



INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL



Apoyando la Campaña de la Cinta Rosada

NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA

REGISTRO HOSPITALARIO DE CÁNCER
2013

Registro Hospitalario de Cáncer

Dra. Nedelka Pinzón Solé
Jefa del Registro Hospitalario de
Cáncer

Licda. Amarilis Castillo
Coordinadora Técnica

Sra. Raquel Arcía
Técnica

INTRODUCCIÓN

El carcinoma de mama es el más frecuente en las mujeres, tanto en países desarrollados, como en los países en desarrollo.

Panamá, como otros países en vías de desarrollo y de bajos ingresos, afronta actualmente la doble carga de carcinoma mamario y Ca. Cu., que son las principales causas de muerte por cáncer entre las mujeres de más de 30 años.

La detección precoz mejora el pronóstico y la supervivencia y sigue siendo la piedra angular en el control del cáncer de mama.

Según la OMS la detección precoz tiene un descenso en el estadio TNM y hace más vulnerable el tratamiento curativo.

Si la cobertura de mamografías supera el 70% se podría disminuir la mortalidad en 20-30% en mujeres de más de 50 años.

En el ION se atendieron 585 pacientes con diagnóstico de neoplasia maligna de mama realizado en el año 2013.

Se revisaron los 585 expedientes de estos pacientes para capturar la etapa clínica y la modalidad de tratamiento. También, los casos cuya morfología no era carcinoma y los 4 casos correspondientes al sexo masculino.

INDICADORES DE RESULTADOS

Hasta el 1 de julio de 2014, se atendieron en el Instituto Oncológico Nacional 585 pacientes diagnosticados en el año 2013, con neoplasia maligna de mama.

De estos, 585 (99.3%) son mujeres y 4 (1%) son hombres (Gráfica N°1).

Según residencia habitual, 368 casos (61.9%) provienen de la provincia de Panamá; 57 (8%) de la provincia de Chiriquí, 41 (7%) de la Región de Azuero (Los Santos y Herrera); 38 (6.9%) de Coclé y 36 (6.2 %) de Colón (Cuadro N°1).

Por grupos de edad, la mayoría de las neoplasias se presentan en mujeres de 50-59 años con 154 casos (26.3 %); 132 casos (22.6 %) en 60-69 años, 79 casos (13.5 %) en mujeres de 70-79 años y 61 casos (10.4 %) en el grupo de 30-39 años. Llama la atención 9 casos (1,5 %) en menores de 30 años, en el grupo de 20-29 años. Observamos un aumento en mujeres menores de 40 años con 70 casos (12%).

En cuanto al sexo masculino, todos los pacientes se encuentran entre los 60 años y más, 2 (50%) en el grupo de 60-69 años, 1 (25%) en el grupo de 70-79 y el otro paciente en el grupo de más de 80 años (Cuadros N° 2 y 3)

Según la morfología, 579 (99%) casos son carcinoma ductales y lobulillares; 6 casos (1%) corresponden a otras morfologías menos frecuentes (1 Osteosarcoma, 2 tumores filoides malignos, 1 linfoma difuso de células grandes B, 1 Enfermedad de Paget con carcinoma in situ y 1 Enfermedad de Paget). (Cuadro N°4).

De los carcinomas, 544 (93%) son invasores, 36 (6.2%) son in situ y hay 6 casos que corresponden a otras variantes histológicas. (Cuadro N°5).

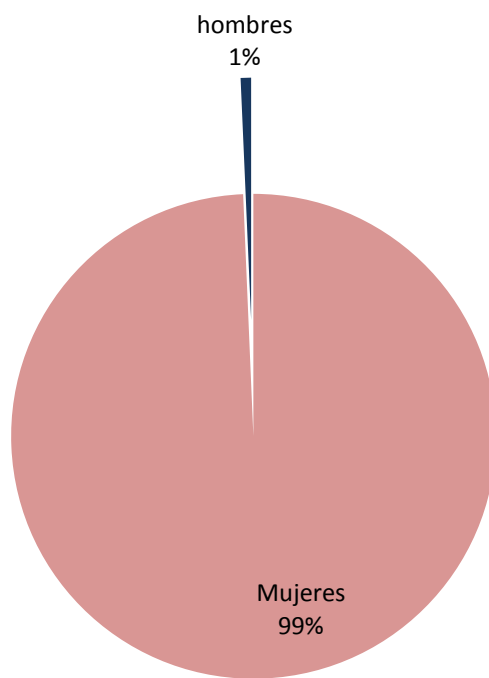
Los carcinomas invasores en su mayoría corresponden a las etapas IIA y IIB con 102 casos (17.4%) en la etapa IIA y 67 casos (11.5%) en etapa IIB.

En etapa IA, hay 61 casos (10.4%), en etapa IIIA, 59 casos (10%) y 154 casos (26.3%) cuya etapa es desconocida. (Cuadro N°6).

Según el tratamiento administrado, 268 (45.8%) pacientes recibieron tratamiento con cirugía y quimioterapia, 176 (30.1%) recibieron las tres modalidades de tratamiento (cirugía, quimioterapia y radioterapia), 44 (7.5%) recibieron solo quimioterapia y 41 (7%) pacientes solo recibieron tratamiento de cirugía (Cuadro N°7).

En el anexo 1, puede verse la distribución de las neoplasias malignas según su morfología.

Gráfica N°1
Neoplasias malignas de mama, según sexo
Año 2013



**CUADRO No.1 DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA
POR PROVINCIA DE RESIDENCIA HABITUAL, SEGÚN CLASIFICACIÓN DE LA OMS
RHC-ION 2013**

Provincia	Total	%	Clasificación					
			Carcinoma In situ		Carcionoma Invasor		Otras neoplasias	
			No.	%	No.	%	N°	%
Bocas del Toro	10	1,7	0	0,0	10	1,8	0	0,0
Coclé	38	6,5	0	0,0	38	6,9	0	0,0
Colón	36	6,2	2	5,6	34	6,2	0	0,0
Chiriquí	57	9,7	3	8,3	53	9,8	1	16,7
Darién	2	0,3	1	2,8	1	0,2	0	0,0
Herrera	20	3,4	2	5,6	18	3,3	0	0,0
Los Santos	21	3,6	0	0,0	21	3,8	0	0,0
Panamá	368	62,9	28	77,8	336	61,9	4	66,7
Veraguas	32	5,5	0	0,0	31	5,8	1	16,7
Ngobé Buglé	1	0,2	0	0,0	1	0,2	0	0,0
Total	585	100,0	36	100,0	543	100,0	6	100,0

**CUADRO No.2 DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA,
POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN CLASIFICACIÓN
RHC-ION 2013**

Grupo de edad	Total	%	Clasificación					
			Carcinoma In situ		Carcinoma Invasor		Otras neoplasias	
			No.	%	No.	%	N°	%
0 - 9	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 - 19	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20 - 29	9	1,5	0	0,0	8	1,5	1	16,7
30 - 39	61	10,4	4	11,1	56	10,5	1	16,7
40 - 49	118	20,2	14	38,9	103	18,9	1	16,7
50 - 59	154	26,3	6	16,7	147	27,0	1	16,7
60 - 69	132	22,6	8	22,2	122	22,4	2	33,3
70 - 79	79	13,5	2	5,6	77	14,2	0	0,0
80y+	32	5,5	2	5,6	30	5,5	0	0,0
Total	585	100,0	36	100,0	543	100,0	6	100,0

**CUADRO No.3 DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA,
POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN SEXO
RHC-ION 2013**

Grupo de edad	Total	%	Sexo			
			Femenino		Masculino	
			No.	%	No.	%
0 - 9	0	0,0	0	0,0	0	0,0
10 - 19	0	0,0	0	0,0	0	0,0
20 - 29	9	1,5	9	1,5	0	0,0
30 - 39	61	10,4	61	10,5	0	0,0
40 - 49	118	20,2	118	20,3	0	0,0
50 - 59	154	26,3	154	26,5	0	0,0
60 - 69	132	22,6	130	22,4	2	50,0
70 - 79	79	13,5	78	13,4	1	25,0
80y+	32	5,5	31	5,3	1	25,0
Total	585	100,0	581	100,0	4	100,0

**CUADRO No.4 PORCENTAJE DE LAS NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA
SEGÚN SU CLASIFICACIÓN HISTOLÓGICA
RHC-ION 2013**

Clasificación Histológica	No.	%
Carcinoma	579	99,0
Enfermedad de Paget de la mama	1	0,2
Enfermedad de Paget y carcinoma intraductal de la mama	1	0,2
Tumor filoides maligno	2	0,3
Osteosarcoma	1	0,2
Linfoma maligno, células B grandes, difuso	1	0,2
Total	585	100

**CUADRO No.5 PORCENTAJE DE CARCINOMA IN SITU E INVASOR DE MAMA,
CON RESPECTO A OTRAS MORFOLOGIAS, SEGÚN CLASIFICACIÓN DE LA OMS
RHC-ION 2013**

Clasificación Histológica	No.	%
Carcinoma in situ	36	6,2
Carcinoma invasor	543	92,8
Otras morfologías	6	1,0
Total	585	100,0

**CUADRO No.6 DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA
POR ETAPA CLÍNICA,
RHC-ION 2013**

Etapa Clínica	N°	%
Estadio 0	36	6,2
Estadio I	7	1,2
Estadio IA	61	10,4
Estadio IB1	1	0,2
Estadio II	2	0,3
Estadio IIA	102	17,4
Estadio IIB	67	11,5
Estadio III	5	0,9
Estadio IIIA	59	10,1
Estadio IIIB	38	6,5
Estadio IIIC	16	2,7
Estadio IV	37	6,3
*Desconocida	154	26,3
Total	585	100,0

* Sin estadio consignado en expediente electrónico

**CUADRO No.7 DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA,
POR TIPO DE TRATAMIENTO
RHC-ION 2013**

Tipo de tratamiento	No	%
Cirugia	41	7,0
Quimioterapia	44	7,5
Radioterapia	3	0,5
Cirugia y Quimioterapia	268	45,8
Cirugía y Radioterapia	25	4,3
Quimioterapia y Radioterapia	18	3,1
Cirugia, Quimioterapia y Radioterapia	176	30,1
otro	10	1,7
Total	585	100,0

ANEXO N°1. DISTRIBUCIÓN DE NEOPLASIAS MALIGNAS DE MAMA, POR MORFOLOGIA

RHC-ION 2013

Histologia	CIE-0-3	No.	%
Carcinoma, SAI	M8010/3	9	1,5
Carcinoma papilar in situ	M8050/2	1	0,2
Carcinoma papilar	M8050/3	4	0,7
Carcinoma de células escamosas invasor	M8070/3	2	0,3
Adenocarcinoma, SAI	M8140/3	2	0,3
Carcinoma ductal in situ, tipo cribiforme	M8201/2	1	0,2
Carcinoma ductal tipo cribiforme	M8201/3	2	0,3
Carcinoma sólido	M8230/3	1	0,2
Carcinoma neuroendocrino	M8246/3	3	0,5
Adenocarcinoma mucinoso	M8140/3	13	2,2
Carcinoma ductal in situ	M8500/2	32	5,5
Carcinoma ductal invasor	M8500/3	463	79,1
Carcinoma papilar intraductal	M8503/2	1	0,2
Carcinoma intraquístico	M8504/3	3	0,5
Carcinoma micropapilar intraductal	M8507/2	1	0,2
carcinoma medular	M8510/3	1	0,2
Carcinoma lobulillar infiltrante	M8520/3	31	5,3
Carcinoma ductal lobular e infiltrante	M8522/3	4	0,7
Carcinoma ductal infiltrante mixto con otros tipos de carcinoma	M8523/3	2	0,3
Enfermeda de Paget de la mama	M8540/3	1	0,2
Enfermedad de Paget y carcinoma intraductal de la mama	M8543/3	1	0,2
Carcinoma metaplásico	M8575/3	3	0,5
Tumor filoides maligno	M9020/3	2	0,3
Osteosarcoma	M9180/3	1	0,2
Linfoma maligno, células B grandes, difuso	M9680/3	1	0,2
		585	100,0

