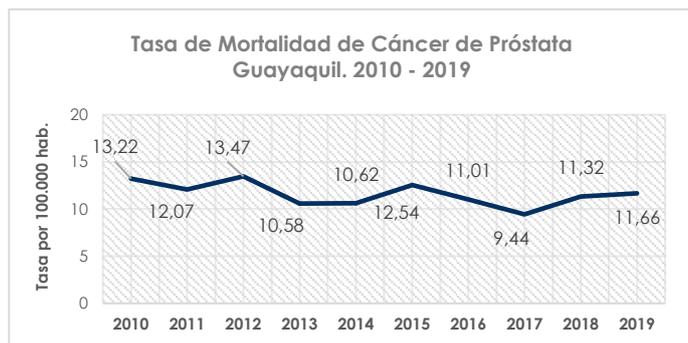


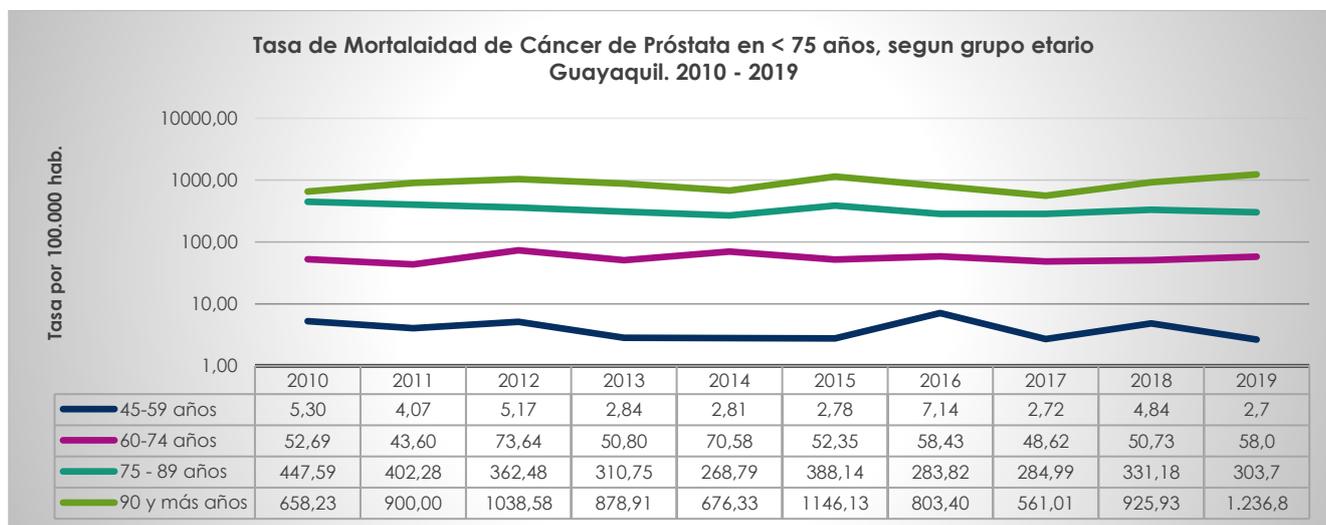
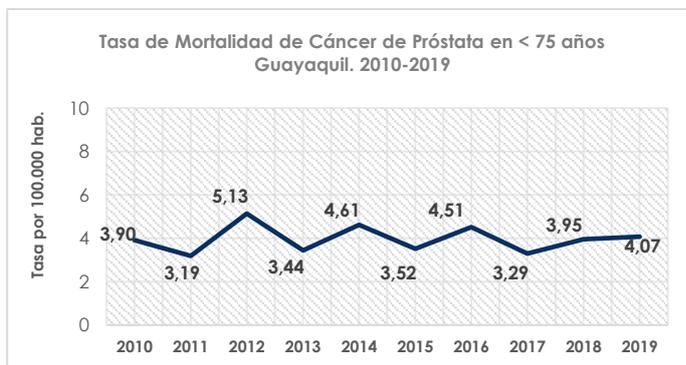
**MORTALIDAD POR CÁNCER DE PRÓSTATA EN GUAYAQUIL.
PERÍODO 2010-2019**

En el Ecuador, el cáncer de próstata es el de mayor incidencia con 31.8 casos por cien mil habitantes en el año 2018, (Globocan, 2018) de acuerdo al informe por la Agencia Internacional de investigación en Cáncer (IARC), en la que, en Guayaquil, también es la primera causa de morbilidad y la patología más frecuente en hombres.



De forma general en todas las edades, la tasa de mortalidad ha tenido una tendencia fluctuante pero sostenida en los últimos 10 años, observándose una tasa de 13,22 en el 2010; 10,58 en 2013; 11,01 en 2016 y en el 2019 con 11,66 muertes por cada 100.000 hombres.

Durante el periodo analizado de la Tasa de Mortalidad en menores de 75 años, el comportamiento fue muy parecido a la Tasa General en cuanto al ligero incremento durante los últimos años. Al observar por grupo etario, la mayor tasa general de mortalidad se presentó en hombres de 90 y más años, seguido del grupo 75 a 89 años con tendencia sostenida estable y de igual manera le sigue en importancia el grupo de 60 – 74 años; y el grupo de 45 a 50 años la tendencia ha tenido variaciones con algunos picos en diferentes años. Por lo que, se observa que fallecen más conforme avanza la edad.

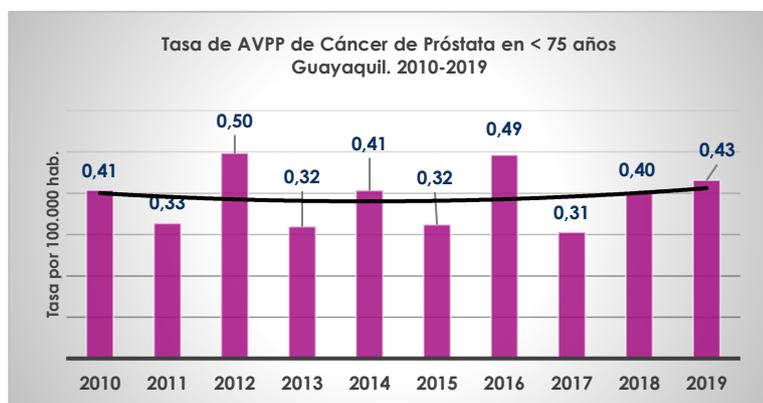


Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil / INEC

Elaboración: Departamento de Bioestadística - SOLCA -Guayaquil / noviembre 2020/ Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo; Rina Quinto Briones

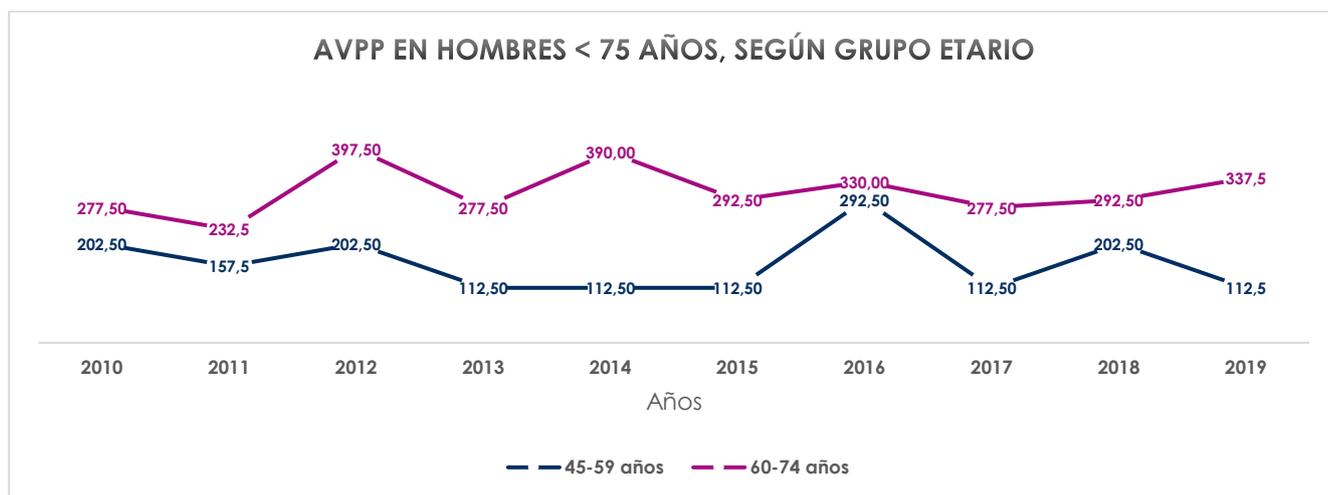
Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de Tumores Urológicos

**TASA DE AVPP POR CÁNCER DE PRÓSTATA EN MENORES DE 75 AÑOS
GUAYAQUIL. PERÍODO 2010-2019**



En referencia a los indicadores de mortalidad, entre ellos existe el indicador de impacto que es el indicador de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP), que mide el impacto que tienen las muertes prematuras para una población; (cuando más prematura es la muerte, mayor es la pérdida de vida; utilizando la esperanza de vida promedio en el Ecuador

de 75 años, como referencia para este indicador). los diferentes países y con énfasis en los países en vías de desarrollo, la mortalidad ha ido evolucionado, por lo que, se requiere un análisis cada cierto período de tiempo; y en cuanto a la mortalidad por el Tumor Maligno de Próstata en Guayaquil se obtuvo, para 2010 la pérdida de 0,41 años; en 2013 de 0,32 años, en 2016 de 0,49 años, mientras que en el 2019 fue de 0,43 años por cada mil hombres menores de 75 años; con una tendencia a la sostenibilidad en este período evaluado y ligero incremento en los últimos 3 años.



A través del indicador AVPP, se demuestra que, por el cáncer de Próstata están falleciendo con un mayor peso de años perdidos en el grupo de 60 – 74 años, donde se perdieron un total de 3.105 años durante esta década en ese grupo etario; además, se observa una presencia importante de AVPP en el grupo etario de 45 a 59 con una pérdida de 1.620 años; sin presencia de muertes en menores de 45 años en este período analizado. Es de anotar, que no se toma en consideración los grupos mayores a 75 años en este indicador, aunque en este tipo de cáncer se presenten el mayor número de defunciones por el promedio de esperanza de vida en el Ecuador dada por el INEC.

Fuente: Registro de Tumores de Guayaquil / INEC
Elaboración: Departamento de Bioestadística - SOLCA –Guayaquil / noviembre 2020/ Dr. Jhony Real Cotto; Ing. Leyda Jaramillo Feijoo; Rina Quinto Briones
Revisión: Gerencia hospitalaria / Comité de Tumores Urológicos