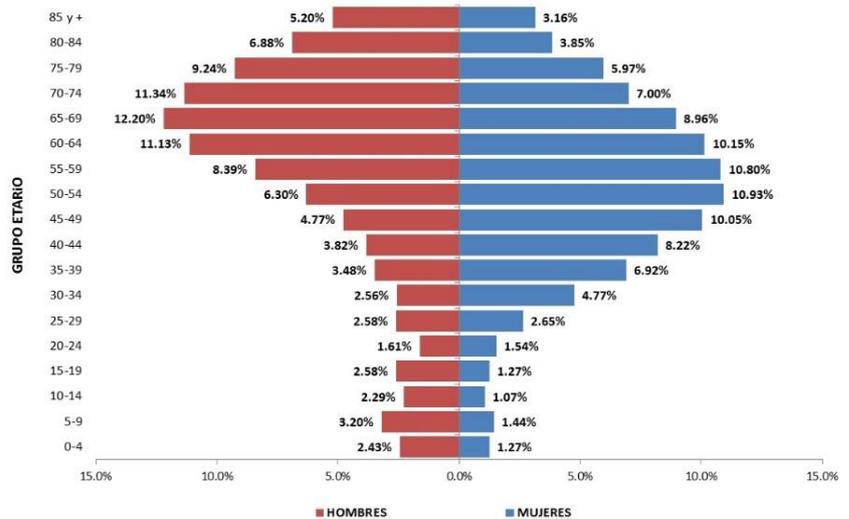


INCIDENCIA DE CÁNCER EN HOSPITAL DE SOLCA GUAYAQUIL. 2013-2017

Según la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), en 2012 la carga mundial del cáncer aumentó a un estimado de 14 millones de nuevos casos por año, cifra que se espera aumente a 22 millones al año en los próximos dos decenios. Durante el mismo período, se prevé que las muertes por cáncer aumenten de un estimado de 8,2 millones a 13 millones por año. En las Américas en el 2012, el cáncer fue la segunda causa de muerte y causó 1,3 millones de fallecimientos, un 47% en América Latina y el Caribe.

El total de casos nuevos de cáncer en SOLCA – Guayaquil para el periodo 2013 – 2017 fue de 18.805, de estos el 63% fueron mujeres y 37% hombres; de acuerdo al sexo y grupo etario, se observa que la mayor afectación en los hombres fue en el grupo de 65 a 69 años con el 12,2%, mientras que en las mujeres fue entre 50 a 54 años con el 10,9%. En infantes se consideraron a los menores de 15 años, donde la mayor proporción de casos fue en niños con el 7,9% mientras que en niñas fue 3,7%, siendo más frecuente en el grupo de 5 a 9 años de edad, con 3,2% y 1,4% respectivamente.

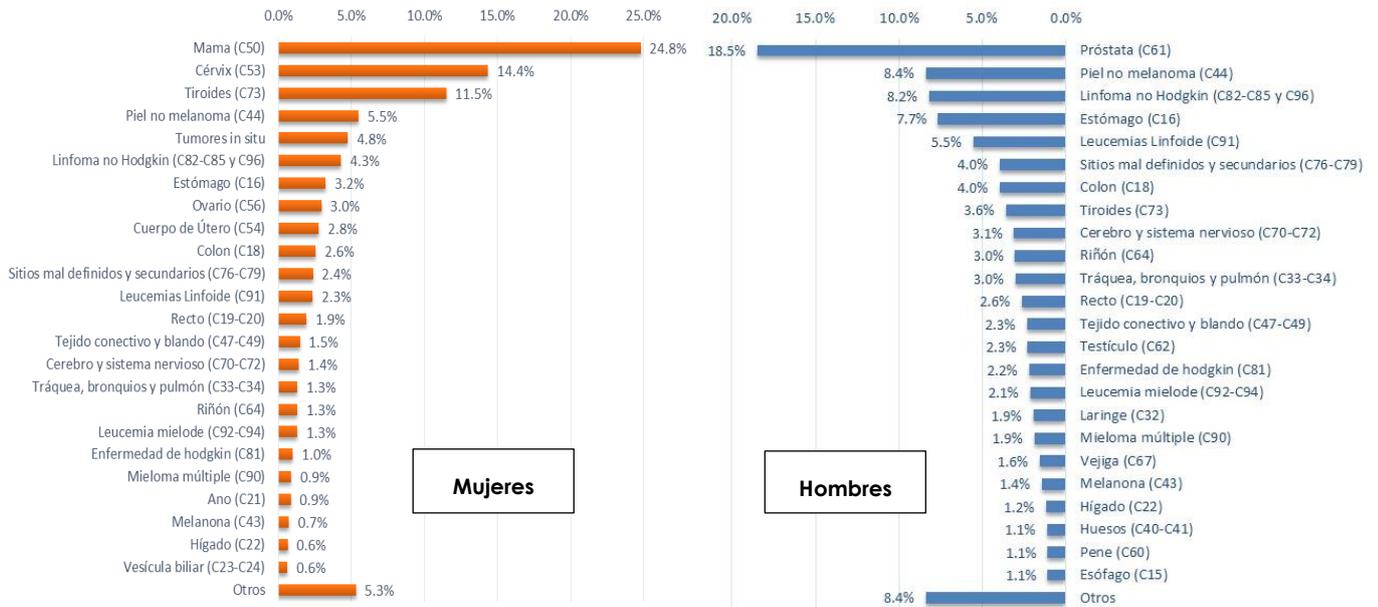


Se agruparon las neoplasias de acuerdo a los quince grupos del capítulo II de la CIE-10, en el cual los 5 primeros grupos representan el 64,8% de los casos. En ambos sexos, el cáncer de mama ocupa el primer lugar con el 15,7%; seguido del grupo de tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines con 13,5%, órganos digestivos 13,5%, órganos genitales femeninos 13,5%, glándulas tiroideas y otras glándulas endocrinas 8,6%, entre otros. Algunos cánceres han tenido un incremento continuo por año, como el de mama del 14,7% en el 2013, al 15,8% en 2015 y 17,1% en el 2017; tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines 12,1% en el 2013, 15,1% en 2015 a 13,6% en el 2017; glándulas tiroideas y otras glándulas endocrinas de 7,2% en el 2013, a 8,8% en 2015 y 9,5% en el 2017; órganos genitales masculinos 6,9% en el 2013, 15,8% en 2015 y 8,1% en el 2017.

Tipo de Cáncer	2013		2014		2015		2016		2017		Total General	
	No.	%	No.	%								
Mama	522	14.8%	530	15.5%	608	15.8%	565	15.2%	733	17.1%	2958	15.7%
Tejido linfático, órganos hematopoyéticos y tejidos afines	426	12.1%	438	12.8%	581	15.1%	518	14.0%	586	13.6%	2549	13.6%
Órganos digestivos	535	15.2%	472	13.8%	459	11.9%	522	14.1%	555	12.9%	2543	13.5%
Órganos genitales femeninos	511	14.5%	457	13.3%	539	14.0%	461	12.4%	544	12.7%	2513	13.4%
Glándulas tiroideas y otras glándulas endocrinas	255	7.2%	292	8.5%	339	8.8%	326	8.8%	411	9.6%	1623	8.6%
Órganos genitales masculinos	244	6.9%	288	8.4%	340	8.8%	294	7.9%	348	8.1%	1514	8.1%
Melanoma y otros de la piel	294	8.3%	274	8.0%	263	6.8%	247	6.7%	335	7.8%	1413	7.5%
Tumores in situ	154	4.4%	113	3.3%	107	2.8%	99	2.7%	122	2.8%	595	3.2%
Sitios mal definidos y secundarios	127	3.6%	100	2.9%	97	2.5%	135	3.6%	134	3.1%	593	3.2%
Respiratorios e intratorácicos	118	3.3%	109	3.2%	118	3.1%	134	3.6%	112	2.6%	591	3.1%
Vías urinarias	98	2.8%	101	3.0%	112	2.9%	107	2.9%	106	2.5%	524	2.8%
Ojo, encéfalo y otros SNC	77	2.2%	93	2.7%	102	2.7%	109	2.9%	95	2.2%	476	2.5%
Labio, cavidad bucal y faringe	67	1.9%	75	2.2%	82	2.1%	73	2.0%	94	2.2%	391	2.1%
Tejidos mesoteliales y tejidos blandos	73	2.1%	63	1.8%	71	1.9%	89	2.4%	79	1.8%	375	2.0%
Huesos y cartilagos articulares	28	0.8%	20	0.6%	29	0.8%	31	0.8%	40	0.9%	148	0.8%
Total general	3529	100%	3425	100%	3847	100%	3710	100%	4294	100%	18805	100%

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO N° 1

De acuerdo al tipo de cáncer y según sexo, se observa que en las mujeres los más frecuentes son mama (24,8%), cérvix (14,4%), tiroides (11,5%), piel no melanoma (5,5%), tumores in situ (4,8%) de los cuales el 79,8% corresponde al in situ de cuello uterino, el 19% restante incluyen localizaciones como piel, vejiga y labio; en hombres fueron próstata (18,5%), piel no melanoma (8,4%), linfoma no hodgkin (8,2%), estómago (7,7%), leucemias linfóide (5,5%), entre otros cánceres.



En mujeres menores de 15 años, fueron las leucemias linfóideas con 38,08%, en el grupo de 10-14 años; seguido por las neoplasias de cerebro y sistema nervioso con 13,81% en el grupo de 5-9 años; las leucemias mieloides con 8,69% con énfasis en el grupo de 5-9 años; linfoma no hodgkin con un 8,02% en el grupo de 10-14 años; riñón con 6,68% en el grupo de 0-4 años; entre otros. En mujeres de 15 y más años, los más frecuentes fueron mama con 25,7% principalmente en los grupos de 50-54 años, 45-49 años y de 55-59 años; cérvix con un 14,9% en los grupos de 40-44 y 35-39 años; tiroides 11,7% en los grupos de 25-29 y 30-34 años; piel no melanoma 5,7% en los grupos de mayores de 75 y de 70-74 años; tumores in situ 4,9% en los grupos de 30-34 años y de 25-29 años; entre otros.

En los hombres menores de 15 años, las leucemias linfóideas con un 43,51% siendo el grupo de 5-9 años de mayor proporción; cerebro y sistema nervioso 11,33% en los grupos de 10-14 años y de 0-4 años; linfoma no hodgkin 8,2% en el grupo de 10-14 años; leucemia mielode 6,03% en los grupos de 10-14 y de 5-9 años; ojo 4,2% en el grupo de 0-4 años; entre otros. En los mayores de 15 fueron próstata 18,5% en los grupos de 70-74, 75 y más años y de 65-69 años; piel no melanoma 8,4% en los grupos de 75 y más años, 65-69 años y de 70-74 años; linfoma no hodgkin 8,2% en los grupos de 30-34, 40-44 años, 30-35 años y 45-49 años; estómago 7,6% en los grupos de 55-59 años y de 50-54 años; leucemias linfóide 5,5% en los grupos de 15-19 y de 20-24 años; entre otros.

En los próximos boletines, se analizarán con mayor detalle los diversos cánceres de manera individual.