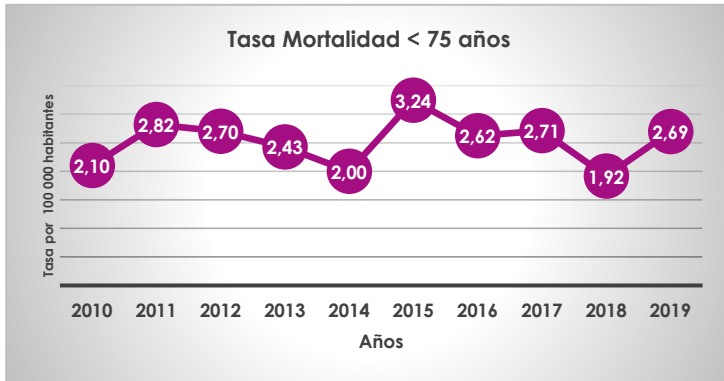
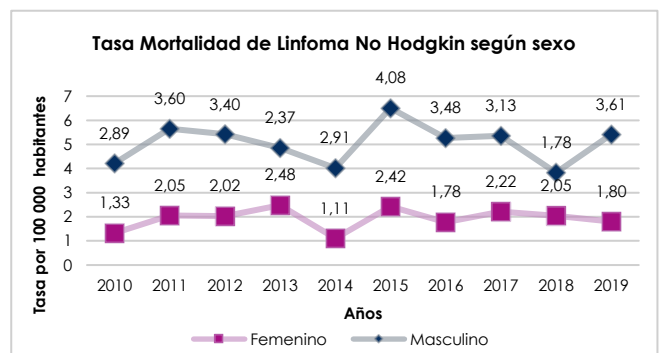


**MORTALIDAD POR LINFOMA NO HODGKIN EN GUAYAQUIL.
PERÍODO 2010-2019**



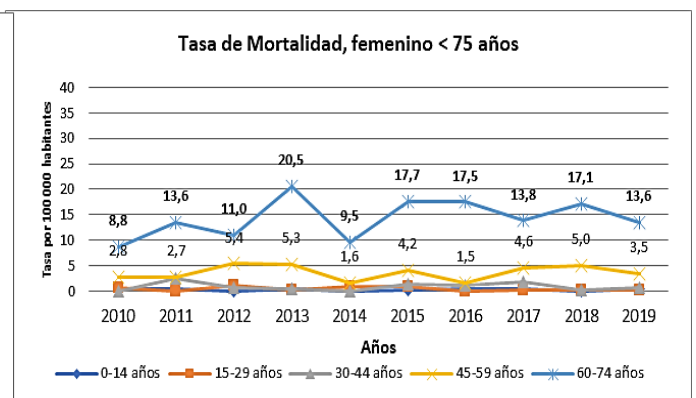
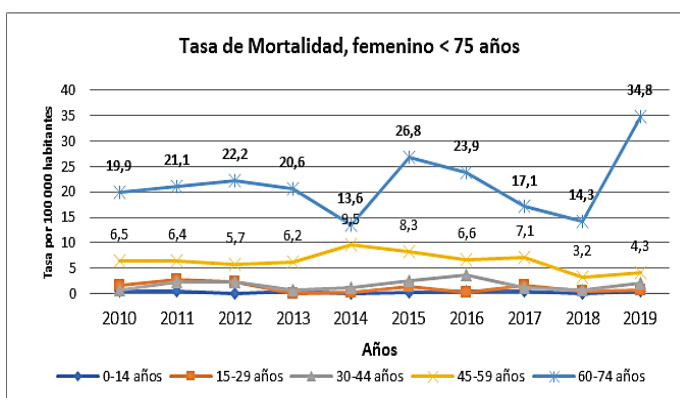
Según estudios, alrededor del 54% de los casos de cáncer de la sangre que se presentan cada año son tipos de linfoma. El Linfoma no Hodgkin (NHL, por sus siglas en inglés) es el término usado para denominar un grupo diverso de tipos de cáncer de la sangre que comparten una sola característica: surgen a partir de una lesión

en el ADN de un linfocito progenitor. El daño al ADN es adquirido (ocurre después del nacimiento) más que heredado. El ADN alterado en un solo linfocito produce una transformación maligna. La acumulación de esas células tiene como resultado masas tumorales que se ubican en los ganglios linfáticos y en otros lugares del cuerpo. La Tasa de mortalidad en estos 10 años en Guayaquil en ambos sexos, tiene una tendencia al incremento, observándose en el 2010 de 2,10 muertes al 2019 de 2,69 muertes por 100.000 habitantes con picos en los años 2011, 2015 y 2017.

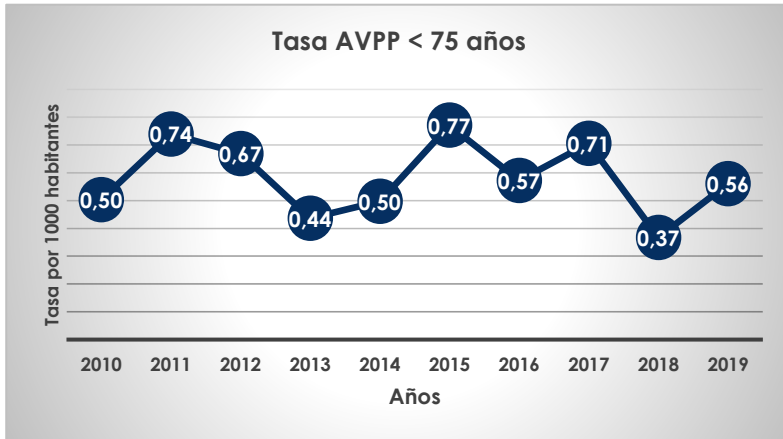


En lo referente al sexo se observa un aumento de la tasa en los hombres de 2,89 en el año 2010 a 3,61 muertes por 100 000 habitantes en el 2019, a diferencia de las mujeres que tuvo el indicador de la Tasa de mortalidad específica del año 2010 con 1,33 y al 2019 de 1,80 muertes por 100 000 habitantes.

Entre los grupos etarios mayormente afectados en hombres y mujeres fueron de 60 – 74 años, pero con mayor incremento en los hombres, seguido del grupo de 45 a 59 años; con tendencia al incremento, entre otros grupos etarios. Cabe indicar, que se encuentra dentro de las 10 causas de muerte por cáncer; sin embargo, actualmente su incidencia está entre los 5 primeros cánceres en los hombres.

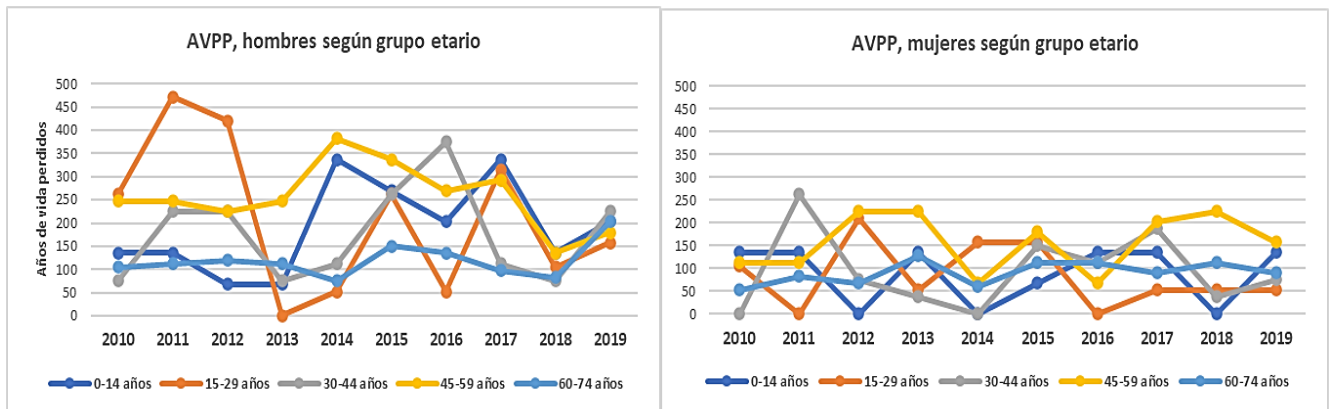


TASA DE AÑOS DE VIDA POTENCIALMENTE PERDIDOS POR LINFOMA NO HODGKIN, GUAYAQUIL. PERÍODO 2010-2019



En cuanto a mortalidad, existen indicadores de impacto que se valoran cada cierto tiempo para analizar su comportamiento en cada región o país; este se realiza a través de las muertes prematuras para una población; en lo concerniente a la mortalidad por el Linfoma No Hodgkin, se incluye el indicador de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP), utilizando la esperanza

de vida promedio en el Ecuador de 75 años (referencia para este indicador). Obteniéndose en la ciudad de Guayaquil para el año 2010 la pérdida de 0.50 años, en el 2013 fue de 0.44, en el 2016 de 0.57 y en 2019 de 0.56 años por cada mil habitantes; observándose un comportamiento de variación de AVPP en el Linfoma No Hodgkin en 10 años con ligeros picos como en 2011, 2015 y 2017.



De forma general, en el Linfoma No Hodgkin, se observó en esta década que están falleciendo más en hombres; y a través del indicador AVPP de ambos sexos en menores de 75 años se tuvo 14.648 años de vida perdidos, siendo el de mayor peso el grupo 45 – 59 años con 4140 años de vida perdidos.

Cabe indicar, que los AVPP en hombres tuvo una variación de muertes desde el 2010 al 2019 con un repunte en el grupo de 0 a 14 años y la presencia en el grupo de 15 a 29 años de edad, mientras que en las mujeres con un AVPP menor pero la tendencia es estable o ligero incremento en los diferentes grupos etarios; además, se observa una presencia importante de AVPP en el grupo etario de 45 a- 59 en el periodo estudiado más en hombres.