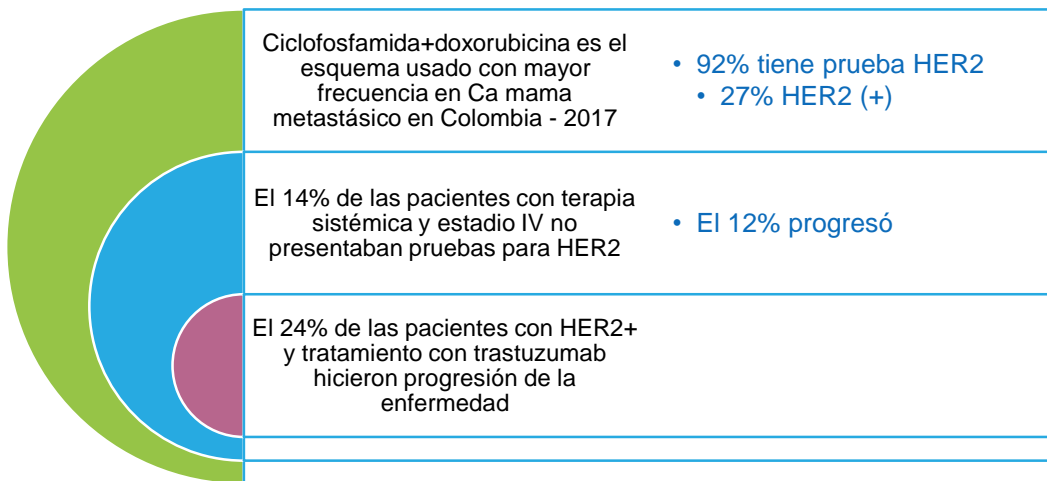
Progresión del Ca de mama estadio IV, en tratamiento con o sin trastuzumab



Burstein HJ, Lieberman G, Slamon DJ, Winer EP, Klein P. Isolated central nervous system metastases in patients with HER2-overexpressing advanced breast cancer treated with first-line trastuzumab-based therapy. *Ann Oncol* [Internet]. 2005 Nov 1 [cited 2019 Sep 6];16(11):1772-7. Available from: <http://academic.oup.com/annonc/article/16/11/1772/130637/Isolated-central-nervous-system-metastases-in>

13

Conclusiones



14



Gracias

Si desea obtener información adicional, por favor
póngase en contacto con
lsoler@cuentadealtocosto.org